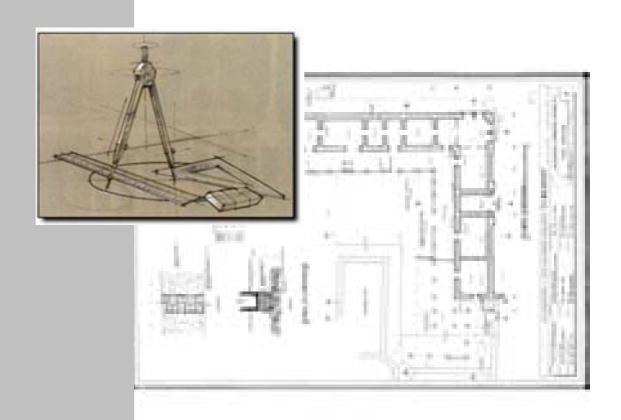


# Plan de Espacios del Nuevo Complejo Hospitalario de Burgos



Santiago de Compostela, Julio de 2002





Julio de 2002 Página 2 de 220



Indice:	Página
PLAN FUNCIONAL	5
DIMENSIONAMIENTO	6
PLAN DE ESPACIOS	10
RESUMEN GENERAL	11
Hospitalización	13
Hospitalización Médico-Quirúrgica Hospitalización Psiquiátrica Hospitalización Penitenciaria Hospitalización Infecciosos Hospitalización Materno-Infantil  Hospitalización Obstétrica Hospitalización Pediátrica Hospitalización Neonatológica Unidad de Cuidados Intensivos / Coronarios	18 24 28 30 32 33 36 39 42
Servicios ambulatorios	46
Consultas Externas Hospitales de Día  Hospital de Día Médico-Quirúrgico y Onco-Hematológic Hospital de Día Medicina Interna Hospital de Día Pediátrico Hospital de Día Psiquiátrico Hospital de Día Geriátrico Urgencias	47 52 50 53 56 58 60 63 66
Servicios Centrales de Diagnóstico y Tratamiento	75
Bloque Obstétrico Bloque Quirúrgico –Cirugía Programada – CMA - Urgencias Unidad de Reanimación Postquirúrgica / Hospital de Día Médico-Quirúrgico Gabinete de Exploración Farmacia Anatomía Patológica Laboratorios: Áreas Comunes Laboratorios: Urgencias Bioquímica y Hematología Laboratorios: Análisis Clínicos – Bioquímica Laboratorios: Hematología Laboratorios: Microbiología Unidad de Hemoterapia-Depósito de Sangre Diagnóstico por Imagen Hemodinámica	76 80 86 89 96 100 104 109 110 112 114 115 117

Julio de 2002 Página 3 de 219



Medicina Nuclear	124
Radioterapia	128
Unidad de Diálisis	132
Rehabilitación	135
Unidades de Soporte Asistencial	139
Archivo y Documentación Clínica	140
Atención al Paciente	143
Biblioteca-Iconografía	145
Colaboradores Sociales	147
Dirección	149
Docencia e Investigación	151
Gestión Administrativa Medicina Preventiva	153 156
Organizaciones Sindicales y Junta de Personal	158
Personal Subalterno	160
Prevención de Riesgos Laborales	162
Unidad de Admisión	164
Unidades Administrativas de los Servicios Asistenciales	167
Unidades de Servicios Generales	169
Aparcamiento	170
Cafetería	172
Cocina y Oficios	174
Esterilización	179
Evacuación de Residuos	183
Helisuperficie Instalaciones Generales	185
Lavandería y Lencería	187 189
Limpieza	192
Residencia del Personal Sanitario	194
Seguridad Civil	196
Señalización	198
Servicios religiosos-Culto	200
Servicios Varios	202
Tanatorio-Mortuorio	204
Vestuarios generales	206
Unidades de Soporte Logístico	209
Almacén General	210
Informática	213
Servicios Técnicos y Mantenimiento	215

Julio de 2002 Página 4 de 219



# PLAN FUNCIONAL

Julio de 2002 Página 5 de 219



### DIMENSIONAMIENTO DEL NUEVO COMPLEJO ASISTENCIAL DE BURGOS

Para la elaboración del presente documento se ha contado con el Plan Funcional ya existente cuya elaboración ha sido liderada por la dirección del centro.

El nuevo complejo hospitalario dispondrá de una superficie construida de aproximadamente 108.000 m² y un total de 678 camas.

El dimensionamiento será el siguiente:

Hospitalización	678
Camas Médico-Quirúrgicas	576
Servicios Médicos	300
Servicios Quirúrgicos	276
Camas específicas	
Psiquiatría	Habitaciones individuales
Custodia	incluidas en las camas Medico quirúrgicas
Infecciosos	Wicaloo quirargicas
Camas Materno-Infantil	64
Pediatría	21
Neonatología	15
Obstetricia	28
Unidades Cuidados Críticos	38
Adultos Polivalente	18
Adultos Coronarias	8
Pediátrica	7
Neonatológica	5

Consultas Externas			109
Consultorios			86
Alergología	3	Anestesiología	2
Cardiología	3	C. General	3
C. Infantil	1	C. Plástica	2
C. Vascular	1	Dermatología	5
Digestivo	4	Endocrinología	3
Ginecología	7	Hematología	2
M. Interna	2	Nefrología	1
Neumología	2	Neurocirugía	1
Neurología	3	Oftalmología	8
Oncología	2	Onco-Radioterapia	1
O.R.L.	6	Pediatría	1
Psiquiatría	3	Rehabilitación	3
Reumatología	1	Obstetricia	3
Traumatología	9	Urología	4
Espacios específicos de apoyo(	*)		23
Salas de Curas		Salas de yesos	
Sala de Técnicas múltiples		Otras dependencias	

<sup>(\*)</sup> Uno por cada dos consultas quirúrgicas

Julio de 2002 Página 6 de 219



Puestos de Hospital Día	78
Quirúrgico	18
Onco-Hematología	18
Medicina Interna (incluye Geriatría)	23
Psiquiatría	13
Pediátrico	6

Unnensias	
Urgencias	
♦ Área de Exploración	30 Salas (Adultos 21,
	Pediatría 4, Obstetricia 1, comunes 4)
Ärea de Observación	25 Puestos
Adultos	•
Salas de Resucitación Cardio- pulmonar (R.C.P.)	2
Box de Exploración	19
Salas de yesos	2
Salas de curas	2
Box de Observación sin monitorización	12
Box de Observación con posibilidad de monitorización	9
Pediatría	
Salas de Resucitación Cardio- pulmonar (R.C.P.)	1
Box de Exploración	3
Box de Observación	4
Obstetricia y Ginecología	
Box de Exploración	1

Bloque Obstétrico	
Paritorios	3 (uno de Alto riesgo)
Puestos de dilatación	6
Exploración Reanimación del neonato	1 con 2 Puestos
Sala observación posparto	1 con 2 Puestos

<b>Bloque Quirúrgico</b>		
Quirófanos:	20	
Cirugía Programada	14	
Cirugía de Urgencias	2	
Cirugía Ambulatoria	4	
Unidad de reanimación	30	
postquirúrgica	30	
Camas de	30	
Despertar/Reanimación	30	

Julio de 2002 Página 7 de 219



Gabinetes de exploraciones funcionales			54
Alergología	6	Cardiología	6
Inmunoterapia (**)	1	Ergometrias	2
Pruebas cutáneas (**)	2	Ecocardiogramas	2
Pruebas cutáneas y provocación Medicamentos.(**)	1	Holter	1
Provocación bronquial y varios (**)	1	Marcapasos y pruebas de. función autonómica	1
P.F.R. y test esfuerzo (**)	1		
Digestivo	6	Endocrinología	1
Endoscopia alta	2	pruebas funcionales (**)	1
Phmetría y manometría	1		
Eco y biopsias dirigidas, punciones, eco endoscopia	2		
Colonoscopia	1		
Neumología	4	Neurología y Neurofisiología	5
Broncoscopias	1	Electromiografía (E.M.G.)	1
Biopsias pleurales, toracocentesis y tubos torácicos	1	Electroencefalografía (E.E.G.)	1
Pruebas funcionales respiratorias	2	Eco Doppler	1
•		Potenciales evocados y resto	1
		Estudios de 24 horas	1
Oftalmología	7	Reumatología	1
Campimetrías (**)	1	Polivalente (**)	1
Biometrías y gonoscopia (**)	2		
Tratamiento láser (**)	2		
Sala para A.F.G. (**)	2		
Ginecología y obstetricia	5	Urología	3
Ecógrafos.	3	Cistoscopia	1
Patología mamaria (**)	1	Urodinámica	1
Registros cardiotocográficos	1	Eco y técnicas invasivas	1
Cirugía Vascular	1	ORL	6
Exploraciones funcionales	1	Audiometrías (**)	3
·		Pruebas vestibulares (**)	1
		Endoscopias	1
		Potenciales evocados (**)	1
Dermatología	2	Anestesiología (Unidad del dolor)	2
Polivalentes, curas y tratamientos: crioterapia, laserterapia, etc. (**)	2	Polivalentes para las diferentes técnicas	2

<sup>(\*\*)</sup> Los gabinetes siguientes deben de ubicarse en la misma zona de consultas Externas que los consultorios de su especialidad

Julio de 2002 Página 8 de 219



Diagnostico por imagen	24 Salas
Resonancia Magnética	2
Tomógrafo Computerizado	2
Telemando Digital	2
Radiología Convencional	7
Ecografía	6
Mamografía	2
Dental	1
Densitometría Ósea	1
Angiografía Vascular	1

Hemodinámica	1 Sala
Sala Vascular Hemodinámica	1

Medicina Nuclear	2 Salas
Ganmacámaras	2

Radioterapia	4 Salas/Bunker
Aceleradores Lineales	2
Simulador- Tomógrafo computerizado	1
Braquiterapia	1

Unidad de diálisis	38 Puestos
Pacientes agudos	2
Pacientes crónicos	33
Pacientes aislados	3 cubículos indiv.

Julio de 2002 Página 9 de 219



# PLAN de ESPACIOS

Julio de 2002 Página 10 de 219



Áreas	Superficie útil	Superficie	Superficie Real 1,6	Superficie Real 1,8	Real 2,0
		Hospitalización			
	Hospitalización Médico-Quirúrgica	21.312,0	34.099,2	38.361,6	42.624,0
	Hospitalización Psiquiátrica	166,0	265,6	298,8	332,0
	Hospitalización Penitenciaria	66,0	105,6	118,8	132,0
	Hospitalización Infecciosos Hospitalización Materno - Infantil: Obstétrica	0,0 1.424,0	0,0 2.278,4	0,0 2.563,2	0,0 2.848,0
	Hospitalización Materno - Infantil: Pediátrica	1.377,0	2.203,0	2.478,0	2.754,0
	Hospitalización Materno - Infantil: Neonatológica	680,0	1.088,0	1.224,0	1.360,0
	Unidad de Cuidados Intensivos / Coronarios	1.325,0 <b>26.368,0</b>	2.120,0 <b>42.188,8</b>	2.385,0 <b>47.462,4</b>	2.650,0 <b>52.736,0</b>
		Servicios Ambula	torios		
	Consultas Externas	3.776.0	6.041,6	6.796.8	7.552.0
	Hospital de Día Medico-Quirúrgico y Onco-Hematológico	569,0	910,4	1.024,2	1.138,0
	Hospital de Día Medicina Interna	702,0	1.123,2	1.263,6	1.404,0
	Hospital de Día Pediátrico Hospital de Día Psiquiátrico	0,0 450,0	0,0 720,0	0,0 810,0	0,0 900,0
	Hospital de Día Geriátrico	164,0	262,4	295,2	328,0
	Urgencias	1.828,0	2.924,8	3.290,4	3.656,0
		7.489,0	11.982,4	13.480,2	14.978,0
		Servicios Centrale	es de Diagnósti	ico y Tratami	ento
	Bloque Obstétrico (Paritorios)	630,0	1.008,0	1.134,0	1.260,0
	Bloque Quirúrgico: Cirugía Programada - C.M.A Urgencias Unidad de Reanimación Postquirúrgica / Hospital de Día Médico-	2.472,0 1.064,0	3.955,2 1.702,4	4.449,6 1.915,2	4.944,0 2.128,0
	Gabinetes de Exploración	1.863,0	2.980,8	3.353,4	3.726,0
	Farmacia	834,0	1.334,4	1.501,2	1.668,0
	Anatomía Patológica	490,0	784,0	882,0	980,0
	Laboratorios: Areas Comunes Laboratorios Urgencias: Bioquímica y Hematología	567,0 158,0	907,2 252,8	1.020,6 284.4	1.134,0 316,0
	Laboratorios: Análisis Clínicos - Bioquímica	528,0	844,8	950,4	1.056,0
	Laboratorios: Hematología	580,0	928,0	1.044,0	1.160,0
	Laboratorios: Microbiología Unidad de Hemoterapia-Depósito de Sangre	440,0 178,0	704,0 284,8	792,0 320,4	880,0 356,0
	Diagnóstico por Imagen	1.738,0	2.780,8	3.128,4	3.476,0
	Hemodinámica	283,0	452,8	509,4	566,0
	Medicina Nuclear	713,0	1.140,8	1.283,4	1.426,0
	Radioterapia Unidad de Diálisis	804,0 1.032,0	1.286,4 1.651,2	1.447,2 1.857,6	1.608,0 2.064,0
	Rehabilitación	1.007,0	1.611,2	1.812,6	2.014,0
		15.381,0	24.609,6	27.685,8	30.762,0
	A 1: B	Unidades de Sopo			0.070.0
	Archivo y Documentación Clínica Atención al Paciente	1.189,0 116,0	1.902,4 185,6	2.140,2 208,8	2.378,0 232,0
	Biblioteca-Iconografía	358,0	572,8	644,4	716,0
	Colaboradores Sociales	94,0	150,4	169,2	188,0
	Dirección Docencia e Investigación	600,0 916,0	960,0 1.465,6	1.080,0 1.648,8	1.200,0 1.832,0
	Gestión Administrativa	786,0	1.257,6	1.414,8	1.572,0
	Medicina Preventiva	42,0	67,2	75,6	84,0
	Organizaciones Sindicales y Junta de Personal	136,0 48,0	217,6	244,8	272,0
	Personal Subalterno Prevención de Riesgos Laborales	182,0	76,8 291,2	86,4 327,6	96,0 364,0
	Unidad de Admisión	226,0	361,6	406,8	452,0
	Unidades Administrativas de los Servicios Asistenciales	2.318,0	3.708,8	4.172,4	4.636,0
		7.011,0	11.217,6	12.619,8	14.022,0
	Aparcamiento	Unidades de Serv	icios Generales	<b>S</b> 0,0	0,0
	Cafetería	820,0	1.312,0	1.476,0	1.640,0
	Cocina y Oficios	990,0	1.584,0	1.782,0	1.980,0
	Esterilización Evacuación de Residuos	571,0	913,6	1.027,8	1.142,0
	Helisuperficie	175,0 0,0	280,0 0,0	315,0 0,0	350,0 0,0
	Instalaciones Generales	2.300,0	3.680,0	4.140,0	4.600,0
	Lencería	314,0	502,4	565,2	628,0
	Limpieza Residencia del Personal Sanitario	272,0 675,0	435,2 1.080,0	489,6 1.215,0	544,0 1.350,0
	Seguridad Civil	42,0	67,2	75,6	84,0
	Servicios religiosos-Culto	121,0	193,6	217,8	242,0
	Servicios Varios Tanatorio-Mortuorio	484,0 136,0	774,4 217,6	871,2 244,8	968,0 272,0
	Vestuarios generales	2.300,0	3.680,0	4.140,0	4.600,0
		9.200,0	14.720,0	16.560,0	18.400,0
		Unidades de Sopo	orte Logístico		
	Almacén General	973,0	1.556,8	1.751,4	1.946,0
	Informática	192,0	307,2	345,6	384,0
	Servicios Técnicos y Mantenimiento	928,0 <b>2.093,0</b>	1.484,8 <b>3.348,8</b>	1.670,4 <b>3.767,4</b>	1.856,0 <b>4.186,0</b>
	Total:	67.542		121.576	
			108.067		135.084
	No se computan en el área tota	ai uei nospilai:		camiento: 15. uperficie: 900	
			1 161151	upernole. 300	,

PLAN DE ESPACIOS DEL NUEVO COMPLEJO HOSPITALARIO DE BURGOS

Julio de 2002 Página 11 de 219



# TODAS LAS ÁREAS DEL HOSPITAL

#### Características Técnicas Comunes

- El Hospital dispondrá de una red informática que hará posible la instalación de terminales informáticos en todos los puntos necesarios de hospitalización así como de aquellos espacios donde sea factible la ubicación de algún equipo médico, informático o cualquier otro susceptible de ser conectado (Central de cogeneración, ascensores, ...)
- Las zonas sucias tendrán vertedero, encimeras y pila de 2 senos.
- Los Office dispondrán de puntos de calor y agua con fregadero de dos senos.
- Los locales de útiles de limpieza incluirán un vertedero y mesados.
- Las Salas técnicas (curas, yesos, etc.) dispondrán de tomas de oxígeno, aire comprimido y vacío, punto de agua (un seno) y drenaje adecuado para yesos.
- Los controles de enfermería estarán dotados de mostrador con doble repisa, luz de trabajo y comunicación paciente / enfermera.
- Las zonas limpias destinadas a la preparación de medicación tendrán puntos de agua, tomas de corriente, repisa de trabajo y armarios para la medicación y material del día.
- Las zonas intermedias dispondrán de 2 puntos de agua con pila de 2 senos y poyata.
- ➤ En las salas técnicas donde se prevea la utilización de Cabinas de Flujo laminar, de evacuación de gases, preparación de citostáticos,....deberán disponer de evacuación al exterior debidamente realizada da acuerdo a normativa.
- > Todos los aseos del recinto hospitalario estarán adaptados para minusválidos.
- ➤ El Hospital dispondrá de una instalación de tubo neumático disponible en todos los puntos necesarios del recinto.
- > Todos los mostradores de recepción deberán tener na zona adaptada para minusválidos.
- Las distintas dependencias del hospital se adecuarán a la legislación vigente.

Julio de 2002 Página 12 de 21s



# HOSPITALIZACIÓN

Julio de 2002 Página 13 de 219



# **HOSPITALIZACIÓN**

## Características Generales

Las unidades de hospitalización son el lugar de referencia del paciente agudo, ingresado durante su permanencia en el Hospital.

Hoy día debido a la atención a pacientes ambulatorios mediante técnicas menos invasivas, el peso de estas unidades ha bajado mucho respecto a la totalidad del Hospital. Por ello, no es el número de camas el indicador prioritario para entender el Hospital que se pretende, sino su capacidad para realizar la atención a los pacientes, en sus diferentes aspectos, de una manera efectiva.

La unidad de hospitalización está compuesta por el conjunto de locales donde se desarrollan las diferentes funciones con los espacios e instalaciones necesarias para realizar óptimamente las misiones que le están encomendadas: atención y cuidados de los pacientes durante su estancia en el hospital.

Las habitaciones de los pacientes serán espaciosas con vistas al exterior y una orientación adecuada; su capacidad máxima será de dos camas y todas las unidades dispondrán de habitaciones de una cama. Contarán con área de trabajo para los profesionales sanitarios, aseo completo, espacio adecuado para los acompañantes, armarios para efectos personales y terminal de telecomunicaciones.

La hospitalización está formada por el conjunto de unidades de enfermería que según su disposición o agrupación dan lugar a las diferentes tipologías existentes.

El bloque de hospitalización comprende también aquellos espacios, que no siendo privativos de una unidad de enfermería son necesarios para el funcionamiento de estas áreas, pero se utilizan de forma compartida.

El ámbito de Hospitalización configurado por:

- Hospitalización Convencional
- Hospitalización Específica
- Hospitalización Materno-Infantil

Los principales criterios que deben cumplir Las Unidades son los siguientes:

- Resolver la demanda de atención en régimen hospitalario de los pacientes que así lo requieran.
- Preservar el Área de Hospitalización prioritariamente para los cuidados de Enfermería y la Estancia hotelera del paciente.
- Es necesario buscar un equilibrio adecuado entre la funcionalidad, la accesibilidad cultural, los costes de inversión y los costes operativos.

Julio de 2002 Página 14 de 219



- Favorecer el trabajo de equipos multidisciplinares mediante una correcta adecuación de los espacios. Esto deberá facilitar a todos los profesionales realizar su actividad en un ámbito adecuado en cuanto a confort y funcionalidad.
- Hacer posible la adaptación a los cambios que la evolución técnica y organizativa puedan ir definiendo.
- Incorporar criterios de flexibilidad y polivalencia, así como facilitar el desarrollo de modelos eficientes de cuidados de Enfermería.
- Hacer posible para el usuario el máximo nivel de conexión entre la hospitalización y su ambiente social.
- Su disposición deberá permitir una relación de comunicación fácil con los siguientes Servicios:
  - Áreas Quirúrgicas
  - o Radiología
  - o Gabinetes de Exploración

#### Características Técnicas

Las Unidades de Hospitalización dispondrán de:

- Habitaciones con baño asistido para minusválidos, incorporado y puerta de 120 cm de dos hojas con apertura hacia fuera.
- Un control de enfermería y las zonas de soporte adecuadas.
- Contemplarán la instalación de un baño asistido. Si las unidades se sitúan horizontalmente y en comunicación inmediata podría considerarse un solo baño asistido para cada dos unidades (mínimo, no óptimo).
- Una sala de exploración y curas polivalente común a dos Unidades, (siempre que estas estén en continuidad física horizontal).
- Un área de sucio que centralice la zona de lavado y desinfección de cuñas
- Zonas de trabajo médico.
- Dispondrá de un despacho de información de familiares, a la entrada de cada Unidad.
- Una sala de Estar de pacientes en cada Unidad y una Sala de Espera de Familiares (podría ser compartida por dos Unidades si su situación lo permite)
- Despacho de Supervisión en cada unidad, podría ser común a dos Unidades de la misma especialidad.

Generalidades para las Unidades de Hospitalización Convencionales y Específicas:

- ➤ El baño asistido para se localizará en un local que permita la incorporación de una bañera no de obra accesible por los 4 lados y regulable en altura. Debe permitir la utilización de grúa portátil o con sistema de anclaje al techo para la introducción del paciente.
- > EL Hospital dispondrá de una instalación de tubo neumático, donde uno de sus puntos serán los controles de enfermería.
- ➤ El Hospital tendrá cableado que hará posible la instalación de terminales informáticos en todos los puntos necesarios de hospitalización así como de aquellos espacios donde sea factible la ubicación de algún equipo médico o informático.
- En todos los pasillos se contemplará un sistema de asideros que servirá de ayuda a los pacientes con disminuciones físicas, en especial a los geriátricos, a la vez protegerá las paredes de roces (transportes de camas, carros, etc.).

Julio de 2002 Página 15 de 219



- ➤ El tamaño de las puertas interiores por donde puedan circular pacientes, carros y otros accesorios serán de 105 cm. de una hoja y las de acceso a la unidad, Habitaciones, Salas de curas, Baño asistido y otras dependencias donde puedan acceder pacientes encamados serán de 120 cm. de dos hojas, en las habitaciones.
- Las zonas sucias tendrán vertedero, encimeras, pila de 2 senos y zona para lavado y desinfección de cuñas.
- Los Office dispondrán de puntos de calor y agua con fregadero de dos senos.
- Los locales de útiles de limpieza incluirán un vertedero y mesados.
- Las Salas técnicas (curas, yesos, etc.) dispondrán de tomas de oxígeno, aire comprimido y vacío, punto de agua (un seno) y drenaje adecuado para yesos.
- Los controles de enfermería estarán dotados de mostrador con doble repisa, luz de trabajo y comunicación paciente / enfermera.
- Las zonas limpias destinadas a la preparación de medicación tendrán puntos de agua, tomas de corriente, repisa de trabajo y armarios para la medicación y material del día
- Las zonas intermedias dispondrán punto de agua con pila de 2 senos y poyata.

#### Todas Las Habitaciones Dispondrán, como Mínimo, de:

- Cabezal integrado ergonómico y con diseño, que incluya entre otros:
  - 1 Toma de oxígeno y 1 de vacío por cama, Las acometidas se controlarán desde el control de enfermería.
  - 4 Tomas de corriente eléctrica.
  - Sistema de llamada enfermo/enfermera.
  - Posibilidad de Portasueros fijo integrado en el cabezal.
- → 4 Tomas de corriente, dos para la posible utilización de camas eléctricas y dos para otros aparatos y TV. Estos últimos en pared frontal (salvo que esté incluida en el soporte del cabecero).
- ➤ El ancho de la Habitación será como mínimo de 3,75 metros y dispondrá de sistemas de protección frente a golpes.
- > Sistema para oscurecimiento de la Habitación controlable desde la cama.
- Cuarto de baño con capacidad para minusválidos con lavabo, ducha sin plato y W.C. adaptado.
  - Todos los baños dispondrán de asideros y de Sistema de alarma para los pacientes y el ancho de puerta permitirá el acceso de una silla de ruedas. Esta será corredera de fácil apertura.
  - Pavimento de suelo continuo antideslizante con desagüe a nivel del suelo en las duchas. El área de ducha deberá permitir el acceso de pacientes con sillas de ruedas específicas para la ducha.

#### Cableado informático

Julio de 2002 Página 16 de 21s



# Dimensionamiento del Área de Hospitalización del nuevo Complejo Hospitalario de Burgos

Hospitalización	678
Camas Médico-Quirúrgicas	576
Servicios Médicos	300
Servicios Quirúrgicos	276
Camas específicas	
Psiquiatría	Habitaciones individuales
Custodia	incluidas en las camas Medico quirúrgicas
Infecciosos	modieo qui ai giodo
Camas Materno-Infantil	64
Pediatría	21
Neonatología	15
Obstetricia	28
Unidades Cuidados Críticos	38
Adultos Polivalente	18
Adultos Coronarias	8
Pediátrica	7
Neonatológica	5

#### La distribución será la siguiente:

- > 18 Unidades de enfermería de 32 camas cada una, con al menos un 50% individuales y dos unidades por planta
- Las unidades de Obstetricia y de cuidados intensivos serán todas individuales.
- > En pediatría y psiquiatría el 60% serán individuales.

Por tanto, más del 70% de las camas hospitalarias serán de uso individual.

Julio de 2002 Página 17 de 219



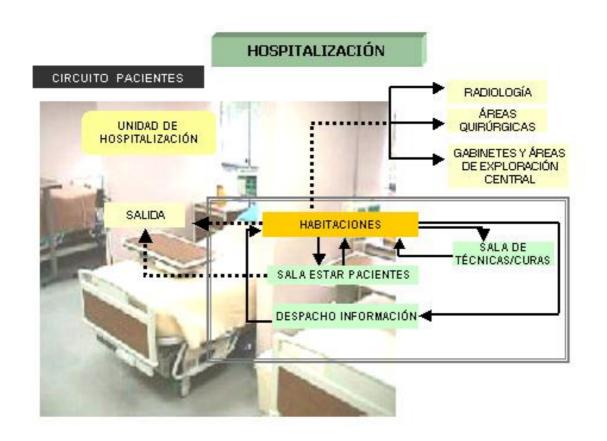
# Hospitalización Médico-Quirúrgica (Convencional):

Las características concretas de esta área serán:

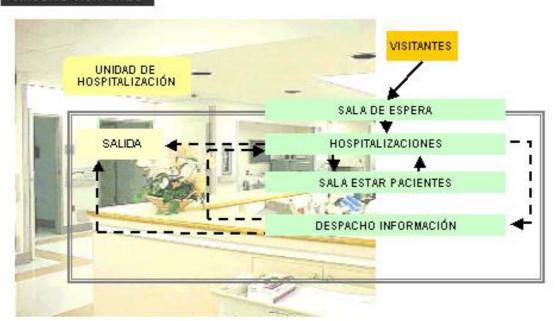
- ➤ 18 Unidades de enfermería de 32 camas cada una, con al menos un 50% individuales y dos unidades por planta.
- Las habitaciones incluirán baño adaptado completo para minusválidos.
- > En cada habitación existirá un lavamanos automático ubicado antes de llegar al paciente.
- Armarios empotrados para paciente y posibilidad de incluir uno para acompañantes.
- Climatización individualizada tipo fancoil a 4 tubos.
- Por cada unidad de hospitalización se incluirán 2 habitaciones con esclusa para el personal y familiares, además se instalará aire filtrado con presión regulable.
- En el caso de las habitaciones de pacientes Onco-hematológicos:
  - Se instalará una esclusa por habitación individual y la instalación de aire filtrado con presión positiva.
  - o En este tipo de pacientes, el circuito de salida de sucio será por el baño.
  - o Serán acristaladas para su visualización desde el exterior.
  - o Tendrán capacidad de un sillón o similar para un acompañante.
  - La dotación que deberán contemplar referente a las instalaciones de gases y otras tomas será la misma que las de urgencias.
  - Además de las 2 habitaciones con aire filtrado y presión positiva se dejarán previstas otras dos.

Julio de 2002 Página 18 de 21s





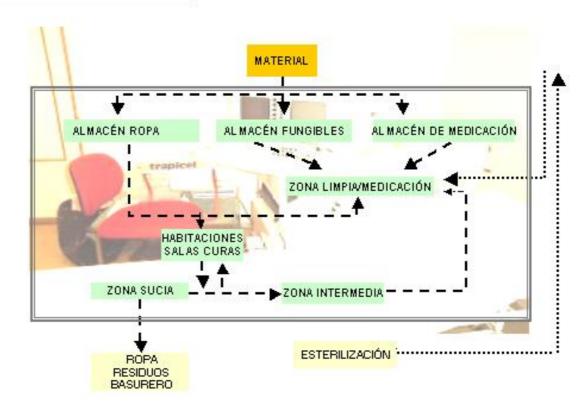
### CIRCUITO VISITANTES





# HOSPITALIZACIÓN

### CIRCUITO LIMPIO/SUCIO



Julio de 2002 Página 20 de 219



# Hospitalización Médico-Quirúrgica

### Unidades de Hospitalización

Área de Familiares					
Despacho de Información	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 12		Si es posible con doble acceso, desde el vestíbulo de planta y desde la unidad. Conexiones informáticas.
	7	otal Área:		12	
Área de Personal					
Zona de trabajo Asistencial	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 20		Para los equipos médicos y de enfermería .Se situará junto al control de Enfermería.
Sala Multiuso	No	1	25	25	Espacio polivalente. Mesa de reuniones. Conexiones informáticas y telefónicas.
Aseo Personal	No	2	6	12	Se evitará el espacio para taquillas. Aseo completo con ducha empotrada en pavimento y suelo antideslizante. Adaptado a minusválidos.
Zona de descanso de personal	No	1	12	12	Tendrá comunicación con el office. Preinstalación de T.V. y música ambiental.
	7	otal Área:		69	
Área de Suministros y Soporte					
		unidades			
Almacén de ropa limpia Almacén de material propio de la Unidad	No No	1	8 10	8 10	Sillas de ruedas, pesas, palos de sueros, aspiradores, barandillas, etc
Oficio (office)	No	1	12	12	Espacio para almacenamiento de carros de comida. Encimera con fregadero de dos senos y escurridor. Armarios bajos y frigorífico empotrado.
Almacén	No	1	12	12	Para la ubicación de Material fungible y sueros.
Local útiles de limpieza	No	1	6	6	Cerca de zona sucia. Espacio para carro de limpieza. Armario para material de limpieza. Fregadero con dos senos y vertedero.
	7	otal Área:		48	
Área del Paciente					
Cala da Fatan		unidades			
Sala de Estar	No	1	35	35	Ubicadas preferentemente a la entrada de la Unidad. Dispondrá de llamada a enfermera, preinstalación de T.V. y música ambiental.
Vestíbulo y pasillo	No	1 :	280	280	Ancho mínimo de 2,20 m. Dotado de pasamanos que permitan el apoyo de pacientes ambulantes y protejan de golpes de camas y carros. Parámetros con zócalos resistentes y fácilmente lavables. Iluminación continua en horario diurno y de bajo consumo para horario nocturno. Toma de RX cada 4 habitaciones.
Aseo Pacientes (habitación)	No			0	Incluidos en el dimensionado de las habitaciones.

Julio de 2002 Página 21 de 219



Habitación doble con aseo	No	11	30	330	Puerta habitación 1,20 m ancho con dos hojas. Ancho de la habitación mayor de 3,75 m. Sistema de protección de golpes dentro de la habitación. Tomas eléctricas en la pared para conectar camas eléctricas. Armarios empotrados con posibilidad de incluir para acompañantes. Interior lavable y con cierre de seguridad. Existirá un lavamanos automático ubicado discretamente antes de llegar a las camas. Ventanas con posibilidad de bloquearse y tener posturas de ventilación y otra mediante llave para limpieza. Sistema para oscurecimiento de la habitación controlable desde la cama. Cabecero integrado y de diseño con tomas eléctricas y de gases. Toma de gases por cama de oxígeno y vacío. Aseo, con capacidad para minusválidos, con ducha empotrada en pavimento y suelo antideslizante y asideros. Máxima cantidad de elementos en pared. Timbre de llamada. Soporte para cuñas. Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermería. Timbre de alarma y pulsador de presencia, telefonía y preinstalación de T.Vhilo musical. Conexiones informáticas y comunicaciones lo más integradas posible. Climatización individualizada tipo fancoil a 4 tubos. Máximo confort acústico y psicológico. En planta, baja posibilidad de usar los patios. 2 habitaciones por unidad deberán tener un vestíbulo con lavabo de manos para el personal y un control que señale la situación de la presión (positiva o negativa) en cada habitación. La impulsión será variable y la extracción constante.
Habitación individual con aseo	No	10	30	300	La habitación individual tendrá las mismas características que las dobles para permitir en un futuro o por catástrofe su uso doble.
	7	otal Área:		945	
Área Técnica					
Control de la Unidad	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 18		Centrado respecto a la Unidad para minimizar la distancia a las habitaciones.
Zona sucia	No	1	10	10	Mueble clínico con doble pileta. Armarios altos. Vertedero y posibilidad de instalación de un desinfectador de cuñas.
Local de salida de sucio	No	1	6	6	
Zona Intermedia	No	1	10	10	Próximo a la zona limpia. Para el lavado de material.
Zona limpia	No	1	16	16	Junto al Control de Enfermería, Para preparación de medicación. Perfectamente controlado desde el puesto de enfermería. Espacio para carros de curas, portasueros, recipientes de toma de muestras, etc. Puerta de paso en conexión con área de suministros. Contará al menos con un armario con llave para específicos. Mueble clínico con doble pileta. Armarios altos.

*Total:* 18 \* 1.138 = 20.484

Instalaciones

Julio de 2002 Página 22 de 219

No 1 4 **4** Total Área:

64



#### Áreas Comunes a dos unidades de Hospitalización Médico-Quirúrgica

Área de Familiares

Aseos Si 2 6 12 Junto a la Sala de Espera. Con ducha. Adaptado a minusválidos.

Sala de Espera Si 1 26 26 Conexiones telefónicas, música ambiental y cableado informático.

Total Área: 38

Área de Personal

**Comun unidades m2 Total Despacho de supervisión**Si 1 12 12 En relación directa con el control de enfermería.

Espacio para mesa de trabajo y archivo. Conexiones

informáticas y telefónicas.

Zona Administrativa Si 1 10 10

Total Área: 22

Área Técnica Asistencial

comun unidades m2 Total

Baño asistido Si 1 16 16 Uno para dos unidades. Posibilidad de instalar una bañera regulable en altura y de fácil acceso por los 4

lados. Tomas de agua fría, caliente, desagüe, ...

Sala técnica (curas, yesos) Si 1 16 Uno para dos unidades.

Total Área: 32

*Total:* 9 \* 92 = 828

Área total del área funcional: Hospitalización Médico-Quirúrgica 21.312

Julio de 2002 Página 23 de 219



#### Hospitalización Psiquiátrica

#### Características Generales

La Unidad de Psiquiatría resolverá la demanda de atención en régimen de hospitalización a pacientes con patologías psiquiátricas de carácter agudo. La Unidad de Psiquiatría, considerada de carácter específico, contemplará algunas características propias definidas en el siguiente apartado.

Además de las características de una unidad convencional dispondrá de los Siguientes Espacios Específicos.

- Sala de Estar-Comedor.
- > Sala de Terapia Ocupacional.
- Gimnasio.
- ➤ El 60% de las Habitaciones serán individuales.

#### Características Técnicas

- ➤ Existirá un circuito cerrado de TV que controlará todos los accesos (escaleras, ascensores,...).
- Teniendo en cuenta la patología de los pacientes, deberá tenerse en cuenta que todas las instalaciones sean adaptadas, de forma que no permitan la autolesión de los pacientes (sistema de cierre en ventanas, espejos empotrados, tomas de corriente específicas, etc.).
- > Todo lo referente a instalaciones eléctricas podrán desconectarse desde el Control de Enfermería en situaciones puntuales.
- Los espacios donde los pacientes desarrollarán mayoritariamente sus actividades deberán estar ordenados de forma que su diseño facilite el tránsito entre ellos.

Todas las habitaciones dispondrán, como mínimo de:

Las habitaciones individuales (pacientes críticos) tendrán la puerta de acceso semi -acristalada (doble cristal, con persiana entre los dos cristales), su ubicación será próxima al control.

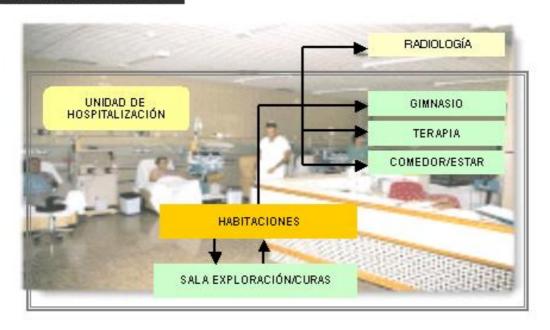
- Para pacientes críticos se debería prescindir del cabezal y todos los elementos empotrados a la pared para evitar lesiones propias o al personal.
- Esta unidad tendrá igual que la Unidades de Hospitalización Especiales un programa de protección contra incendios.
- ➤ 1 toma de oxígeno y 1 toma de vacío por cama.
- 4 tomas de corriente eléctrica.
- Luz central y de cabecera directa e indirecta.
- Luz de exploración y luz graduable.
- Sistema de llamada enfermo / enfermera empotrado.
- Cuarto de baño con lavabo, ducha sin plato y W.C. adaptado. Todos los baños dispondrán de asideros y de Sistema de alarma para los pacientes y el ancho de puerta permitirá el acceso de una silla de ruedas, esta será corredera de fácil apertura.

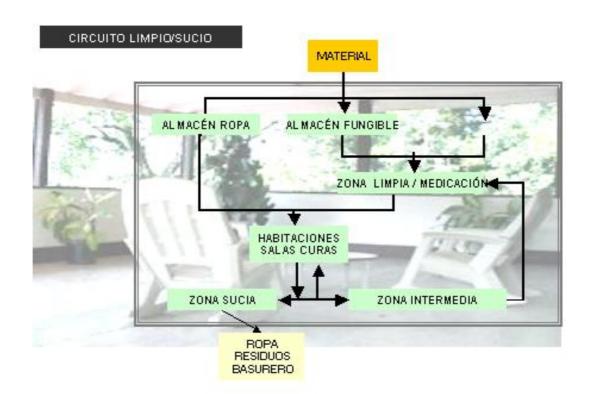
Julio de 2002 Página 24 de 21s



# HOSPITALIZACIÓN PSIQUIÁTRICA

### CIRCUITO DE PACIENTES







# Hospitalización Psiquiátrica

Área de Familiares					
_		unidades			
Aseos	No	2	6	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Junto a la Sala de Espera.
Despacho de información	No	1	20	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Junto a la Sala de Espera.
Sala espera familiares	No	1	20	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Incluirá aseos.
	7	Total Área:		0	
Área de Personal					
	comun				
Aseos Personal	No	2	6		m2 incluidos en Médico-Quirúrgica.
Despacho supervisora	No	1	12		m2 incluidos en Hospitalización Médico-Quirúrgica.
Estar de personal	No	1	12	U	m2 incluidos en Médico-Quirúrgica.
	7	Total Área:		0	
Área de Suministros y Soporte					
Almanasa	comun				on O in the internal of the O. Difference in the Internal of the
Almacén	No	1	16	U	m2 incluidos en M-Q. Diferenciando : lencería, y fungibles y suero.
Almacén (Limpieza)	No	1	4	0	m2 incluidos en Hospitalización Médico-Quirúrgica.
Oficio (office)	No	1	8		m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Tendrá comunicación con la Sala de Descanso.
	7	Total Área:		0	
Área de terapia y rehabilitación	-	21,000		•	
Tirea de terapia y rendominación	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material	No	1	10		Junto al gimnasio y Sala de Terapia Ocupacional.
Comedor	No	1	40	40	m2 incluidos en Hospitalización Médico-Quirúrgica.
Despachos	No	3	12	36	Para el trabajo de Psiquiatras y Psicólogo.
Gimnasio	No	1	40	40	
Sala de terapia ocupacional	No	1	40	40	Contemplará puntos e agua y enchufes de corriente Eléctrica.
	7	Total Área:		166	
Área del Paciente					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Baño asistido	No	1	0	0	m2 incluidos en M-Q. En cada habitación. Incluido el metraje en la superficie de las habitaciones. Permitirá el acceso de silla de ruedas. Posibilidad de instalar una bañera regulable en altura y de fácil acceso por los 4 lados. Tomas de agua fría, caliente, desagüe,
Estar de pacientes	No	1	40		m2 incluidos en Hospitalización Médico-Quirúrgica.
Habitación doble con aseo	No		30	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. La dotación se ha definido en el apartado de características de las habitaciones.
Habitación individual con	No		30	0	m2 incluidos en Hospitalización Médico-Quirúrgica.
	7	Total Área:		0	
Área Técnica					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Control de Enfermería	No	1	12		m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Para transcripciones y registros.
Sala de curas	No	1	16	0	m2 incluidos en M-Q. Con instalación de O2 y vacío.
					Tendrá punto de agua y repisa.

Julio de 2002 Página 26 de 219



Sucio	No	1	10	0 m2 incluidos en Hospitalización Médico-Quirúrgica. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared,desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.
Zona intermedia (lavado de material)	No	1	16	0 m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Para lavado de material.
Zona limpia	No	1	10	0 m2 incluidos en Médico-Quirúrgica. Tendrá punto de agua y repisas.
	T	otal Áre	a:	0
Área total del área funcional: I	Iospitaliz	ación l	Psiquiát	trica 166

Julio de 2002 Página 27 de 219



# Hospitalización penitenciaria

#### Características Generales

Esta unidad estará configurada por 8 habitaciones que alojarán a los pacientes en régimen penitenciario y su diseño se deberá ajustar a la normativa específica para este tipo de enfermo.

El control de este tipo de pacientes se soluciona localizándose estas habitaciones en una zona independiente dentro del Área de Hospitalización a ser posible cerca del exterior para evitar su circulación por el Hospital.

Todas las dependencias dispondrán de mecanismos, de seguridad, y las instalaciones (cuartos de baño, tomas de corrientes, ventanas, etc.) serán adaptadas para evitar la autolesión o fuga de los pacientes.

Se ha contemplado 2 gabinetes de consulta para la visita a usuarios ambulatorios.

Este módulo deberá ajustarse a los modelos recomendados que han de permitir la vigilancia sin interferir en el hábitat del enfermo (tener en cuenta Normativa Vigente), incluida la incorporación de una zona o antesala para el personal del control y vigilancia.

En la página siguiente se describen las posibles dependencias específicas y sus metros, que deben incorporarse en esta unidad. Muchas de las zonas de soporte pueden ser compartidas con la otra especialidad que se ubique en el mismo área. Los metros correspondientes a estas dependencias ya han sido contabilizados en el apartado de Hospitalización médico-quirúrgica.

Las características técnicas que se aplicarán son las mismas que en el resto de habitaciones con la particularidad anteriormente citada de evitar la autolesión del paciente. Además se incluirá en todas las habitaciones aire limpio filtrado y presión positiva.

Julio de 2002 Página 28 de 21s



# Hospitalización Penitenciaria

Área de Familiares					
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 6		m2 Incluidos en Médico - quirúrgica. Junto a la sala de espera. Con ducha.
Sala de Espera	No	1	26	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica.
	7	otal Área:		0	
Área de Personal					
	comun	unidades		Total	
Aseos Personal	No	2	6	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica.
Despacho de supervisión	No	1	12	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica.
Zona de trabajo asistencial	No	1	20	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica. Situado junto al Control.
	7	otal Área:		0	
Área del Paciente					
	comun	unidades	m2	Total	
Habitaciones individuales con aseo	No	8	30	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica. Incluirá baño, este tendrá las mismas características en cuanto a instalaciones que no permitan la autolesión que las definidas en la Unidad de Psiquiatría.
Sala de Personal de Vigilancia	No	1	24	24	Incluirá aseo.
	7	otal Área:		24	
Área Técnica					
	comun	unidades	<i>m</i> 2		
Almacén	No	1	10	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica. Para utillaje, fungible y ropa.
Control de enfermería	No	1	12	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica.
Gabinetes de Consulta	No	2	15	30	
Sala de Espera	No	1	12	12	De uso para las consultas.
Sala técnica y de curas	No	1	12		m2 Incluidos en Médico - quirúrgica. Con puntos de agua, repisa y armarios con sistema de seguridad para medicación y sueros.
Zona limpia	No	1	10	0	m2 Incluidos en Médico - quirúrgica. Junto al Control. Dispondrá de un lavabo de dos senos
,	7	otal Área:		42	

66

Julio de 2002 Página 29 de 219

Área total del área funcional: Hospitalización Penitenciaria



# Hospitalización Infecciosos

#### Características Generales

Esta unidad estará configurada por 8 habitaciones que alojarán a los pacientes en régimen de aislamiento por patología infecciosa.

El control de este tipo de pacientes se soluciona localizándose estas habitaciones en una zona independiente dentro del Área de Hospitalización.

Todas las dependencias dispondrán de mecanismos, de bioseguridad, debiendo disponer de este tipo de instalaciones entre las que se encuentran el aire filtrado con filtros absolutos y presión negativa.

En la página siguiente se describen las posibles dependencias específicas y sus metros, que deben incorporarse en esta unidad. Muchas de las zonas de soporte pueden ser compartidas con la otra especialidad que se ubique en el mismo área. Los metros correspondientes a estas dependencias ya han sido contabilizados en el apartado de Hospitalización médico-quirúrgica.

Las particularidades de estas habitaciones serán las siguientes:

- Se instalará una esclusa por habitación individual y la instalación de aire filtrado con presión negativa.
- Serán acristaladas para su visualización desde el exterior.
- La dotación que deberán contemplar referente a las instalaciones de gases y otras tomas será la misma que en la urgencia.
- > En el esclusa de cada habitación existirá un lavamanos ubicado dentro de la habitación.

Julio de 2002 Página 30 de 21s



# Hospitalización Infecciosos

		_		
Area	de	Far	nili	ares

Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 6		m2 incluidos en Médico-Quirúrgico. Junto a la sala de espera .Con ducha
Sala de Espera	No	1	26	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgico.
	7	otal Área:		0	
Área de Personal					
Aseos Personal	No	unidades 2	6	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgico.
Despacho de supervisión	No	1	12	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgico.
	7	otal Área:		0	
Área del Paciente					
Habitaciones individuales con	comun No	unidades 8	<i>m2</i> 30		m2 incluidos en Médico-Quirúrgico. Dispondrán de
aseo					las medidas de aislamiento físico - ambientales necesarias. Incluirá baño, este tendrá las mismas características en cuanto a instalaciones que no permitan la autolesión que las definidas en la Unidad de Psiquiatría.
	7	otal Área:		0	
Área Técnica					
	comun	unidades			
Almacén	No	1	10	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgico. Para utillaje, fungible y ropa.
Control de enfermería	No	1	15		m2 incluidos en Médico-Quirúrgico.
Sala técnica y de curas	No	1	16	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgico. Con puntos de agua, repisa y armarios con sistema de seguridad para medicación y sueros.
Zona limpia	No	1	10	0	m2 incluidos en Médico-Quirúrgico. Junto al Control.
					Dispondrá de un lavabo de dos senos.
	7	otal Área:		0	

0

Julio de 2002 Página 31 de 219

Área total del área funcional: Hospitalización Infecciosos



# HOSPITALIZACIÓN MATERNO-INFANTIL

#### **Características Generales**

Las características que determinan que las Unidades de Hospitalización correspondientes a este Área tienen un cierto tratamiento diferenciado del resto de las Unidades Convencionales, vienen dado, por que estas Unidades se suelen agrupar en zonas próximas y con ciertas particularidades, por tratarse de pacientes infantiles y futuras madres cuyas circulaciones y espacios técnicos deben estar bien diferenciados del resto de patologías y disponer, si es posible, de buenas comunicaciones con las unidades que están muy relacionadas entre sí, y son las siguientes:

- Unidades de Hospitalización Obstétrica.
- Unidad de Hospitalización de Pediatría (incluye Cuidados Intensivos y Hospital de día).
- Unidad de Neonatología (incluye cuidados básicos, medios y de cuidados intensivos)
- Bloque Obstétrico (paritorio). Se definirá en el apartado de Servicios Centrales de Diagnóstico y Tratamiento.

#### Características Técnicas

Las Unidades de Hospitalización tendrán las mismas características que las de adultos pero deberán mantener una adaptación de ambientes (Salas de espera, curas, baños,..), de equipamiento de obra, adecuado al uso de los niños, buscando su entorno más agradable.

Habitaciones con baño asistido incorporado y puertas de dos hojas de 120 cm con apertura hacia fuera.

# Dimensionamiento del Área de Hospitalización Materno Infantil del Nuevo Complejo Hospitalario de Burgos

Hospitalización Infantil	<u>76</u>
Camas Materno-Infantil	64
Pediatría	21
Neonatología	15
Obstetricia	28
Cuidados Críticos	12
Pediátrica	7
Neonatológica	5

La distribución será la siguiente:

- Las unidades de Obstetricia y las Unidades de cuidados intensivos serán todas individuales.
- > En pediatría el 60% serán individuales.

Julio de 2002 Página 32 de 21s



# Hospitalización Obstétrica

#### **Características Generales**

La unidad de Hospitalización de **Obstetricia** estará formada por 28 habitaciones y serán **todas de uso individual.** 

Las características serán similares a las convencionales, incluyendo la particularidad de incluir la posibilidad de un área dentro de la habitación destinada a la aproximación de la madre al niño (cambiador de pañales, zona de estar,...)

Julio de 2002 Página 33 de 219



# Hospitalización Materno - Infantil: Obstétrica

Área de Familiares

Area de l'amiliares			_		
Aseos	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 6		Junto a la sala de Espera. Adaptados para Minusválidos. Con Ducha.
Despacho de información	Si	1	12	12	Si es posible con doble acceso.
Sala de espera	Si	1	26		Previa a la Unidad. Tendrá conexiones telefónicas y
cuia de copera	O.	Total			música ambiental.
Área de Personal					
Area de Personai			2	m . 1	
Aseos	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 6		Adaptado a minusválidos. Con Ducha.
Despacho de supervisión	Si	1	12		•
Despacho de Supervision	SI	ı	12	12	Común para Pediatría y Neonatología. Espacio para mesa de trabajo y archivo. Conexiones informáticas y telefónicas.
Zona de descanso de personal	Si	1	12	12	Tendrá comunicación con el Office.
Zona de trabajo Asistencial	Si	1	20	20	Próximo al Control, Para los Equipos Médicos y de Enfermería.
	Total Área:			56	
Área de Recién nacidos					
	comun	unidades	m2	Total	
Almacén	Si	1	8		Junto a la zona de cunas, se utilizará para stock de pañales y material propio.
Almacén de cunas	Si	1	10	10	
Espacio para exploración - nido	Si	1	30	30	Tendrá dotación de oxígeno y vacío. En esta zona se realizará el control de peso, higiene y exploración de los recién nacidos. Incluirá tomas de agua caliente y fría e instalación de bañera para recién nacidos. Esta zona dispondrá de poyata para la exploración de los recién nacidos y se contemplarán con armarios donde se localice el material estéril. Colirios, pomadas, etc
Zona Intermedia	Si	1	8	8	Para el lavado de cunas . Dispondrá de pila de lavado grande de 1 solo seno y repisa.
Zona sucia	Si	1	8	8	Salida de ropa y basura.
	7	otal Área:		64	
Área de Suministros y Soporte					
		unidades	m2		
Almacén	Si	1	12		Para la ubicación de material fungible y sueros. Puerta de paso 1,20 m.
Almacén de aparatare	Si	1	10	10	Para utillaje específico.
Almacén de ropa limpia	Si	1	6	6	
Local útiles de limpieza	Si	1	6	6	Espacio para carro de limpieza. Armario para material de limpieza. Fregadero con dos senos y vertedero.
Oficio (office)	Si	1	12	12	Junto a la zona de descanso. Espacio para almacenamiento de 4 carros de comida. Encimera con fregadero de dos senos y escurridor. Armarios bajos y frigorífico empotrado. Armarios altos con puerta de cristal. Horno microondas empotrado en mueble para alimentos.
	Total Área:			46	
Área del Paciente	- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0				
Area dei 1 delenie			2	T-4-1	
Cuarto de baño	Si	<i>unidades</i> 0	<i>m2</i> 0		Incluidos en el dimensionado de las habitaciones. Contemplarán una bañerita y repisa para la higiene de los niños.
Habitaciones individuales con baño	Si	28	30	840	Iguales a las convencionales. Incluirán una zona para mejorar la relación madre/niño.
Sala de estar de pacientes	Si	1	30	30	
Vestíbulo y pasillo	Si	1 2	270	270	
	7	otal Área:		1.140	

Julio de 2002 Página 34 de 219



# Área Técnica

Control de enfermería  Limpio	comun Si	unidades 1	<i>m2</i> 12	12	Mostrador. Zona alta para atención de visitas. Zona baja para atención de minusválidos. Todos los puestos podrán tener equipos informáticos, incorpora zona de cajones y clasificación de documentos. Control general de encendidos de zonas comunes de planta. El cuadro de instalaciones se localizará preferentemente en el local de instalaciones. Cuadro de alarma de gases. Tubo neumático de transporte de historias clínicas y muestras. Central de recepción de llamada de enfermera y de los buscas del personal de planta. Conexiones informáticas y telefónicas. Incluirá el almacén de medicación. Perfectamente
					controlado desde el puesto de enfermería. Espacios para carros de curas, portasueros, recipientes de toma de muestras, etc. Puerta de paso 0,90 m de ancho en conexión con el área de suministros. Contará al menos con un armario con llave para específicos. Mueble clínico con doble pileta y espacio de almacenamiento inferior y superior. Armarios altos. Nevera para medicamentos bajo mueble clínico. Vitrina de ambiente estéril.
Sala de curas	Si	1	16	16	Próximo al control de enfermería. Puerta de 1,20 m ancho mínimo para acceso de camas. Toma de gases (oxígeno y vacío). Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior. Armarios altos. Conexiones informáticas.
Sucio  Zona Intermedia (lavado de material)	Si Si	1	18		Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.Mueble clínico con doble pileta y espacio de almacenamiento inferior y superior. Armarios altos. Vertedero e instalación de un desinfectador de cuñas. Mueble clínico con lavabo con doble pileta ovalada y espacio de almacenamiento inferior y superior.
	1	Total Área:		68	
Área total del área funcional:				Hos	pitalización Materno - Infantil: Obstétrica 1.424

Julio de 2002 Página 35 de 219



# Hospitalización Pediátrica

#### Características Generales

Las características de esta unidad serán las específicas de atender a niños debiendo adaptarse los espacios físicos y de ambiente a las edades de los niños pudiendo clasificarse en Lactantes, preescolares y escolares.

- La Unidad de Hospitalización Pediátrica contarán con 21 camas distribuidas en 13 habitaciones individuales y 4 dobles. Esto facilitará la relación madre/hijo y el aislamiento de enfermos que así lo requieran.
- Con el objetivo de conseguir una máxima polivalencia y la adaptación a un cambio de demanda, las habitaciones serán de dimensiones estándares para alojar camas de tamaño normal.
- ➤ El hospital tendrá cunas, camas de barandillas y camas estándares para adaptar estas a las edades de los niños que ingresen.
- ➤ Para poder abordar un espacio en épocas en que la demanda sea muy superior a la oferta de 21 hospitalizaciones todas las habitaciones individuales serán de uso doble si se precisa auque solamente está instalada en principio una cama.
- ➤ Todas las habitaciones de la Unidad de Pediatría tendrán la capacidad para la ubicación de un sillón, cama o similar para los acompañantes que pernocten junto a los niños.
- > Todas las habitaciones serán acristaladas con visualización exterior.
- Todos los cuartos de baño de todas las habitaciones de Pediatría además de lavabo WC y ducha dispondrán de una bañera pequeña y elevada adaptada para lactantes.
- ➤ La Unidad dispondrá de 7 Box de Cuidados Críticos individuales. Cada puesto dispondrá de las mismas características técnicas que las unidades de adultos. La disposición de las tomas de gases y corriente se localizarán en torretas situadas en el techo y que permitan un acceso por la parte de atrás del paciente. El control de enfermería permitirá una atención continua y visual sobre los pacientes.
- Dispondrá de un espacio para Hospital de Día Pediátrico con capacidad para 6 boxes y que dará atención a especialidades de Hemato-oncología y Pediatría. Sería deseable que estuviera en una zona que evitase su cruce con pacientes Hospitalizados.
- ➤ El área destinada a la escuela se podría buscar una ubicación con acceso a zonas exteriores.

Julio de 2002 Página 36 de 219



# Hospitalización Materno – Infantil: Pediátrica

Área	de	Fai	milia	ires

Aseos	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 5		Junto a la Sala de Espera. Adaptados para minusválidos.
Baño con ducha	Si	4	6	24	Incluirá aseo y ducha para familiares que pernocten junto a los niños en la Unidad de Pediatría.
Despacho de información	Si	2	12	24	
Sala de Espera	Si	1	30	30	
	7	otal Área:		88	
Área de Personal					
Aseos	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 6		Adaptados a minusválidos. Incluirá ducha.
Despacho de supervisión	Si	1	12	12	
Zona de descanso de personal	Si	1	12		Comunicará con el Office.
Zona de trabajo médico	Si	1	20	20	Junto al Control de la Unidad.
	7	otal Área:		56	
Área de Suministros y Soporte					
		unidades			D
Almacén de aparataje	Si	1	10		Para material específico.
Almacén de camas y cunas	Si	1	24	24	Zona de repuesto que facilitará el cambio de camas o cunas según la edad de los niños que ingresen.
Almacén general	Si	1	12	12	Compartimentado en 3 zonas para : Fungible, Sueros, Lencería.
Local útiles de limpieza	Si	1	6	6	
Oficio (office)	Si	1	12	12	
Sucio	Si	1	10	10	Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.
	7	otal Área:		74	
Área del Paciente					
<b>A</b> = = =		unidades			Dans las accidentes (alumnas
Aseo	Si Si	1	5		Para los pacientes /alumnos. Incluidos en el dimensionado de las habitaciones.
Aseos Despacho Profesorado	Si	17 1	0 12	_	De acceso directo desde el aula.
Escuela	Si	1	30		Con capacidad para 15 niños,aproximadamente.
Little	Oi		30	30	Deberá tener comunicación con zonas exteriores.
Habitaciones dobles con baño	Si	4	30	120	Acristaladas en su estructura exterior.
Habitaciones individuales con baño	Si	13	30	390	Acristaladas en su estructura exterior.
Sala de juegos	Si	1	30	30	Tendrá una doble finalidad de zona lúdica y de comedor. Debe contemplarse la presencia de acompañante de forma continuada.

Julio de 2002 Página 37 de 219



Vestíbulo y pasillo Si 1 200 200

Total Área: 787

Área del Paciente - Cuidados Críticos

Aseo Pacientes Si 1 4 4

Boxes individuales con mampara Si 1 100 100 Cada cabezal dispondrá de 3 tomas de oxígeno,3 de

vacío y de aire, y 4 de corriente eléctrica. Permitirá la monitorización de pacientes y su visualización desde el exterior mediante estructura acristalada. Incluirá

Control de Enfermería.

Total Área: 104

Área Técnica

comun unidades m2 Total Control de enfermería Si 1 18 18 Incluirán el almacén de medicación. 12 Limpio Si 1 12 Con punto de agua y repisa. Junto al Control. Si 2 16 Sala técnica (curas, baño, ...) 32 Si Zona Intermedia 10 10 Total Área: 72

Área del Paciente - Hospital de Día Pediátrico

	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material	Si	1	10	10	
Área de Esparcimiento	Si	18	1	18	T.V., hilo musical, juegos, etc.
Áreas Comunes y Circulación	Si	1	24	24	
Aseos	Si	1	6	6	
Control y Zona limpia	Si	1	12	12	
Cubículos	Si	6	14	84	
Despacho Médico	Si	1	12	12	
Sala de espera	Si	1	30	30	
	7	otal Área:		196	

Área total del área funcional: Hospitalización Materno - Infantil: Pediátrica 1.377

Julio de 2002 Página 38 de 219



# Hospitalización Neonatológica

#### Características Generales

Contará con 15 camas de hospitalización y 5 de cuidados críticos, diferenciadas en tres zonas diáfanas para la atención de neonatos con cuidados básicos, medios y críticos.

Las Características Técnicas de la zona de cuidados críticos serán las de una unidad de cuidados intensivos. Cada puesto dispondrá como mínimo de:

- > 3 Tomas de oxígeno.
- 3 tomas de vacío.
- > 1 toma de aire comprimido.
- > 8-10 tomas de corriente eléctrica.

La conexión de las tomas de gases y corriente se localizarán en torretas situadas en el techo adaptadas a incubadoras o cunas térmicas y que permitan su acceso por detrás del paciente.

Junto a la zona de incubadoras se localizará la Zona de Lactancia Materna. Además se contemplará un espacio junto a la Unidad para que los padres puedan estar con los niños siempre que se considere terapéutico para los Recién Nacidos.

Julio de 2002 Página 39 de 219



# Hospitalización Materno - Infantil: Neonatológica

Área de Familiares					
Acces		unidades			lunto o la Cala da Fanara Adantadas nara
Aseos	Si	2	6	12	Junto a la Sala de Espera. Adaptados para minusválidos. Incluirá ducha.
Despacho de información	Si	1	12	12	Si es posible con doble acceso. Conexiones informáticas.
Sala de espera	Si	1	26	26	Tendrá conexión telefónica y música ambiental.
( , , , , , ,		Total Área:		50	
Área de Personal	0011111111	unidades		Total	
Aseos	Si	2	6		Aseo completo con ducha empotrada en pavimento y suelo antideslizante. Válido para minusválidos.
Sala de descanso	Si	1	12	12	Tendrá comunicación con el Office. Preinstalación de T.V. Y música ambiental.
Sala multiuso	Si	1	25	25	Espacio polivalente. Conexiones informáticas y telefónicas.
Zona de trabajo médico	Si	1	16	16	Próxima a los Controles. Conexiones informáticas y telefónicas.
		Total Área:		65	
Área de Soporte					
Local de útiles de limpieza	comun Si	unidades 1	<i>m2</i> 6	Total 6	
Oficio (office)	Si	1	12	12	Comunicará con la zona de descanso.
Zona sucia	Si	1	10	10	Para la ubicación de sucio y basura.
		Total Área:		28	
Área de Suministros y Soporte					
Almacén de Incubadoras y cunas limpias	<i>comun</i> Si	unidades 1	<i>m2</i> 24		Dispondrá de tomas de corriente y oxígeno para la revisión de incubadoras.
Almacén de material estéril y lencería	Si	1	12	12	Con estanterías. Puerta de paso 0,9 m.
Almacén fungible y sueros	Si	1	12	12	Compartimentado en dos zonas. Espacio de almacenaje de sillas de ruedas, palos de gotero, aspiradores, barandillas, etc.
Zona de utillaje de la Unidad	Si	1	12	12	Respiradores, bombas de infusión fototerapia, etc. Dispondrá de tinas de corrientes, oxigeno, para su revisión.
		Total Área:		60	
Área del Paciente					
Vestíbulo y pasillo	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 150		Ancho mínimo de 2,20 m. Dotado de pasamanos que permitan el apoyo de pacientes ambulantes y protejan de golpes de camas y carros. Parámetros con zócalos resistentes y fácilmente lavables. Iluminación continua en horario diurno y equipos de baja iluminación nocturna.
		Total Área:		150	
Área del Paciente - Cuidados Básicos y Medios					
Cunas/Incubadoras	comun No	unidades 15	<i>m2</i> 9		Área diáfana.Incluido Control.
		Total Área:		135	

Julio de 2002 Página 40 de 219



### Área del Paciente - Cuidados Intensivos

Incubadoras	comun No	unidades 5	<i>m2</i> 12		Un box para grandes prematuros con incubadoras de cuidados intensivos, cunas térmicas y respiradores. Mueble clínico con pileta y/o bañera adecuada para recién nacido. Armario alto con puerta acristalada para almacenaje de fungible. Vitrina con ambiente estéril. Conexiones informáticas. En conexión con el puesto de enfermería. Se deberá facilitar la visualización de los padres.
Área Técnica	T	otal Área:		60	
Biberonería	comun Si	unidades 1	<i>m2</i> 18		Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento. Armarios altos con puertas acristaladas. Nevera para leches bajo mueble clínico.
Control de enfermería	Si	1	16	16	Mostrador para 4 puestos. Zona alta para atención de visitas. Zona baja para atención de minusválidos. Todos los puestos podrán tener equipos informáticos, incorpora zona de cajones y clasificación de documentos. Control general de encendidos de zonas comunes de planta. El cuadro de instalaciones se localizará preferiblemente en el local de instalaciones. Cuadro de alarma de gases. Tubo neumático de transporte de muestras. Central de recepción de llamada de enfermera y de carga de los buscas del personal de planta. Conexiones informáticas y telefónicas.
Instalaciones	Si	1	4	4	
Lactario	Si	1	16	16	Espacio destinado a la educación y preparación de las madres de los niños ingresados en la Unidad durante los días previos a la alta. Junto a la biberonería y con iluminación natural.
Limpio	Si	1	12	12	En esta zona se incluirá el almacén de medicación y se ubicará junto al control de Enfermería. Perfectamente controlado desde el puesto de enfermería. Espacio para carros de curas, portasueros, recipientes de toma de muestras, etc. Puerta de paso 0,80 m ancho en conexión con área de suministros. Contará al menos con un armario con llave para específicos. Mueble clínico con doble pileta y espacio de almacenamiento inferior y superior. Armarios altos. Vitrina de ambiente estéril.
Sala de Curas	Si	1	16	16	Próximo al control de enfermería y al oficio limpio y sucio. Toma de gases (oxígeno y vacío). Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior. Armarios alos. Conexiones informáticas.
Zona de familiares	Si	1	16	16	Espacio inmediato a la Unidad donde los padres podrán estar con los nacidos.
Zona Intermedia	Si	1	16	16	Para el lavado de incubadoras, cunas y utillaje.
Zonas de lavado de manos	Si	3	6	18	Una a la entrada de la Unidad y dos dentro de la misma. Ambas una pila de lavado tipo quirúrgico, con 2 puntos automáticos de agua.

Total Área: 132

Área total del área funcional: Hospitalización Materno - Infantil: Neonatológica

680

Julio de 2002 Página 41 de 219



# Hospitalización

#### Unidad de Cuidados Intensivos / Coronarios

#### Características Generales

La Unidad de Cuidados Intensivos / Coronarios contará con dos áreas: una de **18 Boxes individuales** que dará atención a pacientes críticos con patologías médicas, quirúrgicas y otra de **8 Boxes individuales** que atenderá dolencias específicas coronarias.

Esta Unidad tendrá una comunicación fácil con: Bloque Quirúrgico Central, Servicio de Urgencias y Servicio de Diagnóstico por la Imagen. La Unidad dispondrá de un local plomado donde se realizarán técnicas fluoroscópicas para implantación de marcapasos.

Características y dotación de los Boxes de UCI Polivante/Coronarias.

Boxes individuales cerrados y con visualización directa desde el exterior y entre ellos. El sistema que se aplique deberá contemplar los siguientes aspectos:

- Permitir la utilización polivalente de los mismos.
- Facilitar el control de los pacientes por parte de los profesionales.
- Preservar la intimidad de cada paciente.
- Garantizar la higiene del box y del área mediante el tratamiento adecuado del aire así como establecer una presión presión positiva en los boxes de pacientes polivalentes.
- Disponer de la luz natural.

#### Características Técnicas de los Boxes

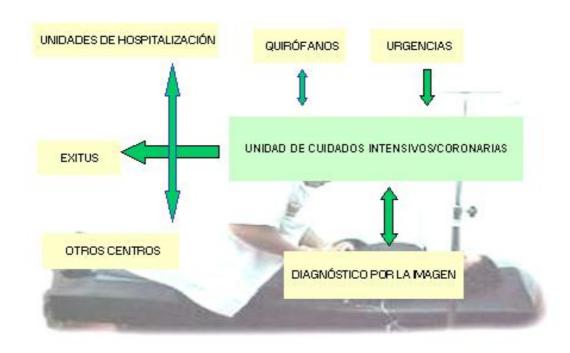
- Cada box tendrá un punto de aqua para el lavado de manos del personal.
- Existirá un sistema de alarma acústica y visual que podrá accionarse desde cada uno de los Boxes y podrá detectarse desde cualquier zona (Sala de Reuniones, habitaciones de guardia, zona de relax, etc.) y dentro del propio área. Este mecanismo se utilizará únicamente en situaciones de emergencia tales como, parada cardio-respiratoria de un paciente). Dispondrá de un sistema de llamada paciente / enfermera.
- Cuatro de los Boxes del área polivalente contarán con la instalación de tomas de agua desionizada, y drenaje en previsión de posibles tratamientos de diálisis.
- 4 boxes con las condiciones necesarias para pacientes asilados y/o infecciosos.
- La instalación de gases y tomas electricas será a través del techo mediante torretas cuya instalación facilitará la maniobrabilidad del personal asistencial hacia el paciente valorándose la posibilidad de acceder de manera inmediata al paciente por la cabeza.

Julio de 2002 Página 42 de 21s



# UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS / CORONARIAS

# CIRCUITO PACIENTES



Julio de 2002 Página 43 de 219



# **Unidad de Cuidados Intensivos / Coronarios**

Área de Administración		., ,	2	T . 1	
Despacho de supervisión	comun Si	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 12		Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho de supervision  Despacho jefe de Servicio	Si	1	12	12	Constitutes initimaticas y telefonicas.
Sala de reunión	Si	1	30		Para sesiones clínicas del Equipo Asistencial y zona de estudio para los médicos residentes del Servicio.
Secretaría de servicio	Si	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas. Con acceso al despacho de médicos y al exterior de UCI(familiares).
	_				
·	1	Total Área:		66	
Área de Familiares					
		unidades			
Aseos	Si	4	6	24	Junto a las Salas de Espera. Válido para minusválidos. Incluirá ducha.
Despacho de información	Si	2	12	24	
Recepción e información	Si	1	12	12	Será común a los 2 módulos .Tendrá mostrador de atención y trabajo.
Sala de espera	Si	2	30	60	Una para cada módulo. Desde ella se accederá al despacho de información, al pasillo de visita y al exterior de la UCI. Posibilidad de teléfono y máquina de bebidas.
Sala de Espera (duelo)	Si	1	16	16	
	1	Total Área:		136	
Área de Personal					
		unidades			Brank W. Charles
Aseos	Si	2	6		Distribución equidistante.
Duchas	Si	2	4		Se utilizarán solamente en situaciones puntuales.
Habitación médico de Guardia	Si	2	20	40	Incluirá baño ( lavabo , W.C, y duchas). Preinstalación de TV y telefonía.
Zona de descanso de personal	Si	1	16	16	Una para los 2 módulos. Deberá tener comunicación con el Office.
	1	Total Área:		76	
Área de Suministros y Soporte					
Thea ac summismos y soporte	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de lencería	Si	1	10	10111	
Almacén fungible y sueros	Si	1	20	20	
Local de aparataje	Si	1	30	_	Para ubicación de aparatos limpios y comprobados para ser utilizados . Dispondrá de tomas de oxígeno y aire comprimido para la revisión y control de los respiradores. Además de la instalación enchufes.
Local portal Rx y Amplificador de Imágenes	Si	1	16	16	El ancho de las puertas será de 1,20 mts.
Oficio (office)	Si	1	10	10	Junto a la zona de Descanso
chief (chiec)	_	· Fotal Área:		86	04.110 4.14 20.14 40 20004.100
Ánag dal Dagiants		оші Агеа:		00	
Área del Paciente					
Aseo Área Coronarias	comun No	unidades 1	m2 5		Con W.C y lavado adaptados, Uno para toda la Unidad . La apertura del baño será hacia el exterior. Dispondrá de un mecanismo de alarma. Existirán asideros junto al W.C. El ancho de puerta permitirá el paso de sillas de ruedas.
Boxes Coronarias	No	8	18	144	Se individualizarán con mamparas acristaladas que permitan una visión directa del paciente desde el control. Se mantienen los aspectos definidos en el apartado de características de los boxes.

Julio de 2002 Página 44 de 219



Boxes Polivalentes	No	18	18	324	Se mantienen los aspectos definidos en el apartado de características de los boxes individuales. Se puede prever la instalación de motores de transferencia sujetos al techo.
Consulta Externa (Revisión marcapasos)	No	1	20	20	A la entrada de la UCI. Con zona de programadores de PMS.
Sala de Implantación de marcapasos	No	1	35	35	Plomado para la realización de técnicas con fluoroscopia. Con tomas de oxígeno, aire y enchufes. Conexiones de monitorización.
Sala espera pacientes	No	1	15	15	
Zona de Tránsito	No	1	260	260	
	7	otal Área		803	
<i>f</i>		otat Area		003	
Área Técnica y de Servicio				_	
Control de enfermería	comun No	unidade. 2	s <i>m2</i> 12		Centralizado con relación a los boxes de los dos
Control de enfermena	NO	2	12	24	módulos con espacio para el paso de cableado informático, telefónico, monitorización, Central y llamada paciente/ enfermería. Situación de los paneles de aislamiento de cada box. Cuadro de alarmas de gases y eléctrico.
Zona de stocks de medicación, material y lencería	No	1	12	12	Stock diario.
Zona de trabajo Médico	No	1	20	20	Inmediata a los Controles.
Zona Intermedia	No	2	16	32	Este espacio se incluirá en una zona o pasillo de Servicio. Tendrá instalación de aire comprimido. Su localización será muy próxima a la zona limpia.
Zona limpia	No	2	12	24	Inmediatas a los Controles de la Unidad. Estará cerca del control de enfermería. Sistema neumático de envío de muestras al laboratorio. Con lavamanos de sistema automático de agua.
Zona sucia (ropa sucia y basura)	No	2	10	20	Una para cada módulo.
Zona sucia (vertedero)	No	2	10	20	Este espacio se incluirá en una zona o pasillo de Servicio y dispondrá de lavacuñas.
Zonas útiles de limpieza	No	1	6	6	Este espacio se incluirá en una zona o pasillo de Servicio y dispondrá de desinfectacuñas.
	7	otal Área		158	
,	_		-		

Área total del área funcional: Unidad de Cuidados Intensivos / Coronarios 1.325

Julio de 2002 Página 45 de 219



Julio de 2002 Página 46 de 219



#### **Consultas Externas**

#### Características Generales

La función de esta Unidad es cubrir las necesidades de consulta en atención ambulatoria a pacientes externos derivados a especializada desde, atención primaria o desde el Área de Urgencias, y que precisan de la realización de estudios diagnósticos o de la aplicación de tratamientos que no precisan la inmediata hospitalización.

- > El número de **consultorios asciende a 86**. Incluirán cableado informático y pileta de lavado.
- La Distribución será en 17 módulos formados por 5 consultorios, 1-2 Locales de apoyo,
   2 salas de espera, 2 Aseos pacientes validos para minusvalidos y 1 Aseo interno a una consulta.
- Existirán 23 Locales de apoyo generales al funcionamiento de las consultas, en particular Uno por cada Dos consultas quirúrgicas. Existen otras dependencias que serán compartidas para la totalidad del área, tales como, los locales de recepción, admisión y cita previa y los destinados a supervisión de consultas externas.
- Los módulos dispondrán de áreas de apoyo que les otorguen independencia funcional y que se ordenarán conforme a los siguientes criterios:
  - o En el módulo de pediatría se dispondrá de un local de cambio de pañales.
  - Las consultas y restantes locales de apoyo de cada módulo darán a un pasillo técnico. A dicho pasillo sólo accederán los pacientes a través de un puesto de control cuando sean llamados a entrar en la consulta.
  - Cada módulo dispondrá de un local de apoyo administrativo capaz de dar soporte a la actividad desarrollada en el módulo.
  - Todos los módulos dispondrán de aseo de personal, así como de locales de almacenamiento limpio y sucio.
- Se incluirá en esta área las técnicas diagnósticas y Terapéuticas de algunas especialidades configurando los módulos mixtos de consultas con sus Gabinetes de exploraciones funcionales próximos a los consultorios, su área de administración y de soporte de las especialidades siguientes: Alergología, Endocrinología, Reumatología, Oftalmología, Ginecología y Obstetricia, Otorrinolaringología y Dermatología.

Julio de 2002 Página 47 de 219



# Dimensionamiento del Área de Consultas Externas del Nuevo Complejo Hospitalario de Burgos

Consultas Externas			109
Consultorios			86
Alergología	3	Anestesiología	2
Cardiología	3	C. General	3
C. Infantil	1	C. Plástica	2
C. Vascular	1	Dermatología	5
Digestivo	4	Endocrinología	3
Ginecología	7	Hematología	2
M. Interna	2	Nefrología	1
Neumología	2	Neurocirugía	1
Neurología	3	Oftalmología	8
Oncología	2	Onco-Radioterapia	1
O.R.L.	6	Pediatría	1
Psiquiatría	3	Rehabilitación	3
Reumatología	1	Obstetricia	3
Traumatología	9	Urología	4
Espacios específicos de apoyo(	(*)		23
Salas de Curas		Salas de yesos	
Sala de Técnicas múltiples		Otras dependencias	

<sup>(\*)</sup> Uno por cada dos consultas quirúrgicas

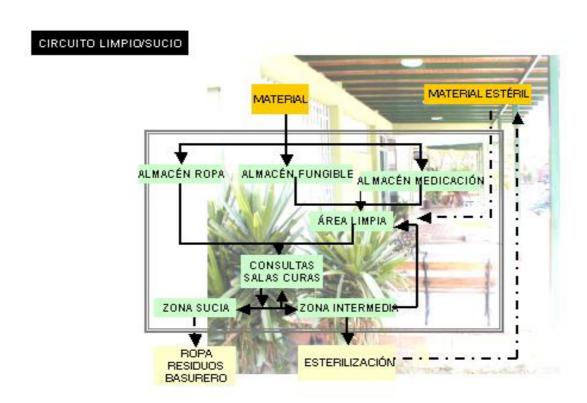
Julio de 2002 Página 48 de 219



## **CONSULTAS EXTERNAS**

# CIRCUITO PACIENTES







# **Consultas Externas**

Area	7	A 7	•	• ,	• /
111 CU	ue	11um	uuuu	siiu	cion

Aseo personal	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Aseos Públicos	Si	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho (supervisión, coordinador)	Si	1	12	12	Próximos a la Zona Administrativa. Conexiones informáticas y telefónicas.
Recepción / secretaría general del área	Si	1	60	60	Mostrador.Zona alta a 1,10m para atención a pacientes y familiares. Zona baja a 0,70 m para atención a minusválidos. Equipos informáticos. Control general de interruptores de zonas comunes de la planta. Tubo neumático de transporte de documentos y muestras. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala multiusos	Si	1	18	18	Espacio polivalente. Mesa de reuniones. Conexiones informáticas y telefónicas.
	7	otal Área:		110	
Área de Suministros y Soporte					
Almacén de Medicación	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 8	Total 16	
Almacén fungible	Si	2	10	20	
Almacén Lencería	Si	2	8	16	
Local útiles de limpieza	Si	2	6	12	Incluirá vertedero.
Zonas Intermedias	Si	2	10	20	Para el Lavado de material.
Zonas sucias	Si	4	6	24	Con puntos de agua y repisa.
	7	otal Área:		108	
Espacios específicos de consultas: área médica					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Espacios específicos de apoyo al módulo	Si	23	18	414	Estarán constituidos por salas de curas, de yesos, de técnicas múltiples, etc para apoyo a las consultas o a sus módulos. 1 por cada 2 consultas quirúrgicas.
	7	otal Área:			
M/11 1 1 / /!		otat Area:		414	
Módulo de consultas: área médica	00111111		2		
Aseo consulta	comun No	unidades	<b>m2</b> 5	Total	Un aseo por cada módulo de consultas, incluido en una de ellas, especialidades como Urología, Cirugía
		unidades		Total O	una de ellas, especialidades como Urología, Cirugía Comunes a las 2 Salas de Espera. Estarán adaptados para disminuidos físicos (masculino y
Aseo consulta	No	unidades 1	5	Total 0	una de ellas, especialidades como Urología, Cirugía Comunes a las 2 Salas de Espera. Estarán
Aseo consulta	No No	unidades 1 2	5	Total 0 0	una de ellas, especialidades como Urología, Cirugía Comunes a las 2 Salas de Espera. Estarán adaptados para disminuidos físicos (masculino y femenino). Todos con lavamanos e instalación de cableado informático. Espacio para una camilla de reconocimiento y mesa de trabajo. Puerta 1,05 m mínimo. Toma de gases: oxígeno y vacío. Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior y superior. Conexiones informáticas y
Aseo consulta Aseos Consultorios	No No	unidades 1 2 5	5 5 18	Total 0 0	una de ellas, especialidades como Urología, Cirugía Comunes a las 2 Salas de Espera. Estarán adaptados para disminuidos físicos (masculino y femenino). Todos con lavamanos e instalación de cableado informático. Espacio para una camilla de reconocimiento y mesa de trabajo. Puerta 1,05 m mínimo. Toma de gases: oxígeno y vacío. Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior y superior. Conexiones informáticas y telefónicas.
Aseo consulta Aseos Consultorios	No No	unidades 1 2 5	5 5 18	Total 0 0	una de ellas, especialidades como Urología, Cirugía Comunes a las 2 Salas de Espera. Estarán adaptados para disminuidos físicos (masculino y femenino). Todos con lavamanos e instalación de cableado informático. Espacio para una camilla de reconocimiento y mesa de trabajo. Puerta 1,05 m mínimo. Toma de gases: oxígeno y vacío. Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior y superior. Conexiones informáticas y telefónicas. Asociados a cada módulo de consultas.

Julio de 2002 Página 50 de 219



Módulo de consultas: total

comun unidades m2 Total

Consultas No 17 176 2.992 Son 86 consultas entre 5 consultas/módulo son 17

módulos.

Total Área: 2.992

Módulo Mixto de Consulta:

Administración

Zonas de apoyo a Gabinetes de Exploración.

comun unidades m2 Total

Aseos de Pacientes Si 6 5 **30** Uno masculino y otro femenino, adaptados a pacientes minusválidos, 2 por sala de espera.

Espera de Pacientes Si 3 30 90 Se pondrán próximas a las salas de espera de los

consultorios y se podrán en muchos casos asumir dentro de las salas de espera de consultas.

Total Área: 120

Módulo mixto de consulta: Área de zo

Soporte

Zonas de apoyo a Gabinetes de Exploración.

Zonas sucias con vertedero Si 2 6 12 Dispondrá de repisa y pilas de agua.

Total Área: 32

Área total del área funcional: Consultas Externas

3.776

Julio de 2002 Página 51 de 219



# Hospitales de Día

#### Características Generales

Los hospitales de día prestan asistencia, en general programada, previa citación a pacientes ambulantes. Consecuentemente en los mimos no se atienden pacientes ingresados. Por tanto los hospitales de día serán fácilmente accesibles desde el exterior del edificio.

Serán lugares de referencia donde el paciente va a necesitar estar en observación o va a recibir cuidados médicos y de enfermería y que presumiblemente no van a requerir internamiento en unidades de hospitalización convencional por poder resolverse en unas horas. Es por tanto una alternativa a dichas hospitalizaciones y sin duda igual que la Cirugía Mayor ambulatoria el gran área de crecimiento en un hospital nuevo.

Las áreas asistenciales tendrán boxes con separación de cortinas y visibles desde un control único

Existirá una zona de acceso a las unidades en las que se ubicarán las consultas, vestuarios, áreas de espera interna y otras áreas de apoyo.

Sin llegar a ser unidades de hospitalización convencionales al paciente se le debe ofrecer el mayor confort posible: luz natural, TV, hilo musical, ambientes cálidos, zonas de mayor o menor complejidad, etc...

# Dimensionamiento del Área de Hospital de Día del Nuevo Complejo Hospitalario de Burgos

Puestos de Hospital Día	78
Quirúrgico	18
Onco-Hematología	18
Medicina Interna (incluye Geriatría)	23
Psiquiatría	13
Pediátrico	6

El Hospital de día quirúrgico se localizará próximo a la recuperación posquirúrgica, el Geriátrico se incluye en Medicina Interna y el Pediátrico se incluye en Hospitalización Pediátrica.

Julio de 2002 Página 52 de 21s



# Hospitales de Día Quirúrgico y Onco-Hematológico :

#### Características Técnicas

Sus características sin llegar a ser las de un habitación de paciente si serán muy similares

Cada cubículo dispondrá de:

- 1 Toma de oxígeno
- > 1 Luz de cabecera directa e indirecta y luz central.
- 1 Toma de vacío.
- 3 Tomas de corriente.
- Los dispositivos anteriores pueden ir instalados en un cabezal.
- Taquilla para el paciente.
- > Espacio para un acompañante.
- Cableado informático, TV..

Los puestos de carácter abierto dispondrán a su vez de la misma dotación en cuanto a tomas de gases y tomas de corriente eléctrica y tendrán algún método para mantener la intimidad del paciente.

El Hospital de día quirúrgico se ubicará en el área de reanimación posanestésica.

Julio de 2002 Página 53 de 219



# Hospital de Día Medico-Quirúrgico y Onco-Hematológico

Area de Persona
-----------------

Aseos	<i>comun</i> Si	unidades 2	m2 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a
					minusválidos.
Despacho de supervisión	Si	1	12	12	
Zona de descanso de	Si	1	12	12	Comunicará con la Office. Encimera con pileta, microondas y nevera. Preinstalación de T.V. y música ambiental.
	7	otal Área:		34	
Área de Recepción (Administrativa) y de Familiares					
_		unidades			
Aseos	Si	2	5	10	Diferenciados por sexo, con W.C y lavado. Estarán situados junto a la Sala de Espera. Adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Despacho de información	Si	1	12	12	Junto a la Sala de Espera.
Recepción y secretaría	Si	1	16	16	Con Mostrador y zona de trabajo administrativo.
Sala de espera	Si	1	24	24	Previa a la entrada de la Unidad.
	7	otal Área:		62	
Área de Suministros y Soporte					
in ea ac summismes y seperie	comun	unidades	m2	Total	
Almacén (material unidad)	Si	1	12		Compartimentado en dos zonas Equidistantes de los 2 módulos.
Almacén de aparataje	Si	1	12	12	Bombas de infusión, palos de sueros, etc.
Almacén de medicación	Si	0	6	0	Incluidos en las zonas limpias.
Baño asistido	Si	1	16	16	
Local útiles de limpieza	Si	1	6	6	Con vertedero propio.
Oficio (office)	Si	1	10	10	
Sala de curas	Si	1	16	16	
	7	otal Área:		72	
Área del Paciente Onco- Hematológico					
Área de esparcimiento del Paciente	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 20		Para pasear acompañado de un familiar.
Áreas comunes y circulación	No	1	70	70	
Aseos	No	2	5	_	Mismas características que en el módulo polivalente.
ASEUS	NO	2	3	10	Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Boxes	No	4	14	56	Individuales y aislados.
Consulta	No	2	12	24	A la entrada, junto a la Sala de Espera.
Puestos de Atención	No	14	12	168	Serán de Carácter abierto. Podrán diferenciarse mediante compartimentaciones móviles y dispondrán de confort tipo hospitalización: T.V., hilo-musical,
	-				

Total Área: 348

Julio de 2002 Página 54 de 219



# Área Técnica y de Servicios Onco-Hematológico

~					
	comun	unidades	m2	Total	
Control de enfermería	No	1	16	16	
Zona de trabajo médico	No	1	15		Junto al Control.
Zona Intermedia	No	1	8		Con pila de 2 senos y repisa.
Zona limpia	No	1	8	8	Para la preparación de medicación.
Zona sucia	No	1	6	6	Incluirá pila de 2 senos con repisa y lavacuñas.
	7	Total Área:		53	
Área del Paciente Polivalente	m2 cont	abilizados e	n el	área de	Reanimación Postquirúrgica
		unidades		Total	
Áreas comunes y circulación	Si	1	70	0	
Aseos Pacientes	No	2	5	0	Serán externos a cubículos y diferenciados por sexo. Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Duchas	No	3	4	0	Independientemente de los Aseos.
Unidad de Recuperación Postanestésica	No	22	18	0	Individuales.
Zona de adaptación al medio	No	1	30	0	Individuales.
	7	Total Área:		0	
Área Técnica y de Servicios Polivalente	m2 cont	abilizados e	en el	área de	Reanimación Postquirúrgica
	comun	unidades	m2	Total	
Control de enfermería	No	1	16		Centralizados en relación a los dos módulos.
Despacho de trabajo	No	2	12	0	Para los Equipos Médicos (trascripción órdenes médicas, revisión de historias, etc).
Zona de preparación de la medicación	No	1	8	0	Incluirá armarios para la ubicación de la medicación.
Zona Intermedia	No	1	8	0	Para el lavado de material. Con pila de 2 senos y repisa.
Zona sucia	No	1	6	0	Incluirá pila de 2 senos, repisa y lavacuñas.
	7	Total Área:		0	

Área total del área funcional: Hospital de Día Medico-Quirúrgico y Onco-Hematológico 569

Julio de 2002 Página 55 de 219



# Hospital de Día Medicina Interna

# **Características Generales**

En este Hospital se atenderán pacientes con patologías infecciosas o médicas que su estado permita tratamientos de carácter ambulatorio.

Las características de las zonas de paciente serán las mismas que las definidas para los puestos quirúrgicos

Julio de 2002 Página 56 de 219



# Hospital de Día Medicina Interna

Área de Personal					
Aseos	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de supervisión	Si	1	12	12	minusvanuos.
Zona de descanso de personal	Si	1	12	12	Comunicará con la Office.
·	7	otal Área:		34	
Área de Recepción (Administrativa) y de Familiares					
	comun	unidades	<i>m</i> 2		
Aseos	Si	2	5	10	Diferenciados por sexo, con W.C y lavado Estarár situados junto a la Sala de Espera. Adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Despacho de información	Si	2	12	24	Junto a la Sala de Espera.
Recepción y secretaría	Si	1	16	16	Con Mostrador y zona de trabajo administrativo.
Sala de espera	Si	1	30	30	Previa a la entrada de la Unidad.
	7	otal Área:		80	
Área de Suministros y Soporte					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén (material unidad)	Si	1	12	12	Compartimentado en dos zonas.
Almacén de aparataje	Si	1	12		Bombas de infusión, palos de sueros, etc.
Almacén de medicación	Si	0	6	0	Incluidos en las zonas limpias de cada módulo.
Baño asistido	Si	1	16	16	
Local útiles de limpieza	Si	1	6		Con vertedero propio.
Oficio (office)	Si	1	10	10	
Sala de curas	Si	1	16	16	
	7	otal Área:		72	
Área del Paciente					
Área de esparcimiento	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 30		Para pasear acompañado de un familiar.
Áreas Comunes y Circulación	No	1	90	90	
Aseos	No	2	5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Cubículos	No	23	12		Individuales. Incluye los de geriatría.
Despacho médico	No	2	12		Estarán comunicadas entre ellas.
Sala de curas	No	1	16	16	
Sala de espera	No	1	20	20	
,	1	otal Área:		466	
Área Técnica y de Soporte					
Almacén de material	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 10	Total	
Control y Zona limpia	No	1	16	16	
Local útiles de Limpieza	No	1	6	6	
Zona Intermedia	No	1	10	10	
Zona sucia	No	1	8	_	Con pila de 2 senos y repisa.
	7	otal Área:		50	•

Área total del área funcional: Hospital de Día Medicina Interna **702** 

Julio de 2002 Página 57 de 219



# Hospital de Día Pediátrico

#### Características Generales

En esta Unidad se realizan terapias de carácter educacional y ocupacional a pacientes pediátricos que acudirán al Centro en régimen ambulatorio.

Estará integrada en la unidad de Hospitalización donde algunas zonas de administración y soporte serán comunes para toda la Unidad. Su ubicación debe ser de fácil acceso al exterior

#### Características Técnicas

Sus características sin llegar a ser las de un habitación de paciente si serán muy similares

#### Cada cubículo dispondrá de:

- > 1 Toma de oxígeno.
- 1 Luz de cabecera directa e indirecta y luz central .
- 1 Toma de vacío.
- 3 Tomas de corriente.
- Los dispositivos anteriores pueden ir instalados en un cabezal.
- Taquilla para el paciente.
- Espacio para un acompañante.
- Cableado informático, TV,...

Los puestos de carácter abierto dispondrán a su vez de la misma dotación en cuanto a tomas de gases y tomas de corriente eléctrica y tendrán algún método para mantener la intimidad del paciente.

Los módulos pediátricos dispondrán de cubículos individuales que podrán cerrarse. Esta especificidad incide dándoles un carácter de privacidad y polivalencia que facilitará su utilización al máximo por pacientes de diversas patologías y edades.

Julio de 2002 Página 58 de 219



# Hospital de Día Pediátrico

Contemplado en Hospitalización Materno-Infantil: Pediátrica. Estas áreas se pueden compartir en función de cómo se consiga diseñar la unidad.

#### Área de Personal

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	Si	2	5	0	
Despacho de supervisión	Si	1	12	0	
Zona de descanso de personal	Si	1	12	0	Comunicará con la Office.
	1	otal Área:		0	
Área de Recepción (Administrativa)					
v de Familiares					

y de Familiares

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	Si	2	5	0	Diferenciados por sexo, con W.C y lavado Estarán situados junto a la Sala de Espera, Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Despacho de información	Si	2	12	0	Junto a la Sala de Espera.
Recepción y secretaría	Si	1	16	0	Con Mostrador y zona de trabajo administrativo.
Sala de espera	Si	1	30	0	Previa a la entrada de la Unidad.
	7	otal Área:		0	

# Área de Suministros y Soporte

	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén (material unidad)	Si	1	12	0	Compartimentado en dos zonas Equidistantes de los 2 módulos.
Almacén de aparataje	Si	1	12	0	Bombas de infusión, palos de sueros, etc.
Almacén de medicación	Si	0	6	0	Incluidos en las zonas limpias de cada módulo.
Local útiles de limpieza	Si	1	6	0	Con vertedero propio.
Oficio (office)	Si	1	10	0	Se comparte con el de hospitalización.
	7	Total Área:		0	

# Área del Paciente Pediátrico

Alguna de estas dependencias podrán sr compartidas con la unidad de hospitalización en función de su diseño

0

	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material	Si	1	10	0	
Área de esparcimiento	Si	1	18	0	T.V., hilo musical, juegos, etc.
Áreas Comunes y Circulación	Si	1	24	0	
Aseos	Si	1	6	0	Adaptados a personas con discapacidades físicas.
Control y zona limpia	Si	1	12	0	
Cubículos	Si	6	14	0	Individuales y con sillón de acompañante.
Despacho médico	Si	1	12	0	Comunicado con la sala de Espera y los cubículos.
	7	Total Área:		0	

#### Área Técnica

Baño asistido	comun Si	unidades 1	<i>m2</i> 16		Se comparte con hospitalización.
Sala de curas	Si	-	16		Se comparte con hospitalización.
	7	otal Área:		0	

Área total del área funcional: Hospital de Día Pediátrico

Página 59 de 219 Julio de 2002



# Hospital de Día Psiquiátrico

#### **Características Generales**

El Hospital de Día Psiquiátrico atenderá a pacientes psicológicos crónicos con tendencia a la recuperación. En el Hospital de Día se realizarán tratamientos de grupo y de Laborterapia a los pacientes que acudan de forma ambulatoria.

Julio de 2002 Página 60 de 219



# Hospital de Día Psiquiátrico

Área de consulta y control, consulta clínica

Consultas	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 12		Poro Pojavietría v pojeálogo
Despacho administrativo	No	1	12	12	Para Psiquiatría y psicólogo.
Despacho Asistente Social	No	1	12	12	
Despacho Enfermería	No	1	12	12	
Despacho Emermena		•			
,	I	otal Área:		60	
Área de Personal					
_		unidades			
Aseos	Si	2	5		Adaptados a personas con discapacidades físicas.
Despacho de supervisión	Si	1	12	12	0 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
Zona de descanso de personal	Si	1	12	12	Comunicará con la Office.
	7	otal Área:		34	
Área de Recepción (Administrativa) y de Familiares					
	comun	unidades			
Aseos	No	2	5	10	Adaptados a personas con discapacidades físicas.
Recepción y secretaría	No	1	16	16	
Sala de espera	No	1	20	20	
	1	otal Área:		46	
Área de Suministros y Soporte					
		unidades			
Almacén (Limpieza)	No	1	8	8	<b>5</b> 17
Almacén (material unidad)	No	1	16		Podrá compartimentarse.
Almacén de aparataje	Si	1	12		Bombas de infusión, palos de sueros, etc.
Aseos Personal	No	2	3	6	
Oficio (office)	No	1	10	10	Con puntos de calor, agua y tomas de corriente eléctricas.
	7	otal Área:		52	
Área Técnica de Terapia y Rehabilitación					
Áreas Comunes y de Circulación	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 50	Total 50	
Aseos	No	4	5	20	Adaptados a personas con discapacidades físicas.
Comedor de pacientes	No	1	30		Comunicará con la Zona de Terapia a través del espejo de observación.
Sala de Terapia de Grupo	No	1	40	40	Con capacidad para 15-20 personas. Dispondrá de un espejo unidireccional para observación de los pacientes.
Zona de Laborterapia	No	1	40	40	Se realizarán actividades de pintura y cerámica. Deberá tenerse en cuenta la posible instalación de un horno para la cocción de barro.
Zona de Observación	No	1	20	20	Comunicará con la Zona de Terapia a través del espejo de observación.
	7	otal Área:		200	

Julio de 2002 Página 61 de 219



# Área Técnica y de Servicio

Control de enfermería	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 16		Para transcripciones y registros.
Limpio	No	1	10		Tendrá punto de agua y repisa.
Sala de curas	No	1	16	16	Con instalación de oxígeno y vacío. Tendrá punto de agua y repisa.
Sucio	No	1	8	8	Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.
Zona intermedia (lavado de material)	No	1	8	8	Para el lavado de material

Total Área: 58

Área total del área funcional: Hospital de Día Psiquiátrico 450

Julio de 2002 Página 62 de 219



# Hospital de Día Geriátrico

#### Características Generales

En esta Unidad se realizan terapias de carácter educacional y ocupacional a pacientes geriátricos que acudirán al Centro en régimen ambulatorio.

La Ubicación de esta Unidad será preferentemente en plantas bajas, de forma que facilite el acceso de los pacientes, teniendo en cuenta que éstos son externos y de edad avanzada.

Julio de 2002 Página 63 de 219



# Hospital de Día Geriátrico

Área de consulta y control evaluación de cuidados geriátricos

	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Consulta y exploración	No	1	16	_	Para revisión médica.
Control de enfermería	No	1	16	0	Incluido en medicina interna. Junto al cubículo de Atención.
Cubículo de Atención	No	1	20	20	Para pacientes que requieren ser encamados en situaciones puntuales. Estará dotado de oxígeno y vacío.
Limpio	No	1	10	0	Incluido en medicina interna. Incluirá zona de lavado de manos.
	7	Total Área:		36	
Área de Personal					
_		unidades			
Aseos	No	2	5	_	Incluido en medicina interna.
Oficio (office)	No	1	10	0	Incluido en medicina interna. Con puntos de agua y tomas de corriente.
Zona de descanso de personal	No	1	12	0	Incluido en medicina interna. Comunicará con el Office.
	7	Total Área:		0	
Área de Recepción (Administrativa) y de Familiares					
	comun	unidades			
Aseos	No	2	5	0	Incluido en medicina interna. Junto a la Sala de Espera.
Recepción	No	1	16	0	Incluido en medicina interna.
Sala de espera	No	1	20	0	Incluido en medicina interna. Para familiares.
	7	Total Área:		0	
Área de Suministros y Soporte					
Almanén da anavataia		unidades 1	<i>m2</i> 12	Total 0	
Almacén de aparataje Almacén de material	No No	1	12	-	Incluido en medicina interna. Podrá
Aimacen de material	NO	'	12	U	compartimentarse en dos zonas para diferentes tipos de material.
Almacén de medicación	No	0	6	0	
Sala de curas	No	1	16	0	
Zona sucia	No	1	8	0	Incluido en medicina interna. Dispondrá de repisa y pila de 2 senos.
Zona útiles de limpieza	No	1	6	0	Incluido en medicina interna. Con vertedero propio.
	7	Total Área:		0	
Área Técnica de Terapia y Rehabilitación					
		unidades			
Aseos	No	2	5	0	Incluido en medicina interna. Adaptados para pacientes con disminuciones físicas.
Baño asistido	No	1	16	0	Incluido en medicina interna. Con bañera accesible por los cuatro lados, regulable en altura.
Comedor de pacientes	No	1	40	40	
Reentrenamiento de memoria	No	1	24	24	
Terapia de Grupo	No	1	24	24	Espacio que deberá dotarse con mesas y sillas con capacidad para 10-12 personas. Dispondrá de tomas de oxígeno distribuidas por la sala ( 1 toma por cada 3 metros lineales de pared).

Julio de 2002 Página 64 de 219



**Terapia Ocupacional** 

No 1 40

40 Zona diáfana que permita la movilidad de pacientes y terapeutas. Estará dotada con instalaciones que permitan el desarrollo terapéutico. Dispondrá de tomas de oxígeno distribuidas por las sala (1 por

cada 3 metros lineales de pared).

Total Área: 128

Área total del área funcional: Hospital de Día Geriátrico 164

Julio de 2002 Página 65 de 219



## **Urgencias**

#### Características Generales

El servicio de Urgencias centraliza la demanda de patologías urgentes de cualquier tipo de especialidades. Este servicio se constituirá en el nexo de unión que vertebrará la dinámica asistencial de los diferentes Servicios del Hospital. La Unidad de Urgencias estará destinada a atender a los pacientes que acudan a ella por presentar patologías que precisen asistencia inmediata.

El diseño arquitectónico del edificio deberá prever la continuidad del servicio de urgencias con el área de **Diagnóstico por Imagen** estando en la **misma planta**, así como la **proximidad del Bloque Quirúrgico** y de las **unidades de cuidados críticos**. Igualmente se garantiza una comunicación adecuada con los laboratorios a través de la existencia de tubo neumático y puntos de informática para el envío de muestras y de obtención de resultados.

Los aparcamientos de vehículos de familiares estarán cerca de urgencias. Las circulaciones se diseñarán de forma que no haya interferencias entre los vehículos de las ambulancias y los de familiares. Existirá un aparcamiento con cubierta ligera para al menos 4 ambulancias, con punto de toma eléctrica y de agua para . U.V.I. móvil.

El centro dispondrá de una Helisuperficie con fácil acceso al y desde el servicio de urgencias

#### Características de los Boxes de Observación de Urgencias

Teniendo en cuenta que cada box será individual, la dotación mínima que deberá contemplar los boxes de 1ª Atención , Resucitación Cardio-pulmonar y Observación serán las siguientes: (en todos ellos se tendrá en cuenta la posibilidad de instalar cabeceros o torres)

- 2 Tomas de oxígeno
- 2 Tomas de Vacío
- > 1 Toma de aire comprimido
- 6 Tomas de corriente eléctrica
- Lavamanos
- Repisa de trabajo

Las Salas de Curas y Yesos estarán dotadas con:

- Tomas de oxígeno
- Tomas de corrientes eléctrica
- > Tomas de vacío
- > Pila de lavabo con drenaje adecuado para yesos

Julio de 2002 Página 66 de 21s



# DIMENSIONAMIENTO BÁSICO DEL ÁREA DE URGENCIAS

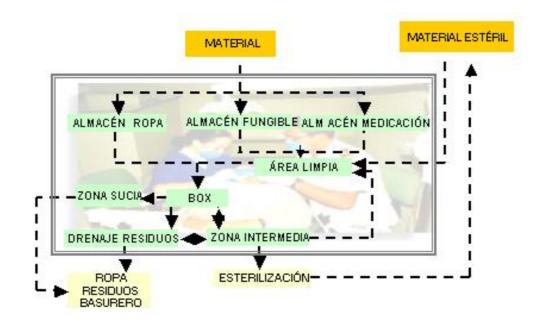
Urgencias	
<ul> <li>♦ Area de Exploración</li> <li>♦ Ärea de Observación</li> </ul>	30 Salas (Adultos 21, Pediatría 4, Obstetricia 1, comunes 4) 25 Puestos
Adultos	
Salas de Resucitación Cardio- pulmonar (R.C.P.)	2
Box de Exploración	19
Salas de yesos	2
Salas de curas	2
Box de Observación sin monitorización	12
Box de Observación con posibilidad de monitorización	9
Pediatría	
Salas de Resucitación Cardio- pulmonar (R.C.P.)	1
Box de Exploración	3
Box de Observación	4
Obstetricia y Ginecología	
Box de Exploración	1

Julio de 2002 Página 67 de 219



# ÁREA DE URGENCIAS

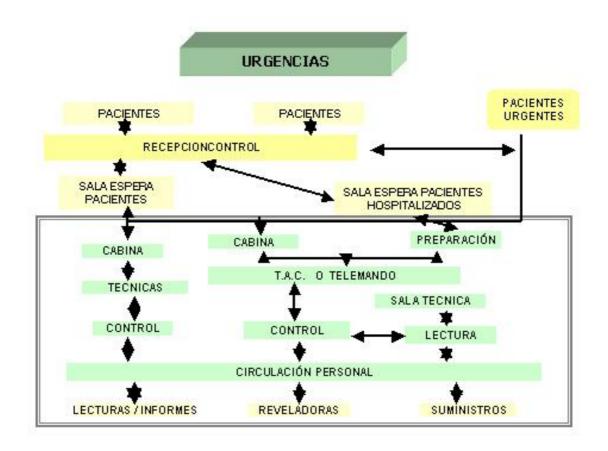
# CIRCUITO MATERIAL LIMPIO / SUCIO



#### CIRCUITO FAMILIARES





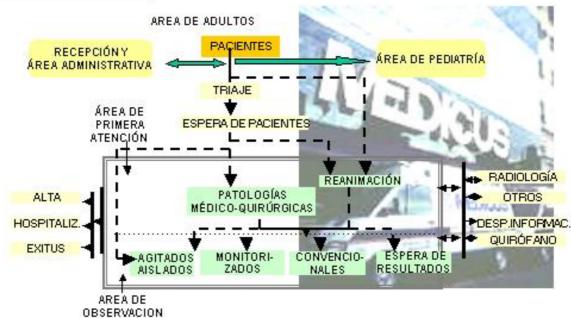


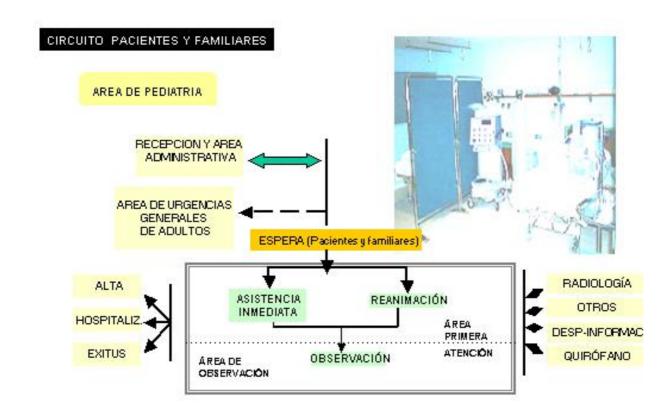


Julio de 2002 Página 69 de 219



# URGENCIAS GENERALES CIRCUITO DE PACIENTES AREA DE ADULTOS





Julio de 2002 Página 70 de 219



# Urgencias

v		: 1 1	2	T-4-1	
Aseo personal	<i>comun</i> Si	unidades 4	<i>m2</i> 5		Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Despacho Facultativos	Si	2	24	48	
Despacho jefe de Servicio	Si	1	12	12	
Despacho supervisión	Si	1	12	12	
Recepción y Admisión	Si	1	60		Contará con un mostrador exterior de doble repisa
Recepcion y Admision	Si	•	00	00	que facilite el trabajo del personal de esta zona y con la instalación informática. Líneas telefónicas y sistemas de megafonía. Comunicará con una zona inferior donde se realizará la actividad administrativa del Servicio. En esta zona se resolverá la siguiente demanda: Recepción, Admisión de pacientes, Custodia de pertenencias, Trámites de policiales, Actividad Administrativa del Servicio, Recepción de avisos y coordinación de la atención de Urgencias de forma integrada con este Servicio.
Sala de reunión	Si	1	24		Tendrá funcionalidad de zona de trabajo para los médicos de guardia.
Sala multiuso	Si	1	30	30	
	7	Total Área:		206	
Área Adultos Observación: Área Técnica y de Servicios					
Control	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 10	Total	
Zona drenaje de ropa sucia y residuos	No	1	10	10	
Zona Intermedia	No	1	10	10	Con pila de 2 senos y repisa.
Zona limpia	No	1	10	10	
Zona sucia	No	1	10	10	Con pila de 1 seno.
Zona útiles de limpieza	No	1	6	6	
	7	Total Área:		56	
Área Adultos Observación: Espera de Resultados	1	oiui micu.		00	
	comun	unidades			
Aseos	No	2	5	10	Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Zona de espera	No	1	40	40	Con Capacidad para unos 10 puestos (sillones).
	1	Total Área:		50	
Área Adultos: Área Técnica y de Soporte					
Baño asistido	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 16		Con accesibilidad por los 4 lados y bañera regulable en altura.
Control de enfermería	No	1	25	25	Centralizado a los boxes.
Local útiles de limpieza	No	1	6	6	Incluirá vertedero.
Zona de drenaje bolsas ropa sucia y bolsas residuos	No	1	10	10	Equidistantes de las zonas asistenciales.
Zona de trabajo	No	1	16	16	Próxima al control.
Zona Intermedia	No	1	10	10	Para el lavado de material.
Zona limpia (Preparación	No	1	16	16	Inmediato al Control. Incluirá armarios para la
medicación)`					medicación.

Julio de 2002 Página 71 de 219



Zona sucia	No	1	10	10	Cerca de la zona intermedia incluirá instalaciones para lavado y desinfectador de cuñas.
	Total Área:			109	
Área Adultos: Circuito de Pacientes					
Aseo Pacientes	No No	unidades 2	m2 5		Asideros y ayudas en pared. Timbre de alarma. Ducha empotrada en pavimento para pacientes. Suelo antideslizante y sumidero.
Sala de curas	No	2	16	32	Dispondrá de iluminación específica. 1 toma de oxígeno, 1 de aire y 1 de vacío. Dispondrá de 3 enchufes. Conexión para teléfonos, llamada de enfermeras y red informática. Instalación para posible monitorización. Será compartida por pacientes adultos y por pacientes infantiles.
Sala de exploración (Box de atención para patologías Medico Quirúrgicas)	No	18	16	288	Cada box será amplio y su disposición preservará la intimidad del paciente y si es preciso podrá cerrarse.
Sala de exploración (box de pacientes aislados y/o	No	1	20	20	Su diseño evitará la autolesión de los pacientes.
Sala de yesos	No	2	16	32	Tendrán comunicación entre ellas Incluirán espacio para material específico de Traumatología y desagüe apropiado para el drenaje de yesos. Será compartida por pacientes adultos y por pacientes infantiles. Dispondrá como mínimo de 1 toma de oxígeno, 1 de aire y 1 de vacío. Dispondrá de 3 enchufes. Habrá una conexión para teléfonos y red informática.
Sala emergencia RCP	No	2	25	50	Permitirá la ubicación de todo el aparataje de resucitación. Contemplara la instalación adecuada para la adaptación de monitores y respiradores. Dispondrá como mínimo de 2 tomas de oxígeno, 2 de aire y 2 de vacío. Dispondrá como mínimo de 6 enchufes todos conectados a tierra. Habrá una conexión para teléfonos, llamada de enfermeras y red informática. Instalación para monitorización y equipos de resucitación. Se puede prever la instalación de lámpara tipo quirúrgica a techo.
	2	Total Área:		432	
Área adultos: Observación con posibilidad de monitorizar					
Box pacientes	comun No	unidades 9	<i>m2</i> 12		Individuales. Tendrá cabeceros en pared con tomas de corriente, gases y monitorización.
Control de enfermería	No	1	16		Centralizado en relación a los boxes.
Zona de trabajo médico	No	1	16		Próxima al Control.
Zona limpieza	No ,	1 Fotal Área:	10	150	Junto al Control.
Área Adultos: Observación sin monitorización	,	ioiai Area.		130	
Área observación de pacientes	No	unidades 12	10	120	
Área de Familiares	1	Total Área:		120	
Area de Familiares	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	Si	6	5		Anexos a la Sala de Espera. Dispondrán de W.C y lavamanos. Adaptados para personas disminuidas físicamente.
Despacho de recogida de datos de información	Si	3	12	36	Próximos a Recepción.
Sala de espera	Si	1	50	50	Espacio de estructura diáfana y separación de ambientes por mamparas. Permitirá su utilización en supuestos de catástrofe. Espacio con iluminación y ventilación exterior. Megafonía, hilo musical y conexión T.V. Espacio exterior acotado para esparcimiento y relax.

Julio de 2002 Página 72 de 219



Sala de espera de Duelo	Si	1	16	16	Para familiares de pacientes fallecidos y situados terminales.
	7	Total Área:		132	
Área de Personal					
Aseos con ducha	<i>comun</i> Si	unidades 4	<i>m2</i> 6		Para el personal asistencial de uso en situaciones puntuales. Adaptados a minusválidos.
Zona de descanso de	Si	1	25	25	Común a todo el personal del Servicio. Comunicará con el Office.
Ámas da Racamaión da Resigutas	7	Total Área:		49	
Área de Recepción de Pacientes	0044444	unidades	2	Total	
Acceso de Pacientes Ambulantes	Si	1	0	0	
Acceso y aparcamiento de Ambulancias	Si	1	0	0	La circulación en él no deberá interrumpir los accesos. Marquesinas para 4 vehículos (altura adecuada para U.V.I. Móviles). Protegidas de las inclemencias.
Consigna	Si	1	12	12	Controlado desde la Recepción/Admisión.
Despacho atención al usuario	Si	1	15	15	Con doble acceso y conectado con el área de recepción y de exploración.
Parking de camillas y sillas de ruedas	Si	1	20	20	
Vestíbulo	Si	1	40	40	
Zona de celadores	Si	1	16	16	Situado entre el acceso de vehículos y el acceso de pacientes ambulantes. Cuarto con control visual accesos de pacientes y área de llegada de ambulancias y vehículos. Comunicado con el área de Admisión y el espacio/almacén de camillas/sillas. Preinstalación de T.V., telefonía y música ambiental.
Zona de personal de ambulancias (estar con aseo)	Si	1	16	16	
	7	Total Área:		119	
Área de Suministros y Soporte	-	12.000			
,,	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén	Si	1	24		Podrá compartimentarse en zonas para el material fungible y sueros.
Almacén de aparatos	Si	1	20		Dispondrá de tomas de Oxígeno y Aire para la revisión de respiradores.
Almacén de lencería	Si	1	10	10	5
Almacén de Medicación	Si Si	1	10		Dispondrá de medidas de seguridad.
Local para exitus Oficio (office)	Si	1	12 10		Apartado del Área Asistencial.  Próximo a la Zona de Observación y comunicará con la Zona de Descanso del Personal.
	7	Total Área:		86	
Área de Triaje: 1ª atención	-	12.000			
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Junto a la Sala de Espera, Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Despacho consulta	No	3	12	36	Su función es la de clasificación con interrogativo personalizado y la resolución de casos banales. De doble entrada a la sala de espera y al circuito interno de pacientes.
Puesto de Clasificación	No	1	8	8	Con doble acceso con la sala de espera y el área de exploración. Espacio para camilla de reconocimiento. Tomas de gases: oxígeno y vacío. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de espera	No	1	30	30	Específica para pacientes adultos. Contempla la presencia de 1 acompañante. T.V. y música ambiental.
	7	Total Área:		84	

Julio de 2002 Página 73 de 219



Área Obstétrica y Ginecológica:
Circuito de Pacientes

comun unidades m2 Total

**Box exploración** No 1 16 **Permitirá la ubicación** de todo el aparataje de

resucitación. Contemplará la instalación adecuada para la adaptación de monitores y respiradores.

Total Área: 16

Área Pediátrica Observación

comun unidades m2 Total

ObservaciónNo14040Será una zona abierta y tendrá capacidad para 4

camas con cabeceros a pared. Tomas de corriente,

gases y monitorización.

Total Área: 40

Área Pediátrica: Área Técnica y de Soporte

	comun	unidades	m2	Total	
Almacén	No	1	10	10	Para material específico de Pediatría
Aseos	No	2	5	10	Adaptados a minusválidos.
Baño asistido	No	1	16	16	
Control de enfermería	No	1	18	18	
Zona drenaje de ropa sucia y residuos	No	1	6	6	
Zona Intermedia	No	1	6	6	
Zona limpia	No	1	10	10	Inmediata al Control
Zona sucia	No	1	6	6	Con vertedero
	T	otal Área:		82	

Área Pediátrica: Circuito del

Paciente

comun unidades m2 Total Sala de emergencia RCP 25 Permitirá la ubicación de todo el aparataje de No 1 resucitación. Contemplara la instalación adecuada para la adaptación de monitores y respiradores. Dispondrá como mínimo de 2 tomas de oxígeno, 2 de aire y 2 de vacío. Dispondrá como mínimo de 6 enchufes todos conectados a tierra. Habrá una conexión para teléfonos, llamada de enfermeras y red informática. Instalación para monitorización y equipos de resucitación. Se puede prever la instalación de lámpara tipo quirúrgica a techo. 24 24 Para pacientes y familiares, Incluirá aseos. Sala de espera No

Sala de exploración (Box de No 3 16 48 Atención Inmediata)

Total Área: 97

Área total del área funcional:

Urgencias 1.828

Julio de 2002 Página 74 de 219



# SERVICIOS CENTRALES de TRATAMIENTO y DIAGNÓSTICO

Julio de 2002 Página 75 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

#### **Bloque Obstétrico - Paritorio**

#### **Características Generales**

El Bloque Obstétrico tiene por objeto la atención terapéutica a la madre que va a parir, realizándose el examen y control de la parturienta, la dilatación y el parto, así como la atención y reanimación del bebé y el periodo post-parto inmediato. En ella se pueden atender todas las Urgencias Obstétricas una vez filtradas por el puesto de exploración incluido en la urgencia general.

Hay que considerar que la mujer en prácticamente todas las dependencias puede estar acompañada.

El Bloque Obstétrico deberá tener en cuenta los siguientes criterios:

- > Deberá ser un área independiente de las circulaciones del hospital, pero ha de tener un fácil acceso a éstas.
- Será adyacente a Urgencias (que por lo tanto deberá situarse junto al Bloque Quirúrgico donde se integra la atención obstétrica)
- Confort para parturienta y familiares, tanto en el diseño, climatización y aislamiento acústico.
- Tendrá buena comunicación con todas las dependencias de Hospitalización Materno-Infantil

Contemplará una zona de Recién nacidos (Nido) que dispondrá de tomas de oxígeno, vacío y tendrá visibilidad desde el exterior

Dotación mínima de las Salas de Partos

- 2 Tomas de oxígeno, 1 de aire comprimido y 2 de vacío
- > 6-8 Tomas de corriente eléctrica
- Una lámpara de tipo quirúrgico
- Una de ellas estará dotadas con las mismas características referidas a los quirófanos centrales.

Dotación mínima de las Salas de Dilatación y Observación

- 1 Toma de oxígeno y 1 de vacío.
- 4-6 Tomas de corriente que permitan la conexión de monitores de registro.

Dotación mínima en la zona de Exploración y Reanimación de los Recién Nacidos

- 2 Tomas de oxígeno, 2 de vacío
- > 4 Tomas de corriente eléctrica que permitan la conexión de monitores de registro
- Espacio para una cuna térmica

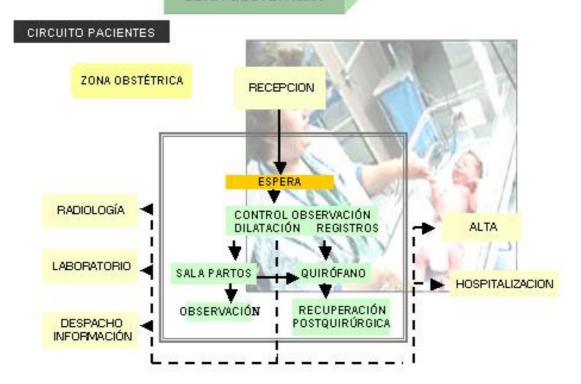
#### DIMENSIONAMIENTO DEL BLOQUE OBSTÉTRICO

Bloque Obstétrico	
Paritorios	3 (uno de Alto riesgo)
Puestos de dilatación	6
Exploración Reanimación del neonato	1 con 2 Puestos
Sala observación posparto	1 con 2 Puestos

Julio de 2002 Página 76 de 219



# ZONA OBSTETRICA



#### CIRCUITO LIMPIO/SUCIO





# **Bloque Obstétrico (Paritorios)**

Área de Personal					
Despacho de informes médicos	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 20		Para el personal médico y asistencial. Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho supervisora	No	1	12	12	
Oficio (office)	No	1	6	6	Comunicará con la zona de descanso.
Vestuario (Ropa verde)	No	1	30	30	Incluirá aseo y ducha y dos ambientes masculino y femenino.
Zona de descanso de	No	1	12	12	Música ambiental, T.V.
	7	otal Área:		80	
Área de Preanestesia					
Sala de Preanestesia	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 16	Total 16	
	7	otal Área:		16	
Área de Suministros y Soporte					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén aparataje	No	1	10	_	Estanterías metálicas modulares.
Almacén de material estéril	No	1	6	_	Estanterías metálicas modulares.
Almacén lencería	No	1	6	_	Estanterías metálicas modulares.
Almacén material unidad	No	1	12		Estanterías metálicas modulares.
Zona útiles de limpieza	No	1	4	4	Espacio para carro y artículos de limpieza.
Área del Paciente y Familiares		otal Área:		38	
Aseos	No	unidades 2	<i>m2</i> 6		Junto a la sala de espera. Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Baño con ducha	No	2	6	12	A la entrada de la Unidad
Despacho de recogida de datos e información	No	1	10	10	
Recepción de pacientes	No	1	16	16	
Sala de espera	No	1	28	28	Junto a Recepción. Conexiones telefónicas. Preinstalación de T.V. Y música ambiental.
Vestuario de familiares	No	1	10	10	A la entrada del Área. Tres taquillas con lavabo.
	7	otal Área:		88	
Área Preparto					
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Sala de Control, Exploración y Registro	No	1	25	25	Espacio para una camilla de reconocimiento. Puerta de 1,2 m ancho mínimo para acceso de camas. Tomas de gases: oxígeno y vacío. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de Ecografías	No	2	16	32	Incluirá un aseo
	7	otal Área:		57	
Área Técnica - Obstétrica-Paritorio					

Julio de 2002 Página 78 de 219

comun unidades m2 Total



Box de Dilatación/Registro	No	6	16	96	Con aseo incluido. Puerta de 1,20 m ancho mínimo para acceso de camas. Persiana motorizada para oscurecimiento total de la habitación. Cabecero corrido para impactos con tomas eléctricas y de gases integrados. Tomas de gases de oxígeno y vacío. Aseo con puerta de 0,82 m, apertura al exterior, con lavabo e inodoro con asideros. Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera. Timbre de alarma y pulsador de presencia, telefonía. Conexiones informáticas y posibilidad de monitorización.
Control	No	1	8	8	Equidistante de los boxes y paritorios. Incluirá la Central de Monitorización.
Limpio	No	1	12	12	Inmediata al control.
Paritorio	No	2	30	60	Cada uno de ellos dispondrá de una zona específica para exploraciones de recién nacido.
Paritorio de Alto Riesgo	No	1	40	40	Características técnicas similares a quirófanos.
Sala de observación / reanimación post-Parto	No	1	20	20	Con capacidad para tres puestos.
Sala de observación post-	No	1	25	25	Con capacidad de 3 puestos para control de postparto.
Parto maternal					
Sala de Preanestesia	No	1	16	16	Dará servicio al paritorio de alto riesgo. Dispondrán de una Zona de Soporte (preparación de medicación) y monitorización. Se localizará junto a cada móduloPuerta de 1,20 m ancho mínimo para acceso de camas. Tomas de gases (oxígeno y vacío). Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior. Armarios altos con puertas acristaladas. Vitrina de ambiente estéril. Conexiones informáticas. No deben de existir falsos techos. Hilo musical independiente para pacientes (como reductor de la ansiedad en anestesias locoregionales).
Zona / pasillo de paseo de madres	No	1	50	50	Espacio para deambular madres, amplio y con iluminación natural. Música ambiental.
Zona de lavado de manos	No	3	2	6	Previas a los 3 paritorios. Dispondrá de 3 pilas de lavado quirúrgico con tres puntos de agua.
Zona Intermedia	No	1	10	10	Para lavado de material.
Zona sucia vertedero	No	1	8	8	Equidistante de los boxes y paritorios.
,	Tot	al Área	ı:	351	

Área total del área funcional: Bloque Obstétrico (Paritorios) 630

Julio de 2002 Página 79 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

#### Bloque Quirúrgico: Cirugía Programada - CMA - Urgencias

#### **Características Generales**

El diseño de los quirófanos deberá contemplar 2 módulos (opcionalmente 3) constituidos por los 14 quirófanos de cirugía programada (7 en cada módulo) con 2 zonas de transferencia de pacientes y los 2 quirófanos de urgencias y los 4 de Cirugía Mayor ambulatoria que con circulaciones diferentes por sus peculiaridades deben de integrarse si es posible en los dos módulos anteriores o constituirse como modulo independiente.

El bloque Quirúrgico se ubicará en la misma planta y se configurará como un área centralizada. Deberá contemplar de forma prioritaria un posicionamiento que le permita una relación de proximidades y comunicación fácil con:

- Urgencias.
- Cuidados Especiales con UCI, Transplantes.
- Zona Obstétrica (Sala de Partos)

Su función es realizar procesamientos diagnósticos y terapéuticos quirúrgicos que requieren un elevado nivel de cuidados de asepsia, tanto para pacientes programados como urgentes.

#### Características Técnicas de cada Quirófano

Se incluirán para cada quirófano los anclajes necesarios y sus elementos para columnas de anestesia y cirugía. La configuración de los quirófanos de CMA puede ser más básica. La columna de quirófano monitorizada(opcional) para Anestesia incluirá:

- Tomas de oxígeno, protóxido, nitrógeno y vacío. Tomas de aire medicinal.
- Tomas de fluido motriz.
- Tomas de evacuación de gases anestésicos.
- ➤ Indicadores de presión y vacío 10/16A a 220V.
- Caja para incorporar servicios auxiliares como los siguientes: línea telefónica, conexión con redes Locales de voz y datos, mando de mesa de operaciones, etc.
- Soporte para equipos de monitorización.

#### La columna de quirófano articulada para Cirugía incluirá:

- Tomas de vacío, de aire medicinal y de fluido motriz.
- Indicaciones de presión y vacío.
- > Tomas eléctricas 10/16A a 220 V.
- Soporte para electrobisturí

La incorporación de equipos láser en algunos quirófanos supone la instalación de una toma de agua de refrigeración y un retorno en circuito cerrado.

Julio de 2002 Página 80 de 219



# DIMENSIONAMIENTO DEL BLOQUE QUIRÚRGICO

Bloque Quirúrgico	
Quirófanos:	20
Cirugía Programada	14
Cirugía de Urgencias	2
Cirugía Ambulatoria	4
Unidad de reanimación	30
postquirúrgica	30
Camas de	30
Despertar/Reanimación	]

Julio de 2002 Página 81 de 219

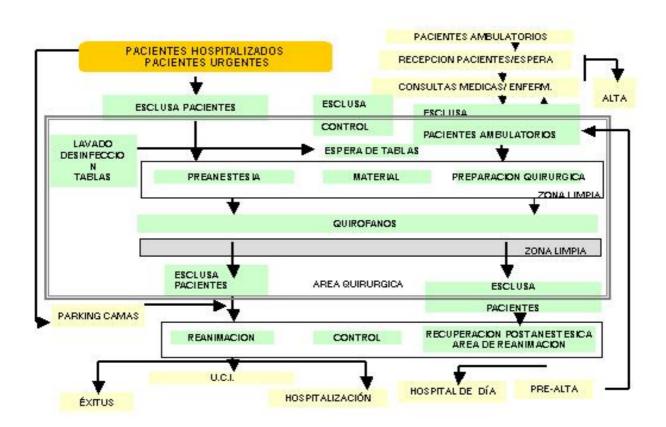


#### BLOQUE QUIRÚRGICO CIRCUITO DE ENFERMOS **ENFERMOS** HOSPITALIZACIÓN. CONSULTAS EXTERNAS HOSPITALIZADOS **ENFERMOS** AMBULATORIOS SALA DE ESPERA **ENFERMOS** RECEPCIÓN **AMBULATORIOS** RECEPCIÓN/SECRETARÍA TRANSFER ENTRADA CONSULTORIO MÉDICO PREANE STES IA VESTUARIO BLOQUE QUIR ORGICO QUIROFANO RECUPERACIÓN POSTANESTESICA RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA/ AMB. TRANSFER DE SALIDA SALA DE ADAPTACIÓN AL MEDIO

UNIDAD DE ENFERMOS

CRÍTICOS

HOSPITALIZACIÓN



HOSPITALIZACIÓN

DOMICILIO



# Bloque Quirúrgico: Cirugía Programada - C.M.A. - Urgencias

Área de Administración					
A		unidades			Una macculina y atra famonina adaptados a
Aseos	No	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de médicos	No	2	12	24	Uno por módulo para la trascripción de informes quirúrgicos, Dispondrán de sistemas de dictáfono.
Despacho de supervisión	No	1	12	12	Junto al control y vestíbulo de acceso. Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho Jefe de Anestesia	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de sesiones y Reuniones	No	1	30	30	Con funcionalidad de zona de trabajo para los Médicos.
Secretaría del Área	No	1	20	20	Conexiones informáticas y telefónicas.
,	7	Total Área:		108	
Área de Recepción de Familiares	Incluirá	la espera d	e pac	ientes a	ambulatorios procedentes de su domicilio
A		unidades			O'handan barta a lan Oalan da Farrana Fatan'a
Aseos	No	2	5		Situados junto a las Salas de Espera. Estarán adaptados para disminuidos físicos.
Despacho de información	No	2	12	24	Tendrán 2 accesos uno desde el interior de la zona quirúrgica (cirujano) y otro desde el exterior del área (familiares) de forma que entre ambos exista una barrera física.
Sala de espera	No	2	35	70	Tendrán sistemas de megafonía. Con acceso desde las circulares generales del edificio. Tendrá conexiones telefónicas y música ambiental.
	7	Total Área:		104	
Área de Recepción de Pacientes					
Parking de camas	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 35		Junto a la zona de Recuperación postquirúrgica. Previo al área de transferencia.
	7	Total Área:		35	
Área de Recepción de Profesionales					
		unidades			
Esclusas	No	2	6	12	A continuación de los vestuarios existirán 2 espacios con carácter de esclusas: -Una para colocación de calzas, gorro y mascarilla y bancada de separación, desde donde se accederá a la zona de quirófanosOtra zona donde se accederá desde los quirófanos y donde se depositarán las calzas sucias y se pasaran a la zona de vestuario descanso o despachos.
Oficio (office)	No	1	14	14	Tendrá comunicación con las zonas de descanso. Dispondrá de un acceso específico que comunique con el exterior del área para la entrada de refrigerios.
Vestuario Personal	No	1	140	140	El vestuario estará compartimentado por sexos. Vestuario masculino 40% de las taquillas, vestuario femenino con capacidad para el 60% restante de taquillas. Zonas de taquillas, aseo y duchas. Zonas de ropa verde limpia inmediata a la Zona de taquillas.
Zona de descanso de personal	No	4	20	80	Dos en cada módulo. Incluirá aseos. Diferencia enfermería y médicos.
	7	Total Área:		246	
Área de Suministros y Soporte					
Almacén	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 10		Uno por módulo. Ligado a vestuario.

Julio de 2002 Página 83 de 219



Almacén general	Si	1	120	120	Estará centralizado en relación a los módulos. Compartimentado para ubicar material estéril, fungible, medicación sueros y lencería. Tendrá 2 accesos uno exterior para la entrada de material y otro que comunique con el interior del Área. Dispondrá de conexión informática (autogestión del material).
	7	Total Área:	•	140	
Área Quirúrgica					
Almacén	No No	unidades 2	20 20		Uno por módulo. Cerca de quirófanos. Con estantes tipo rejilla de acero inoxidable.
Quirófanos cirugía programada	No	14	48	672	Dimensiones mínimas 6 x 8 m. Existirá un quirófano que tenga la posibilidad de desagüe, para Urología. Puertas de acceso y salida automáticas y herméticas. Tomas eléctricas. Anclaje para lámparas. Tomas informáticas y telefónicas. Climatización individual con filtros absolutos. Sistema de barrido a tres niveles y con presión positiva. Protección contra riesgos eléctricos. Sistemas de alimentación ininterrumpida. Iluminación ambiental de 1.000 lux. No deben de existir falsos techos ni superficies comunes que pongan en comunicación unos quirófanos con otros. Compartimentos estancos para poder utilizar los quirófanos en caso de obras/reparaciones. Sistemas independientes de evacuación de gases. Hilo musical independiente. Panel de control con negatoscopio incluido en pared.
Sala de Preanestesia	No	14	16	224	Dispondrán de una Zona de Soporte (preparación de medicación) y monitorización .Se localizará junto a cada móduloPuerta de 1,20 m ancho mínimo para acceso de camas. Tomas de gases (oxígeno y vacío). Mueble clínico con pileta y espacio de almacenamiento inferior. Armarios altos con puertas acristaladas. Vitrina de ambiente estéril. Conexiones informáticas. No deben de existir falsos techos. Hilo musical independiente para pacientes (como reductor de la ansiedad en anestesias locoregionales).
Zona de esterilización rápida	No	2	6	12	Para la esterilización inmediata de material puntual. Dispondrá de toma de corriente y poyata. Tomas eléctricas. Montacargas que comunique con el Servicio de Esterilización. Almacén de material estéril. Presión positiva. Climatizador con filtros absolutos. Vitrina de ambiente estéril. No deben de existir falsos techos.
Zona de lavado de manos	No	10	6	60	Destinado al lavado quirúrgico de manos. Una zona en cada quirófano . Incluirá pilas de lavado quirúrgico con 3 puntos de agua en cada una (según el diseño que se realice podría contemplarse 1 zona de lavado en cada 2 quirófanos)
Á T'.	7	Total Área:	•	1.008	
Área Técnica  Control de enfermería	<i>comun</i> Si	unidades 1	m2 16		Ubicado a la entrada del Bloque Quirúrgico y cerca de las zonas de pre-anestesia. En esta zona se instalará la conexión del tubo neumático. Sería común a los dos módulos.
Local para el aparato portátil	Si	1	25	25	Incluirá soporte para delantales de plomo.
de Radiología o Escopia / otros Transfer de Acceso	Si	2	35	70	Según el modelo de tránsfer que se adopte, condicionará el diseño. Se podrán prever la instalación de motores de transferencia sujetos al techo.
Zona de camillas / tableros	Si	2	25	50	Antes y después del tránsfer. Depende del tránsfer elegido.
Zona de celadores	Si	1	10	10	Junto a tránsfer de entrada.
2002	7	Fotal Área:	•	171	Página 84 de 219

Julio de 2002 Página 84 de 219



Área Técnica y de Servicios					
Local do lavado y socado do	<i>comun</i> Si	unidades 1	<i>m2</i> 12		Con despival y dronaio adequado, inmediato a la
Local de lavado y secado de bandejas (camillas)	Si	ı	12	12	Con desnivel y drenaje adecuado, inmediato a la circulación periférica sucia.
Local de mantenimiento de aparatos	Si	1	20	20	Dispondrá de oxígeno y aire comprimido para la revisión de respiradores.
Local útiles de limpieza	Si	1	10	10	Incluirá vertedero
Sucio	Si	2	10	20	Se ubicará la ropa y residuos procedentes de los quirófanos. Se localizará en la zona de circulación periférica. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.
Zona de lavado de material	Si	2	12	24	Para instrumental específico. Una para cada módulo.
Zona de vertedero	Si	2	8		Para vertido de fluidos procedentes de los quirófanos. Tendrá comunicación con la zona sucia.
	7	Total Área:		102	
Área Técnica C.M.AUrgencias: Recepción de Pacientes					
		unidades			
Almacén	No	1	20	20	
Espera de Camas	No	1	25	25	Dave C.M.A
Recepción de pacientes	No	1	16	16	Para C.M.A.
Sala de espera	No	1			Dimensionada en apartado de familiares del Bloque Quirúrgico.
Vestuario	No	1	16	16	Diferenciados por Sexos. Incluirá aseo y ducha.
Zona de pre-alta	No	1			Dimensionada en área de Recuperación Postquirúrgica.
Zona de preparación Prequirúrgica	No	1	16	16	
	7	Total Área:		93	
Área Quirúrgica: C.M.AUrgencias					
Almacén	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 20	Total 20	
Quirófanos de Cirugía Mayor Ambulatoria	No	4	48	192	
Quirófanos de Urgencias	No	2	48	96	
Sala de Preanestesia	No	6	16	96	Con capacidad para 4 camillas, Dispondrá de una zona de soporte (reparación de medicación, monitorizada, sondajes, etc).
Tránsfer de Acceso	No	1	35	35	Se podrá prever la instalación de motores de transferencia sujetos al techo.
Zona de esterilización rápida	No	1	8	8	Para la esterilización inmediata de material puntual.
Zona de lavado de manos	No	3	6		Una para cada dos quirófanos. Incluirá 4 pilas de lavado quirúrgico con 3 puntos de agua. Integrado.
	7	Total Área:		465	
			_		

*Total Área*: **465** Área total del área funcional: Bloque Quirúrgico: Cirugía Programada – **2.472** C.M.A. - Urgencias

Julio de 2002 Página 85 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

# Recuperación Posquirúrgica / Hospital de Día Médico - Quirúrgico

#### Características Generales

En Recuperación Posquirúrgica se realizará el cuidado y control de los pacientes, de forma sistemática y monitorizada. Incluirá la Hospitalización de Día Quirúrgica.

Dotación de las Salas de Recuperación

Para cada uno de los puestos y Boxes deberá preverse, como mínimo las siguientes dotaciones.

- 2 Tomas de oxígeno.
- > 1 Toma de aire comprimido.
- > 3 Tomas de vacío.
- 1 Toma para monitorización.
- 6 Tomas de corriente eléctrica.

Julio de 2002 Página 86 de 219



# Unidad de Reanimación Postquirúrgica / Hospital de Día Médico-Quirúrgico

Área de Personal					
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Adaptados a minusválidos.
Despacho de supervisión	No	1	12	12	'
Habitaciones de médicos de guardia	No	2	20	40	Incluirá aseo y ducha.
Zona de descanso de personal enfermería	No	1	14	14	Tendrá comunicación con el OFFICE.
Zona de descanso del personal médico	No	1	12	12	
	7	otal Área:		88	
Área de Suministros y Soporte					
Almanán da amanatas		unidades			
Almacén de la caración	No	1	20	20	
Almacén de lencería	No	1	8	8	Fotoré compartimentado novo modicación motorial
Almacén general	No 	1	24		Estará compartimentado para medicación, material fungible y sueros.
Oficio (office)	No	1	12	12	
	7	otal Área:		64	
Área del Paciente - Recuperación	Para ca	da cabezal	se di	spondrá	de las tomas de gases y corriente eléctrica. Estas Unidades
Postanestésica	se ubica	rán junto a	Bloc	que Quir	úrgico y tendrán comunicación con esta área a través del
	tránsfer.	Existirá un	a Zo	na de ca	ambio de calzas (entre la zona de quirófanos y Reanimación)
Unidad de Recuperación Postanestésica	comun No	unidades 30	<i>m2</i> 16		Tendrá un área diáfana y otra con boxes individuales
Fostallestested					(10 camas).
		(			
<i>.</i>	7	otal Área:		480	
Área Técnica y de Servicio					
Control de enfermería	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 16		Se localizarán centrados en relación a las camas y dispondrán de sistema central de monitorización y terminal informática.
Limpio	No	2	10	20	Inmediatas a los Controles .Para la preparación de medicación.
Sucio	No	1	12	12	Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de
					equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50Hz.
Zona de trabajo médico	No	1	20	20	
Zona Intermedia	No	1	10	10	Para el lavado y desinfección de material.
Zona útiles de limpieza	No	1	6	6	Inmediata a la Zona sucia. Incluirá vertedero propio.
	7	otal Área:		100	
Hospital de Día Quirúrgico					
Áreas Comunes y Circulación	<i>comun</i> Si	unidades 1	<i>m2</i> 70	<i>Total</i> <b>70</b>	
Aseo Pacientes	No	2	5		Estarán adaptados a pacientes con disminuciones
					físicas.
Conttol de enfermería	Si	1	16	16	Se podrá compartir con el resto de la unidad; igual que el resto de las áreas técnicas.

Julio de 2002 Página 87 de 219

3

1

No

No

4

72

12

72 Zona diáfana con capacidad para 6 puestos.

**Duchas** 

Unidad de Recuperación

Postanestésica CMA



Zona de adaptación al Medio No 1 120 Capacidad para 12 puestos ( sillones).

Total Área: 300

Hospital de Día Quirúrgico: Área Técnica y de Servicio

comun unidades m2 Total

Despacho de trabajo No 2 12 24 Para los Equipos Médicos (transcripción de órdenes

médicas, revisión de historias, etc).

Zona de preparación de la

medicación

No 1 8 8 Incluirá armarios para la ubicación de la medicación.

Total Área: 32

Área total del área funcional: Unidad de Reanimación Postquirúrgica / Hospital de Día Médico-Quirúrgico 1.064

Julio de 2002 Página 88 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

#### Gabinete de Exploración

#### Características Generales

Los gabinetes de exploración equivalen a Unidades Técnicas donde se realizan exploraciones funcionales mínimamente invasivas.

Los espacios físicos que los configuran estarán agrupados en una misma localización cerca de la Hospitalización, Consultas externas y Hospital de Día. Las salas de espera y zonas de exploración deberán tener luz natural y podría establecerse para toda la endoscopia por ejemplo un ubicación común en una planta de fácil acceso exterior

Los gabinetes de las especialidades, que se indican más abajo en el Dimensionamiento, correspondientes a: Alergología, Endocrinología, Reumatología, Oftalmología, Ginecología y Obstetricia, Otorrinolaringología y Dermatología, deberán estar situados junto a los consultorios en Consultas Externas.

La zona de gabinetes deberá contemplar la existencia de dos circuitos bien diferenciados, uno para pacientes ambulatorios y otro para pacientes hospitalizados.

Julio de 2002 Página 89 de 219



#### DIMENSIONAMIENTO DE LOS GABINETES DE EXPLORACIONES ESPECIALES

Gabinetes de exploraciones funcionales			54
Alergología	6	Cardiología	6
Inmunoterapia (**)	1	Ergometrias	2
Pruebas cutáneas (**)	2	Ecocardiogramas	2
Pruebas cutáneas y provocación Medicamentos.(**)	1	Holter	1
Provocación bronquial y varios (**)	1	Marcapasos y pruebas de. función autonómica	1
P.F.R. y test esfuerzo (**)	1		
Digestivo	6	Endocrinología	1
Endoscopia alta	2	pruebas funcionales (**)	1
Phmetría y manometría	1		
Eco y biopsias dirigidas, punciones, eco endoscopia	2		
Colonoscopia	1		
Neumología	4	Neurología y Neurofisiología	5
Broncoscopias	1	Electromiografía (E.M.G.)	1
Biopsias pleurales, toracocentesis y tubos torácicos	1	Electroencefalografía (E.E.G.)	1
Pruebas funcionales respiratorias	2	Eco Doppler	1
Tradbae fameionaree reopiratemae		Potenciales evocados y resto	1
		Estudios de 24 horas	1
Oftalmología	7	Reumatología	1
Campimetrías (**)	1	Polivalente (**)	1
Biometrías y gonoscopia (**)	2		
Tratamiento láser (**)	2		
Sala para A.F.G. (**)	2		
Ginecología y obstetricia	5	Urología	3
Ecógrafos.	3	Cistoscopia	1
Patología mamaria (**)	1	Urodinámica	1
Registros cardiotocográficos	1	Eco y técnicas invasivas	1
Cirugía Vascular	1	ORL	6
Exploraciones funcionales	1	Audiometrías (**)	3
		Pruebas vestibulares (**)	1
		Endoscopias	1
		Potenciales evocados (**)	1
Dermatología	2	Anestesiología (Unidad del dolor)	2
Polivalentes, curas y tratamientos: crioterapia, laserterapia, etc. (**)	2	Polivalentes para las diferentes técnicas	2

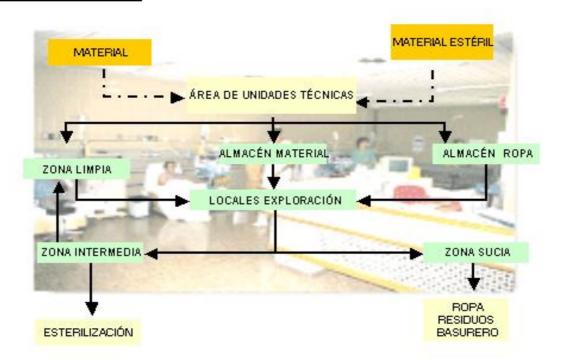
<sup>(\*\*)</sup> Los gabinetes siguientes deben de ubicarse en la misma zona de consultas Externas que los consultorios de su especialidad

Julio de 2002 Página 90 de 219



# GABINETE DE EXPLORACIÓN CIRCUITO DE PACIENTES PACIENTES AMBULATORIOS ESPERA PACIENTES AMBULATORIO ESPERA PACIENTES HOSPITALIZADOS RECEPCIÓN / CONTROL DESPACHOS INFORMES TRABAJOS MEDICOS VESTUARIOS LOCAL EXPLORACIONES LOCAL EXPLORACIONES HOSPITAL DEDIA

#### CIRCUITO LIMPIO/SUCIO





# Gabinetes de Exploración

Alergología	Se ubica	ará en Cons	ultas	Extern	as
		unidades		Total	
Inmunoterapia	No	1	18	18	
P.F.R. y Test de Esfuerzo	No	1	20	20	
Provocación Branquial y Varios	No	1	18	18	
Pruebas Cutáneas	No	2	18	36	
Pruebas Cutáneas y Provocación Medicamentos	No	1	18	18	
	7	Total Área:		110	
Área de crecimiento		oitti Arcu.		110	
Med de Crecimiento	comun	unidades	m2	Total	
Área de crecimiento	No		170	170	
	7	Total Área:		170	
Área de Personal					
		unidades			
Area de descanso	Si	1	14	14	
Aseos	Si	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de supervisión	Si	1	12	12	
	7	Total Área:		36	
Área de Recepción de Pacientes y Familiares					
		unidades			
Aseo de pacientes	Si	6	5	30	Junto a las Salas de Espera. Adaptados para personas con disminuciones físicas.
Recepción / secretaría	Si	1	25	25	Con mostrador de doble repisa. Realizará el Control de flujo de pacientes y el registro de la actividad de toda el área. Dispondrá de instalación de cableado informático.
Sala de espera de Pacientes ambulatorios	Si	4	35	140	Con capacidad para 24-26 pacientes en cada una de ellas.
Sala de espera de pacientes encamados y control post- técnicas	Si	1	45	45	Con capacidad de unos 8 puestos. Dispondrá de tomas de oxígeno y vacío. La utilizarán para pacientes encamados en espera de ser tratados y todos los pacientes que requieran ser controlados después de ser realizada la técnica correspondiente.
	7	Total Área:		240	
Área de Suministros y Soporte					
		unidades			
Almacén de artículos de limpieza	Si	1	6	6	Junto a la zona de sucia.
Almacén fungible/medicación/lencería	Si	1	16	16	Compartimentado en tres zonas.
Almacén utillaje específico	Si	1	10	10	
Área de lavado y descontaminación material	Si	1	12	12	Con tomas de vacío y aire comprimido.
Área sucia con vertedero	Si	1	6	6	Con pila de 1 seno y poyata.
	7	Total Área:		50	

Julio de 2002 Página 92 de 219



Área Suministros y Soporte: Digestivo y Neumología

Digestivo y treumetogia		., ,	2	m . 1	
Esterilización	<i>comun</i> No	unidades 1	<i>m2</i> 6		Para la esterilización de Endoscopias.
Zona de lavado de material	No	1	14		Con puntos de agua, pila de 2 senos y repisa.
	7	Total Área:		20	,
	-	oun Area.		20	
Área Técnica de Cardiología					
, and the second	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén de material propio	No	1	12	12	
Despacho de trabajo	No	1	20	20	Dispondrá de instalación para terminal informática.
Gabinete de Ecocardiografía	No	2	18		Con Cabinas-Vestuario.
Gabinete de Ergometría	No	2	18		Con Cabinas-Vestuario.
Gabinete de Holter	No	1	18	18	
Gabinete de Marcapasos	No	1	18		Con Cabinas Vestuario.
Vestuario de personal	No	1	12	12	Incluirá aseo y ducha.
	7	Total Área:		152	
Área Técnica de Cirugía vascular					
		unidades			
Gabinete de exploraciones funcionales	No	1	18	18	
funcionales					
	7	Total Área:		18	
Área Técnica de Dermatología	Se ubica	ará en Cons	ultas	s Extern	as
		unidades			
Gabinete de curas y tratamientos	No	2	18	36	
tratamientos					
	7	Total Área:		36	
Área Técnica de Digestivo					
	comun	unidades			
Almacén de material	No	1	8		Para utillaje específico
Despacho de trabajo	No	1	16	_	Polivalente
Gabinete de Eco y Biopsias dirigidas, punciones,	No	2	25	50	
ecoendoscopia					
Gabinete de Endoscopia Altas	No	3	25	75	2 altas y una baja. Con cabina- vestidor y aseo de
y Bajas	110	Ü			pacientes.
Gabinete de Photometría y	No	1	20	20	
Manometría					
	7	Total Área:		169	
Área Técnica de Endocrinología	Se ubica	ará en Cons	ultas	Extern	as
		unidades			
Pruebas funcionales	No	1	18	18	
Hormonales					
	7	Total Área:		18	
Área Técnica de Ginecología					
0	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Despacho de trabajo	No	1	16	16	
Gabinete de Ecografías	No	3	18	54	Con aseo incluido.
Gabinete de Patología	No	1	16	16	Se ubicará en Consultas Externas. Con cabina-
Only the standard of the stand			40		vestidor y aseo.
Gabinete de registros cardio- tocográficos	No	1	40	40	Con cabina-vestidor y aseo.
1000granio00		/			
	7	Total Área:		126	

Julio de 2002 Página 93 de 219



#### Área Técnica de Neumología y Función Pulmonar

	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material	No	1	8	8	Para utillaje específico.
Despacho de trabajo	No	1	16	16	Polivalente.
Gabinete de Biopsias pleurales, toracocentesis y tubos torácicos	No	1	18	18	
Gabinete de Broncoscopias	No	1	25	25	
Gabinete de Pruebas funcionales respiratorias	No	2	20	40	
	7	otal Área:		107	

Área Técnica de Neurofisiología y Se contempla que la Unidad Administrativa de este Servicio se localice en el ÁREA de Gabinetes

Neurología	de Explorac	ión			
		unidades			
Despacho de jefe de Servicio	No	1	12	12	
Despacho de trabajo / sesiones	No	1	16	16	POLIVALENTE.
Gabinete de Potenciales Evocados	No	1	18	18	Con cabina vestidor y aseo para pacientes.
Gabinete E.E.G	No	1	18	18	Con cabinas vestidor y aseo para pacientes.
Gabinete Eco-Doppler	No	1	18	18	Con cabinas vestidor y aseo para pacientes.
Gabinete Electromiografías	No	1	18	18	Con cabina-vestidor y aseo para pacientes.
Gabinete para el estudio del sueño	No	1	45	45	Compartimentado en 2 zonas de pacientes y una zona de control. Debe incorporar lavado y ducha.
Secretaria	No	1	12	12	
Zona de trabajo médico	No	1	16	16	Con mesa de trabajo para facultativos.
	7	otal Área:		173	
Área Técnica de Oftalmología					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Despacho de trabajo	No	2	16	32	
Gabinete de biometrías y gonoscopia	No	2	18	36	
Gabinete de campimetrías	No	1	18	18	
Gabinete de tratamiento láser	No	2	18	36	
Sala para AFG	No	2	18	36	
	7	otal Área:		158	
Área Técnica de Reumatología	Se ubica	ará en Cons	sultas	Extern	as
Gabinete de técnicas	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 18		Con cabina-vestidor y aseo.

polivalentes

Total Área: 18

Área Técnica de tratamiento del

dolor

comun unidades m2 Total Despacho de trabajo / consulta No 16 1 Sala técnicas polivalentes No

36 Para la realización de técnicas específicas.

Total Área: 52

Área Técnica de Urología

	comun	unidades	m2	Total	
Almacén	No	1	8	8	Para material específico.
Despacho de trabajo	No	1	12	12	Polivalente.
Gabinete de Citoscopias	No	1	25	25	Con cabina-vestidor y aseo de pacientes.
Gabinete de Eco y técnicas invasivas	No	1	25	25	Con cabina-vestidor y aseo de pacientes.
Gabinete de Urodinamia	No	1	20	20	Con cabina-vestidor y aseo de pacientes.
	7	Total Área:			

Página 94 de 219 Julio de 2002



O.R.L.	Se ubica	ırá en Cons	ultas	Externas
	comun	unidades	m2	Total
Audiometrías	No	3	20	60
Endoscopias	No	1	20	20
Potenciales Evocados	No	1	20	20
Pruebas Vestibulares	No	1	20	20
	T	otal Área:		120

Área total del área funcional: Gabinetes de Exploración 1.863

Julio de 2002 Página 95 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

#### **Farmacia**

#### Características generales.

El objetivo de la Unidad de Farmacia es realizar todas las funciones básicas farmacéuticas que le corresponda para un uso racional de los medicamentos en el Área de Salud, y englobadas en actividades asistenciales, docentes e investigadoras según indica la Ley de Medicamento. Deberá dar cumplimiento a otras disposiciones legales referentes a manejo de medicamentos citostáticos y de medicamentos de ensayo clínico. Por tanto tendrá que incluir las siguientes actividades

- Preparación de medicamentos (farmacotecnia).
- Almacenamiento de medicamento.
- Dispensación a las Unidades por medio de sistemas de dosis unitaria.
- Dispensación a pacientes externos.
- Control de Consumos y stocks.
- Realización y seguimiento de la Guía Farmacoterapéutica.
- Control de la monitorización de fármacos (Farmacocinética)
- > El Suministro habitual de la medicación en el Hospital se hará mediante:
  - o Reposición de Stocks.
  - o Dósis unitaria.
  - o Prescripción individualizada.
- Laboratorio de control de calidad.
- Laboratorio y uso racional de medicamentos, incluye el centro de información de medicamentos a los profesionales sanitarios y a los pacientes.

En el diseño del Servicio de Farmacia se preverá un acceso exterior de almacén de Farmacia o muelle de descarga. Existirán unos almacenes específicos para productos inflamables, estupefacientes y cámara frías. La Farmacia debe diseñarse de forma que la totalidad de sus accesos estén protegidos contra robos.

Julio de 2002 Página 96 de 219



#### **FARMACIA**

#### CIRCUITO SUMINISTROS



Julio de 2002 Página 97 de 219



## Farmacia

Alimentación Enteral	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 16	Total 16	
	7	otal Área:	•	16	
Área Administrativa y de Personal					
Aseos	comun No	unidades 2	m2 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho (supervisión, coordinador)	No	1	12	12	
Despacho de trabajo	No	1	16	16	Para el trabajo de Farmacéuticos.
Despacho Información de Medicamento	No	1	12	12	
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de espera	No	1	10	10	Inmediata a la Recepción Secretaría.
Sala de reunión	No	1	20	20	Podrá ser zona de trabajo de los MIR.
Secretaría	No	1	16		Fax. Conexiones informáticas y telefónicas.
Zona de descanso de	No	1	14	14	Con punto de calor. Telefonía y música ambiental.
	7	otal Área:	•	122	
Área de Soporte					
	comun				
Local útiles de limpieza	No	1	4		Junto a la zona sucia, incluirá vertedero.
Zona Intermedia	No	1	10	10	Para el lavado de material. Con repisa y pila de lavado.
Zona sucia general	No	1	6	6	Con pila de dos senos.
Zona sucia: Recogida de Residuos	No	1	6	6	Almacén útiles limpieza: Espacio para carro de limpieza. Fregadero con dos senos y vertedero. Puerta de paso 0,9 m. Recogida residuos según normativa. Pileta y drenaje adecuado. Vertedero.
	7	otal Área:	•	26	
Área de Suministros	7	otal Área:	•	26	
Área de Suministros  Acceso exterior		Cotal Área: unidades 1			Estará previsto un acceso de mercancías o "muelle de descarra"
	comun	unidades		Total	Estará previsto un acceso de mercancías o "muelle de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.
Acceso exterior	comun No	unidades 1	m2	Total	de descarga". Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal
Acceso exterior  Almacén de inflamables	comun No No	unidades 1	m2	Total 16 220	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de
Acceso exterior  Almacén de inflamables  Almacén General de Fármacos  Almacén intermedio o stock de farmacia  Cámara fría	comun No No	unidades 1 1	16 220	Total 16 220	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de mercancías. Almacén de sueros.  Inmediato a la zona de preparación de carros y dispensación. Zona de ubicación de los fármacos de utilización diaria que facilitará la operatividad en la
Acceso exterior  Almacén de inflamables  Almacén General de Fármacos  Almacén intermedio o stock de farmacia	comun No No No	<i>unidades</i> 1 1 1	16 220 50	Total  16 220 50	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de mercancías. Almacén de sueros.  Inmediato a la zona de preparación de carros y dispensación. Zona de ubicación de los fármacos de utilización diaria que facilitará la operatividad en la
Acceso exterior  Almacén de inflamables  Almacén General de Fármacos  Almacén intermedio o stock de farmacia  Cámara fría Local de Estupefacientes y	No N	<i>unidades</i> 1 1 1 1	16 220 50 25 12	Total  16 220 50	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de mercancías. Almacén de sueros.  Inmediato a la zona de preparación de carros y dispensación. Zona de ubicación de los fármacos de utilización diaria que facilitará la operatividad en la preparación/ dispensación.
Acceso exterior  Almacén de inflamables  Almacén General de Fármacos  Almacén intermedio o stock de farmacia  Cámara fría Local de Estupefacientes y	No N	unidades 1 1 1 1 1 1	16 220 50 25 12	Total  16 220 50 25 12	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de mercancías. Almacén de sueros.  Inmediato a la zona de preparación de carros y dispensación. Zona de ubicación de los fármacos de utilización diaria que facilitará la operatividad en la preparación/ dispensación.
Acceso exterior  Almacén de inflamables  Almacén General de Fármacos  Almacén intermedio o stock de farmacia  Cámara fría Local de Estupefacientes y Psicotropos	comun No No No No	unidades 1 1 1 1 1 1	16 220 50 25 12	Total  16 220 50 25 12 323 Total	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de mercancías. Almacén de sueros.  Inmediato a la zona de preparación de carros y dispensación. Zona de ubicación de los fármacos de utilización diaria que facilitará la operatividad en la preparación/ dispensación.  Con cierre de seguridad.  Para carros de unidosis. Mostradores de preparación y transcripción de datos. Conexiones informáticas y
Acceso exterior  Almacén de inflamables  Almacén General de Fármacos  Almacén intermedio o stock de farmacia  Cámara fría Local de Estupefacientes y Psicotropos  Área Técnica: Dispensación  Espacio de aparcamiento	comun No No No No	unidades 1 1 1 1 1 Cotal Área:	16 220 50 12	Total  16  220  50  25  12  323  Total 30	de descarga".  Se localizará lejos de las áreas de máxima circulación y se adaptará a la Normativa Legal Vigente referente a Sistemas de Seguridad.  Permitirá la colocación de un armario rotativo (valorar peso y altura necesaria). Próximo al acceso de mercancías. Almacén de sueros.  Inmediato a la zona de preparación de carros y dispensación. Zona de ubicación de los fármacos de utilización diaria que facilitará la operatividad en la preparación/ dispensación.  Con cierre de seguridad.

Julio de 2002 Página 98 de 219



Zona de preparación y	No	1	60	60 Tendrá comunicación con el almacén intermedio o	<b>0</b> Ten	С
Dispensación Interna				stock de Farmacia. Mostradores de trabajo. Conexiones informáticas y telefónicas.		
Zona de recepción y Control	No	1	25	25	25	
	T	otal Áre	a:	153	53	

Área Técnica: Farmacotecnia Estéril

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Preparación de Citostáticos	No	1	30	30	Con campana de flujo laminar
Preparación de Nutrición Parenteral	No	1	30	30	Con campana de flujo laminar
Preparación Galénica	No	1	20	20	
Preparado de Dosis Unitarias Estériles	No	1	30	30	
	7	otal Área:		110	
Área Técnica: Farmacotecnia no					
Estéril					
	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Laboratorio de Control de Calidad y Fármacos	No	1	30	30	
Preparación de Soluciones	No	1	20	20	Destilador de agua. Utillaje de laboratorio. Conexiones informáticas y telefónicas.
Zona de farmacocinética	No	1	20	20	
Zona de neveras y congeladores	No	1	14	14	

Área total del área funcional: Farmacia 834

84

Total Área:

Julio de 2002 Página 99 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

# Anatomía Patológica

#### Características generales.

El servicio de Anatomía Patológica asumirá la demanda generada en el ámbito intra y extrahospitalario. La función de su área de laboratorios es la realización de las técnicas diagnósticas analíticas de urgencia, para las necesidades de estudios intra-operatorios que se demanden.

El servicio de Anatomía Patología se puede estructurar en tres unidades funcionales:

- Unidad de Histología.
- Unidad de Citología.
- Unidad de Autopsias de Alto Riesgo.

Contará con un área propia de recepción de muestras y emisión de resultados

Los espacios físicos que constituyen el Servicio de Anatomía Patología han de hallarse agrupados, con fácil comunicación con el Bloque Quirúrgico y el Tanatorio.

Se preverá un espacio para Microscópica Electrónica.

La Unidad Contará con un tubo neumático con el bloque quirúrgico.

Julio de 2002 Página 100 de 219



# ANATOMÍA PATOLÓGICA



#### CIRCUITO REACTIVOS Y MATERIALES





# Anatomía Patológica

Á		1	4 7			. ,
A	rea	10	Ad	mn	ทารท	ración
4 1	u	uc	1111	,,,,,	$\iota\iota\iota\iota\iota\iota\iota$	racion

Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho del jefe de servicio	No	1	12	12	
Sala de Reuniones	No	1	16	16	
Zona Administrativa y	No	1	12	12	Desde aquí se emitirán los informes.
Secretaría					·
Zona de descanso de personal	No	1	8	8	
Zona de trabajo Médico	No	1	16	16	
	7	Total Área:		74	
Área de Necropsias					
		unidades			
Analisa de material específico	No	1	10	10	
Archivo de piezas macro	No	1	40	40	
Aseos / duchas y vestuarios	No	1	16	16	Con consolided nors & plazas
Cámaras frigoríficas	No No	1 1	20 4	20 4	Con capacidad para 8 plazas.
Local útiles de limpieza	No		-	-	Dianandrá da una masa da autonaisa que normitan la
Sala de Autopsias alto riesgo	No	1	30	30	Dispondrá de una mesa de autopsias que permitan la disección de vísceras. Incluirá puntos de agua y contemplará un drenaje y sistema de desinfección de líquidos residuales, previo al drenaje general de aguas. Adaptada a utopsias de alto riesgo.
Zona de lavado de material	No	1	8	8	Pila de dos senos y poyata. Recogida diferenciada de líquido biológico.
Zona sucia (vertedero)	No	1	10	10	,
,	7	Total Área:		138	
Área de Pacientes y Soporte	,	oitti Arcu.		150	
Med de l'acientes y soporte		unidades	2	Total	
Gabinete de Extracción (PAAF)	No	uniaaaes 1	<i>m</i> 2	10iai 12	
Sala de Espera	No	1	8	8	Incluirá aseo
•	7	Total Área:		20	
Área Técnica - laboratorios	•	oitti 217 cu.			
Area Tecnica - iaboratorios		unidades	2	Total	
Almacén de material	<i>comun</i> No	uniaaaes 1	<i>m2</i> 16		Para reactivos, fungible y ropa limpia.
Almacén material especial	No	1	12	12	The same of the sa
Laboratorio de Inmunohistoquímica	No	1	20	20	
Laboratorio de	No	1	24	24	Incluirá cuarto oscuro.
Microfotografías o o Inmunofluorescencia	140	•			morana caarto cocaro.
Laboratorio general	No	1	30	30	Con posibilidad de compartimentación móvil.
Recepción de muestras	No	1	20		En esta zona se localizará el punto de conexión con
Recepcion de muestras	NO	'	20	20	el tubo neumático.
Zona de conservación y archivo activo de las muestras	No	1	40	40	Por su peso debería ubicarse en planta bajo o sótano.
Zona de diagnóstico	No	1	24	24	Zona de trabajo común que dispondrá de elementos de visualización y discusión de diagnóstico conjunto (luz polarizada).
Zona de lavado de utillaje	No	1	12	12	Preverá la recogida diferenciada de líquidos biológicos.
Zona de Microscopio Electrónico	No	1	36	36	

Julio de 2002 Página 102 de 219



Zona de preparación y Corte de las muestras

No 1 24

**24** Incluirá los sistemas de evacuación de gases adecuados.

Total Área: 258

Área total del área funcional: Anatomía Patológica 490

Julio de 2002 Página 103 de 219



#### SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

#### Laboratorios

#### Características generales

Su ámbito de actuación será:

Interno (Hospitalización y Urgencia) Externo (Consultas Externas y Referencia del Área)

La ordenación de los diferentes espacios que componen los Laboratorios se realizará a partir de las siguientes zonas funcionales:

Zonas Administrativas y de Soporte Zonas de Conocimiento Zonas de Automatización

Las zonas de Conocimiento deberán estar comunicadas con las Áreas Administrativas y de Soporte. La Zona de Extracciones será polivalente y tendrá fácil acceso desde el exterior.

El Hospital dispondrá de un Área Central de Laboratorios a partir de la agrupación de los mismos en una misma localización. Los laboratorios son un área de apoyo de diagnóstico para todas las áreas de hospitalización y dadas las características de la muestra que puede ser trasladada, no necesitan, una localización concreta dentro del mismo al estar dotado de un medio de transporte de muestras eficiente (transporte por tubo neumático) y de un sistema informático. Únicamente el laboratorio de anatomía patológica debería estar próximo al bloque quirúrgico

Su configuración estará definida por las siguientes zonas y secciones:

- Zonas comunes: administrativas y de extracciones.
- Laboratorio de Urgencias Bioquímica y Hematología.
- Laboratorio Análisis Clínicos-Bioquímica.
- Laboratorio Hematología.
- Laboratorio Microbiología.
- Hematología / depósito de Sangre

La recepción de muestras y la administración será común estableciéndose la comunicación necesaria con cada departamento. A su vez cada laboratorio dispondrá de una unidad de recepción y registro de muestras informatizada.

El mobiliario de laboratorio y las griferías estarán dotados de tratamiento antiácido.

Se dotará de un sistema de alimentación ininterrumpida todas las áreas con equipos y autoanalizadores así como de canaletas eléctricas o torteas de enchufes.

Julio de 2002 Página 104 de 219



#### Características Técnicas de los Laboratorios

Las características generales referidas al diseño de los Laboratorios serán las siguientes, con la excepción de algunos laboratorios específicos, la estructura de la mayoría de los mismos, será de carácter diáfano.

- Existirá la posibilidad de compartimentación de las diferentes Secciones mediante paneles móviles traslúcidos que faciliten el paso de la luz.
- Todas las Secciones de los distintos Laboratorios dispondrán de instalación de cableado informático en las zonas técnicas y de diagnóstico médico.
- El laboratorio de Microbiología dispondrá de instalación de gas.
- La disposición de las instalaciones (agua, electricidad, teléfono, red informática y climatización) permitirá la incorporación de nuevas tecnologías, así como los cambios organizativos consecuentes.
- Sería adecuado que el mobiliario fijo pudiese ser realizado/instalado por la constructora.
- Los sistemas de seguridad, al igual que en el resto de áreas del Hospital, se aplicarán sobre la base de la Normativa Legal Vigente para cada Laboratorio.
- Se valorara conveniencia de disponer de iluminación natural en las zonas de trabajo.
- El laboratorio tendrá comunicación mediante tubo neumático con Urgencias, Cuidados Intensivos, Bloque Quirúrgico Central, Área de Paritorios y Unidades de Hospitalización Convencionales y Específicas.

#### Generalidades técnicas de algunos espacios

Aseo de Personal: Se concentrarán en 2-3 puntos del área y serán equidistantes entre las diferentes secciones.

Zonas de lavado material: Todas dispondrán de pila con 2 senos y repisa de soporte.

Zonas sucias: Dispondrán de vertedero, pila de 2 senos y repisa.

Todas las secciones dispondrán de lavabo para el lavado de manos del personal.

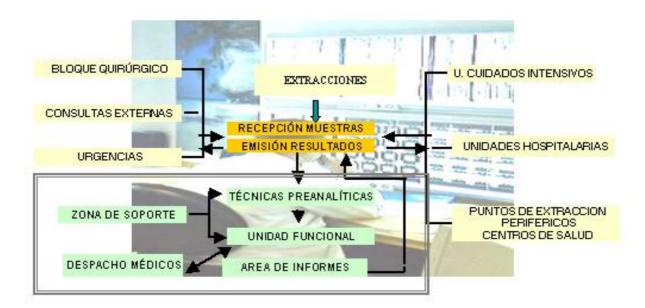
Todos los laboratorios dispondrán de la red eléctrica adecuada, de forma que permita la instalación de las tomas de corriente necesarias en cada Sección.

Julio de 2002 Página 105 de 219

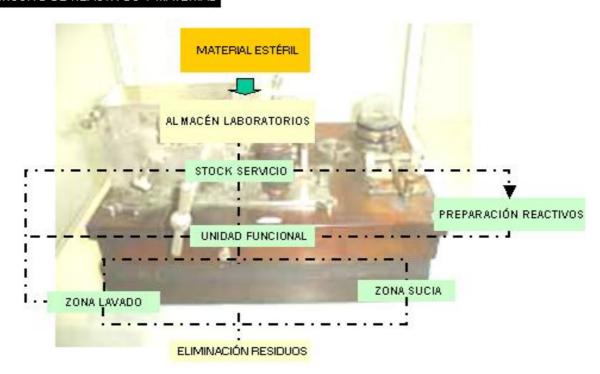


# LABORATORIO

#### CIRCUITO DE MUESTRAS



#### CIRCUITO DE REACTIVOS Y MATERIAL





# Laboratorios: Áreas Comunes

Área de Administración					
Control do Ondono donos		unidades			Co contabilities on lafaronática
Central de Ordenadores	Si C:	1	0		Se contabilizan en Informática.
Despacho supervisora	Si	1	12		Conexiones informáticas y telefónicas.
Emisión de resultados	Si	1	24		Situado junto a la Zona de Recepción.
Secretaría y Administración servicio	Si	1	40	40	
	7	Total Área:		76	
Área de Personal					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseos Personal	Si	6	5	30	Distribuidos en 2-3 zonas del área, en puntos equidistantes próximos a las zonas de descanso.
Sala multiusos	Si	1	30	30	Distribuidos en 2-3 zonas del área, en puntos equidistantes próximos a las zonas de descanso.
	7	Total Área:		60	
Área de Suministros y Soporte	•	217 041			
Area de Suministros y Soporte		unidades	2	Total	
Almacén (Limpieza)	Si	2	6		Situados en dos puntos del Área. Dispondrán de vertedero propio y estantes para los productos de limpieza.
Almacén (material unidad)	Si	1	80	80	Para material fungible y específico de Laboratorios.
Cámara fría	Si	1	25		Se preverán tomas de corriente eléctrica en su interior. Posibilidad de que la cámara tenga varias dependencias. 1 motor.
Zona de evacuación de residuos	Si	1	12	12	Tendrá doble acceso, interior para la ubicación de basura y exterior para su recogida externa. Suelo con pendiente y drenaje adecuado. Vertedero.
	7	Total Área:		129	
Área Técnica de Recepción de					
Muestras y Emisión de Resultados					
Preprocesamiento y distribución de muestras	<i>comun</i> Si	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 35		Clasificación y registro informático de las muestras.
Recepción general de muestras extrahospitalarias	Si	1	20	20	Las muestras llegan en carros de puntos de extracción periférica. Conexiones informáticas y telefónicas.
Recepción general de muestras intrahospitalarias	Si	1	20	20	Situada en la entrada del Área, será común a todos los Laboratorios. Contemplará una zona diferenciada para heces y esputos. Las muestras llegan por tubo neumático. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala Técnica de centrifugado	Si	1	25	25	Próxima a la recepción general de muestras.
Ç	7	Total Área:		100	, ,
Extracciones: Área de Administración / recepción	1	oun Areu.		100	
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseos Públicos	Si	2	4	8	Adaptados a minusválidos.
Recepción /Citación	Si	1	12	12	
Sala de espera	Si	1	80	80	Muy próximo a la zona de Recepción . Dispondrá de sistema de megafonía y sistema electrónico visual para el orden de atención / extracción. Tendrá capacidad para 60/70 personal.
	7	Total Área:		100	

Julio de 2002 Página 107 de 219



## Extracciones: Área Técnica

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	Si	1	4	4	Junto a la zona de extracciones. Para la recogida de muestras de orina.
Cubículos de Extracciones	Si	8	6	48	Con butaca de extracciones y repisa de soporte. Área de clasificación de muestras. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de extracciones especiales	Si	2	12	24	Con tomas de oxígeno.
Sala de recuperación	Si	1	10	10	Para favorecer la recuperación de personas indispuestas, con toma de oxígeno.
Zona lavado de manos y aseo del personal	Si	1	10	10	Junto a la zona de extracción.
Zona sucia	Si	1	6	6	
	7	Total Área:		102	

Área total del área funcional: Laboratorios: Áreas Comunes 567

Julio de 2002 Página 108 de 219



158

# Laboratorios Urgencias: Bioquímica y Hematología

Área de Administración					
		unidades			
Despacho	No	1	12	12	
Zona de trabajo administrativo	No	1	12	12	
Zona de Trabajo Médico	No	1	12	12	Trabajo médico de guardia.
	7	otal Área:		36	
Área de Personal					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseo personal	No	2	5	10	Masculino y Femenino. Adaptado para minusválidos.
Vestuario / ducha	No	1	6	6	
Zona de descanso de personal	No	1	12	12	
	7	otal Área:		28	
Área de Suministros y Soporte					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén (Limpieza)	No	1	4	4	
Almacén (material unidad)	No	1	10	10	
Zona de cámara frigoríficas	No	1	8	8	
Zona intermedia (lavado de material)	No	1	8	8	
Zona sucia	No	1	4	4	
	7	otal Área:		34	
Área Técnica					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Laboratorio General	No	1	60	60	En esta zona se localizará el punto de acceso y recepción del tubo neumático.
	7	otal Área:		60	

Área total del área funcional Laboratorios Urgencias: Bioquímica y

Hematología

Julio de 2002 Página 109 de 219



# Laboratorios: Análisis Clínicos - Bioquímica

Área de Administración					
		unidades			
Despacho jefe de Servicio	No	1	12		Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho supervisora	No	1	12	12	
Sala de sesiones	No	1	20	20	
Secretaria	No	1	12		Se podría centralizar si físicamente lo permite.
Zona de trabajo médico	No	4	12	0	Distribuidas en las Secciones del Laboratorio de Bioquímica e incluidas en el dimensionado general del Laboratorio.
	1	otal Área:		56	
Área de Personal					
	comun	unidades	<i>m</i> 2		
Aseos / duchas de personal	No	2	6	12	Para situaciones puntuales. Incluirá vestidor, Junto al Laboratorio de RIA.
Zona de descanso de personal	No	1	12	12	
	7	otal Área:		24	
Área de Soporte					
		unidades			_
Almacén de Material	No	1	10		Con estanterías.
Almacén de reactivos en uso	No	1	10	10	Cada sección dispondrá de armarios en la parte superior de las bancadas y algunos en la parte inferior.
Office	No	1	12	12	
Seroteca	No	1	12	12	
Zona de lavado de utillaje	No	1	8	8	Próxima a la zona de orinas.
Zona de neveras y frigoríficos de alta congelación	No	1	10	10	Uno de 40° y dos de -20°.
Zona sucia (vertedero)	No	1	6	6	
	7	otal Área:		68	
Área Técnica: Laboratorio General	En funci Diáfano		lo de	automa	tización podrían desaparecer alguna de estas secciones.
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Sección bioquímica general / automatización	No	1	60	60	
Sección de Alergias	No	1	30	30	
Sección de Técnicas Especiales	No	1	40	40	
Sección Hormonas y Fármacos	No	1	40	40	
Sección inmunología	No	1	30	30	
Sección marcadores tumorales	No	1	40	40	
Sección orinas, heces y líquidos biológicos	No	1	40	40	
Sección proteínas	No	1	30	30	
	7	otal Área:		310	
Área Radioinmunoanálisis: Soporte	Sección	que se def	ine e	n previs	ión de futuro, pendiente evolución tecnológica.
•		unidades		Total	
Zona de neveras y congeladores	No	1	6	6	Congeladores de -30º ó -40º.
Zona de Reactivos en uso	No	1	4	4	Con soporte de armarios en la parte superior de las bancadas y algunos en la zona inferior de la mismas.

Julio de 2002 Página 110 de 219



Zona de residuos isotópicos No 1 8 8 Zona intermedia (lavado de No 1 6 6 material)

Total Área: 24

Área Radioinmunoanálisis:

Laboratorio

Laboratorio RIA

Sección que se define en previsión de futuro, pendiente evolución tecnológica.

comun unidades m2 Total

No 1 24 **24** Sección que se define en previsión de futuro, pendiente evolución tecnológica.

**Zona de aparataje** No 1 10 Distribuida entre las Secciones.

Área total del área funcional: Laboratorios: Análisis Clínicos - Bioquímica 528

Julio de 2002 Página 111 de 219



# Laboratorios: Hematología

Área de Administración					
Bassacha tafa da Gamilata		unidades			
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	
Despacho supervisora	No	1	12	12	
Sala de sesiones	No	1	16	16	
Secretaria	No	1	12		Se podría centralizar si físicamente lo permite.
Zona de trabajo médico	No	3	12	0	Distribuidas en las Secciones del Laboratorio de Bioquímica e incluidas en el dimensionado general del Laboratorio.
	7	otal Área:		52	
Área de Biología Molecular					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Laboratorio	No	1	35	35	
	7	otal Área:		35	
Área de Personal					
	comun	unidades	m2	Total	
Aseos / duchas de personal	No	2	6	12	
Zona de descanso de personal	No	1	12	12	Telefonía y música ambiental.
	7	otal Área:		24	
Área Técnica: Laboratorio General					
Tirea Teemea. Bassiansi is General	comun	unidades	m2	Total	
Sección Citología Especial	No	1	55		Inmunologías, técnicas citoquímicas, estudios especiales.
Sección de anemias	No	1	40	40	Esta sección puede estar en Bioquímica General.
Sección hematimetría básica	No	1	60	60	Hematología General, velocidad de sedimentación, coagulación básica.
Sección Hemostasia- Coagulación	No	1	50	50	Con posibilidad de compartimentación móvil para cada una de las secciones . Todas ellas con bancadas y tomas de corriente eléctrica.
7 do	NI.	4	40	40	,
Zona de aparataje	No	1	16		Equidistante a Laboratorio General.
	I	otal Área:		221	
Laboratorio General: Área de					
Soporte					
		unidades			
Almacén de material	No	1	10	10	
Office	No	1	12	12	
Zona de lavado de utillaje	No	1	8	8	
Zona de neveras y congeladores	No	1	8		Climatización adecuada.
Zona de reactivos en uso	No	1	10	10	Cada sección dispondrá de armarios en la zona superior de las bancadas y algunos en la parte inferior.
Zona sucia con vertedero	No	1	6	6	
	7	otal Área:		54	
Laboratorios diagnóstico biológico: Área Administrativa	-				
	comun				
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	
Sala de reunión	No	1	16	16	

Julio de 2002 Página 112 de 219



Secretaría No 1 12 12

**Zona de trabajo médico** No 3 16 **0** Incluidas en la superficie del Laboratorio General.

Total Área: 40

Laboratorios diagnóstico biológico:

Área de Criobiología

Banco de Tejidos No 1 20 Con dotación adecuada para el sistema de Congelación.

Zona de trabajo No 1 25 25 Dispondrá de un alimentador de nitrógeno . La

instalación del mismo será externa al Laboratorio, Situada próxima a depósito de N2 líquido Con dotación adecuada para el sistema de congelación.

Zona de trabajo médico No 1 16 16

Total Área: 61

Laboratorios Diagnóstico Biológico: Área de Soporte

comun unidades m2 Total
 Zona de Fotografía
 No
 1
 10
 Zona independiente junto a Diagnóstico Molecular.

Zona de lavado de materialNo144Zona de neveras y congeladorasNo166Zona de Reactivos en usoNo166

Total Área: 26

Laboratorios diagnóstico biológico:

Laboratorio

comun unidades m2 Total
Citometría de Flujo No 1 35 35

Zona de Trabajo médico No 2 16 32 Junto al Laboratorio General.

Total Área: 67

Área total del área funcional Laboratorios: Hematología 580

Julio de 2002 Página 113 de 219



### Laboratorios: Microbiología

### Área de Administración

	comun	unidades	m2	Total
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12
Despacho Supervisora	No	1	12	12
Sala de reunión	No	1	16	16
Secretaría	No	1	12	12
Zonas de trabajo médico	No	2	16	32

Total Área: 84

somun unidades m2 Total

Total Área:

### Área de Personal

	comun	untuaues	$m_{L}$	1 ouui	
Aseos	No	2	5	10	Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.
Ducha de seguridad	No	1	6	6	Para situaciones de emergencia.
Zona de descanso de personal	No	1	12	12	

28

### Área de Soporte

Almacén de material	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 15	Total 15	
Office	No	1	12	12	
Zona de Autoclaves	No	1	10	10	
Zona de lavado de utillaje	No	1	10	10	
Zona de neveras y congeladores	No	1	8	8	Climatización adecuada, congeladores, de 30 º o 40 º
Zona sucia con vertedero	No	1	6	6	_
	7	Total Área:		61	

Microbiología

 $\'{A}rea\ T\'{e}cnica$ :  $Laboratorio\ General$  Se dimensionará una superficie diáfana que podrá ser compartimentada mediante paneles móviles y traslúcidos. Esta estructura dispondrá de poyatas de trabajo, puntos de agua, instalación de gas, tomas de corrientes, cableado estructura dispondrá de poyatas de trabajo, puntos de agua, instalación de gas, tomas de corrientes, cableado informático y telefonía. Incluye dos cabinas de seguridad biológica Incluirá campanas de flujo laminar.

440

	comun	unidades	m2	Total	
Preparación medios y reactivos	No	1	20	20	
Procesamiento de muestras (siembra)	No	1	20	20	
Sección de Bacterología General	No	1	70	70	
Sección de hemocultivos	No	1	25	25	
Sección de identificación	No	1	16	16	Equidistantes de las Áreas de Conocimiento.
Sección de Microbacterias	No	1	30	30	Zona independiente con esclusa que incluirá cabina de seguridad biológica.
Sección de Serología	No	1	50	50	
Sección de Virológica (PCR)	No	1	30	30	Zona independiente con esclusa que incluirá cabina de seguridad biológica.
Sección Observación Campo Oscuro	No	1	6	6	

Total Área: 267

Área total del área funcional Laboratorios: Microbiología

Julio de 2002 Página 114 de 219



### Unidad de Hemoterapia-Depósito de Sangre

### Características Generales

La funcionalidad del Depósito de Sangre será responsabilidad del Servicio de Hematología. Las funciones del Depósito de Sangre hospitalario consistirán en el tratamiento y conservación frigorífica de la sangre y derivados, determinación de grupos sanguíneos pruebas cruzadas y control recepción envío de sangre. La estructura física de una Unidad contemplará las siguientes zonas:

- Zona de control y Recepción.
- Zona de Laboratorio.
- Zona de Conservación frigorífica.
- Zona Administrativa.

Con la finalidad de conseguir el mayor grado de funcionalidad en el conjunto de espacios que configuran una Unidad y facilitar con ello el trabajo de sus profesionales, se plantea la necesidad de que todos sus espacios se encuentren compactados en una misma agrupación. El horario de funcionamiento del Depósito de sangre tendrá una cobertura de 24 horas por personal propio. En continuidad a la Unidad de Depósito de Sangre se ubicará la zona de extracciones de donantes externos del centro.

Tendremos en consideración la existencia de un Banco de Sangre centralizado para toda la comunidad por lo que solo precisaremos de un deposito de sangre en el Hospital.

Julio de 2002 Página 115 de 219



# Unidad de Hemoterapia-Depósito de Sangre

Área de Administración					
Despacho médico	No	<i>unidades</i> 1	12	12	Para la entrevista y el reconocimiento del donante.
Recepción / control	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
	7	otal Área:		24	
Área de Donantes					
Sala de Recuperación	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 10		Incluirá despacho y almacén.
Zona de Extracciones	No	1	30	30	Con capacidad para 4 sillones reclinables. Tomas de oxígeno y vacío. Conexiones informáticas y telefónicas.
	7	otal Área:		40	
Área de Soporte					
•	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén Archivo- Documentación	No	1	10	10	
Almacén de material	No	1	8	8	
Cámara frigorífica	No	1	8	8	
Zona de lavado de material	No	1	8	8	Con pila de 2 senos y poyata.
Zona para neveras	No	1	20	20	Próxima al área de fraccionamiento, serología, serotipaje. Aparatos ruidosos y con importante disipación calorífica.
Zona sucia (vertederos)	No	1	4	4	•
Zona útiles de limpieza	No	1	6	6	
·	7	otal Área:		64	
Área Técnica	-			٠.	
Aseo personal	comun No	unidades 2	m2 5		Adaptados a minusválidos.
Laboratorio para Pruebas Pretransfusionales	No	1	20	20	Adaptados a minusvandos.
Zona de extracciones- autotransfusión	No	1	20	20	Con capacidad para 2 sillones reclinables.

Área total del área funcional: Unidad de Hemoterapia-Depósito de Sangre 178

Total Área:

50

Julio de 2002 Página 116 de 219



### Diagnóstico por Imagen

### Características Generales

Su función es la exploración, diagnóstico y tratamiento por imagen de pacientes, tanto ambulatorios como hospitalizados.

El servicio tendrá que estructurarse en circuitos diferenciados para la atención de pacientes externos ( ambulatorios) e internos ( Hospitalizados Urgentes).

El servicio se adecuará a lo establecido en la vigente legilación sobre protección radiológica.

El Servicio de Diagnóstico por Imagen estará configurado por espacios diagnósticos convencionales y específicos agrupados en una misma área. La ubicación del Área Central de Radiología deberá tener fácil comunicación con la Unidad de Cuidados Intensivos, el bloque Quirúrgico Central y Servicio de Urgencias (misma planta y contigüos). Las técnicas diagnósticas que pueden y deben ser realizadas en un espacio físico y con un aparataje polivalentes son las correspondientes a la Radiología Convencional Digestivo y Urología. Deberá existir cierta flexibilidad que permita al Servicio evolucionar al mismo tiempo que las técnicas médicas (digitalización, informáticas, etc.).

Se preverá la instalación de cableado informático para toda la Unidad de Diagnóstico por la Imagen, para facilitar la existencia de una aplicación centralizada en conexión con los Servicios del Hospital.

La configuración de la unidad debe garantizar una cierta capacidad del servicio para adaptarse a futuras demandas en el área de imagen , tanto con la incorporación de nuevas tecnologías de diagnóstico como en materia de digitalización de imagen y comunicaciones.

A efectos de lo señalado en la exploración de mama debe estar en contacto una sala de mamografía y otra de ecografía.

Dada la tendencia al intervensionismo en los servicios de diagnóstico por imagen se dotarán en todas las salas en las que se ejecuten procedimientos intervensionistas (al menos TAC y un telemando, así como en Vascular) de salas de preparación del pacientes capaces de hacer preanestesia. Igualmente se dotará de esta estructura el área de RMN para posibilitar la preparación y sedación de los pacientes que lo precisen ( preferentemente pediátrico)

Finalmente existirá una estructura de salida de pacientes en los que se han ejecutado procedimientos intervensionistas o sedación que permita la observación post-procedimiento dentro del servicio

### DIMENSIONAMIENTO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

Diagnostico por imagen	24 Salas
Resonancia Magnética	2
Tomógrafo Computerizado	2
Telemando Digital	2
Radiología Convencional	7
Ecografía	6
Mamografía	2
Dental	1
Densitometría Ósea	1
Angiografía Vascular	1

Julio de 2002 Página 117 de 219



# DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN USUARIO RECEPCIÓN/CITACIÓN SALA ESPERA PACIENTES SALA ESPERA PACIENTES SALA ESPERA **AMBULATORIOS** HOSPITALIZADOS URGENTES **VESTUARIO** SALA DE TÉCNICAS

DOMICILIO

URGENCIAS

T.A.C. / R.M.

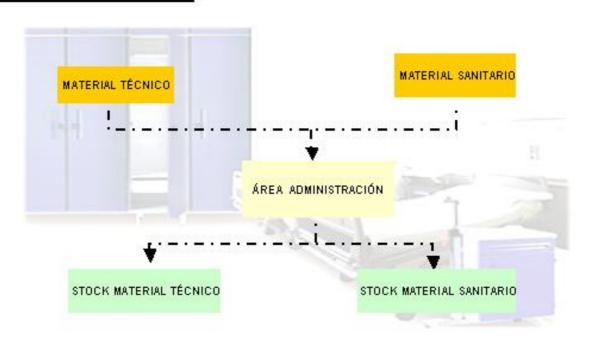
HOSPITALIZACION

### CIRCUITO DE MATERIAL

CONVENCIONALES

UCI

CIRCUITO PACIENTES





# Diagnóstico por Imagen

Área de Administración					
Aseos Personal	<i>comun</i> Si	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de Supervisión	Si	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho Jefe de Servicio	Si	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de Sesiones	Si	1	30	30	Negatoscopios. Conexiones informáticas y telefónicas.
Salas de trabajo médico	Si	2	16	32	
	7	Total Área:		96	
Área del Paciente					
Aseos de Pacientes	<i>comun</i> Si	unidades 4	<i>m2</i> 5		Situados junto a las Salas de Espera. Adaptados para personas con disminuciones físicas.
Parking de camillas y sillas de ruedas	Si	2	20	40	,
Recepción / citación	Si	1	24	24	Incluirá mostrador y despacho. Mostrador para puestos de trabajo. Zona alta a 1,10 m para atención a pacientes. Zona baja a 0,70 m para atención a minusválidos. Todos los puestos podrán tener equipos informáticos. Control general de interruptores de zonas comunes de la planta. El cuadro eléctrico de planta se localizará preferentemente en el local de instalaciones. Cuadros de alarma de gases. Tubo neumático de transporte de documentos y muestras. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de espera de encamados	Si	2	20	40	Dispondrá de tomas de oxígeno y vacío.
Sala de espera de Pacientes	Si	3	20	60	Estarán situadas frente a las Salas de Técnicas. Tendrán conexiones telefónicas y música ambiental. Preinstalación de T.V.
	7	Total Área:		184	
Área de Suministros y Soporte					
Almacén de medicación fungible y lencería	<i>comun</i> Si	unidades 1	<i>m2</i> 16		Común a toda el Área de Radiología Estará compartimentada en 3 zonas.
Almacén de placas	Si	1	20	20	
Local útiles de limpieza	Si	1	6	6	Incluirá vertedero.
Zona de ordenadores apoyo al servicio	Si	1	20	20	Con climatización adecuada. Puede estar centralizado en informática.
<b>A</b>	7	Total Área:		62	
Área reserva			2	T-4-1	
Espacio de crecimiento	Si		150	150	
( m 1/4 m 1/4 m	7	Total Área:		150	
Área Tecnológica-Radiología Convencional					
Aseos para las salas de Radiología Convencional, Telemando y Eco.	comun No	unidades 7	<i>m2</i> 4		Algunos de ellos adaptados a minusválidos. M2 incluidos en las salas de exploración.
Cabina Vestidor	No	16	2	32	Dos cabinas para cada Sala de Radiología Convencional.
Sala de Densitometría	No	1	30	30	

Julio de 2002 Página 119 de 219



Sala de Ecografías	No	6	22	132	Incluirá aseo y dos cabinas de vestuario. Puerta de 1,20 m ancho para acceso de camas. Tomas de gases (oxígeno y vacío). Conexiones informáticas y telefónicas. Tendrán dos accesos.
Sala de Espera	No	2	20	40	Común con aseos incluidos.
Sala de informes	No	2	30		Dispondrá de cableado informático. Con negatoscopios.
Sala de mamografías convencional	No	1	20	20	Incluye dos cabinas de vestuarios.
Sala de Mamografías Estereotáxica	No	1	30	30	Incluye dos cabinas de vestuarios. Puerta de 1,20 m ancho para acceso de camas. Tomas de gases (oxígeno y vacío). Protección anti-RX. Conexiones informáticas y telefónicas. Tendrán dos accesos.
Sala de mandos	No	4	10	40	Cada una de ellas común a 2 Salas de Radiología, si lo permite su distribución en el plano.
Sala de Orotopantomografías	No	1	12	12	
Sala de preparación de paciente	No	1	12	12	Junto a las Salas Telemandadas Tendrá doble acceso.
Sala de Radiología Convencional	No	7	30	210	Todas dispondrán de aseo incluido. Algunos adaptados a minusválidos. Puerta de 1,20 m ancho para acceso de camas. Puerta de conexión con la sala de control y las cabinas. Tomas de gases
					(oxígeno y vacío). Conexiones informáticas y telefónicas. Tendrán dos accesos. Puerta de conexión con la sala del equipo. Ventana de control sobre la sala con protección anti- RX. Ubicación de los monitores de control del equipo. Conexiones telefónicas.
Sala de Telemando digital	No	2	35	70	Dispondrá de aseo incluido. Puerta de 1,20 m ancho para acceso de camas. Puerta de conexión con la sala de control. Tomas de gases (oxígeno y vacío). Conexiones informáticas y telefónicas. Tendrán dos accesos. Ventana de control sobre la sala con protección anti-RX. Ubicación de los monitores ordenadores.
Zona de revelado	No	2	16	32	
Zona limpia	No	1	6	6	
Zona limpia	No	1	10	_	Sanarta da Enformaría
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	No	1	6	6	Soporte de Enfermería.
Zona sucia		। Fotal Área:	-	742	
Área de Personal de Radiología Convencional					
Zona de descanso de	No	unidades 1 Total Área:	16	<i>Total</i> 16	
Área Tecnológica-Tomografía	En las S	Salas de TA			reverá la instalación de tomas de gases, vacío y aire
Computerizada (T.C.) y Resonancia Magnética (R.M.)	comprin	illuu			
Aseos para T.C.	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Cabina vestidor	No	4	2	8	2 cabinas para TAC 2 cabinas para RMN.
Sala de espera	No	1	30	30	Específica. Incluirá aseos para pacientes que estarán diferenciados por sexo.
Sala de exploración / preparación	No	1	15	15	
Sala de informes / lectura	No	1	30	30	Común para TAC Y RM.

Julio de 2002 Página 120 de 219



Sala de Mandos R.M.	No	1	15	15	Puerta de 1,20 m ancho para acceso de camas. Puerta de conexión con la sala de control. Tomas de gases (oxígeno,protóxido y vacío). Tener en cuenta las aportaciones de calor debidas al equipo. Conexiones informáticas y telefónicas. Tendrá dos accesos. La puerta abrirá el exterior. Ventana de control sobre la sala con protección anti-Radiofrecuencia. Ubicación de los monitores ordenadores. Estará aislada acústicamente. Tendrá
Sala de Mandos T.C.	No	1	15	15	protóxido.
Sala de Refrigeración / Técnica R.M.	No	1	18	18	Para instalación de Helio líquido y sistema de refrigeración de la RM.
Sala de Resonancia Magnética	No	2	40	80	v .
Sala de Resoliancia Magnetica	No	2	30		Puerta de 1,20 m ancho para acceso de camas.
					Puerta de conexión con la sala de control. Tomas de gases (oxígeno,protóxido y vacío). Tener en cuenta las aportaciones de calor debidas al equipo. Conexiones informáticas y telefónicas. Tendrá dos accesos. La puerta abrirá el exterior. Ventana de control sobre la sala con protección anti RX. Ubicación de los monitores ordenadores. Se puede prever la instalación de motores de trasferencia sujetos al techo.
Zona limpia	No	1	8	8	
Zona sucia	No	1	4	4	
	7	Total Área:		293	
Área Tecnológica-Angiografía Digital y Radiología Intervencionista					
Almacén material específico	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 16	Total	
Sala de Angiógrafo	No	1	45	45	
Sala de Control	No	1	20	20	
Sala de lectura / informes Zona de lavado de manos	No No	1 2	20	20	Con pila quirúrgica con tres puntos de agua.
Zona limpia	No	1	10		Para preparación de fármacos y material.
Zona sucia	No	1	4	4	
	1	Total Área:		127	
Área del Paciente-Angiografía digital					
Sala espera encamados/preparación/obser vación	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 20	Total 20	
	1	Total Área:		20	
Área de Personal-Angiografía Digital y Radiología Intervencionista					
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Vestuario	No	1	20	20	Incluirá aseo y ducha.
	1	Total Área:		30	
Área de Soporte-Angiografía Digital y Radiología Intervencionista					
Sala técnica del Angiógrafo / ordenadores	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 18		Climatización apropiada.
	7	Total Área:		18	

Julio de 2002 Página 121 de 219

1.738

Área total del área funcional: Diagnóstico por Imagen



### Hemodinámica

### Características Generales

Se ubicará en las proximidades del Servico de Cardiología.

El servicio se adecuará a lo establecido en la vigente legislación sobre protección radiológica.

### **DIMENSIONAMIENTO DE HEMODINAMICA**

Hemodinámica	1 Sala
Sala Vascular Hemodinámica	1

Julio de 2002 Página 122 de 219



### Hemodinámica

Área de Administración	Al lado d	de Cardiolo	gía		
	comun	unidades	m2	Total	
Aseos Personal	No	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de supervisión	No	1	12	12	minusvalidos.
Despacho Responsable	No	1	12	12	
Sala de Sesiones	No	1	30		Será Zona de trabajo.
Sala de Trabajo Médico	No	1	12	12	Sera Zoria de trabajo.
Sala de Trabajo Medico		•			
	T	otal Área:		76	
Área de Personal					
	comun	unidades	m2	Total	
Vestuario	No	1	15	15	Incluirá aseo y ducha.
Zona de descanso de personal	No	1	8	8	
	7	otal Área:		23	
Área de Soporte					
Tirea de Soporte		unidades		Total	
Almacén material específico	No	unidades 1	<i>m</i> 2	16	
Sala Técnica del	No	1	18		Climatización apropiada.
Angiógrafo/Ordenadores	140	•			Omnatization apropiada.
Zona sucia	No	1	4	4	
	7	otal Área:	-	20	
	1	otat Area:		38	
Área del Paciente					
-		unidades			
Aseo	No	1	5		Adaptado a minusválidos.
Sala Espera y control	No	1	50	50	Técnicamente como un área de reanimación.
encamados/Preparación					
	I	otal Área:		55	
Área Tecnológica					
Ü	comun	unidades	m2	Total	
Sala de Angiógrafo	No	1	45	45	
Sala de Control	No	1	20	20	
Sala de lectura / informes	No	1	20	20	
Zona de lavado de manos	No	1	6	6	Con pila quirúrgica con tres puntos de agua.
	7	otal Área:		91	
Área total del área funcional: H	_			01	283
Area wai uci area fullcioliai. I	Ciliouili	aiiiica			203

Julio de 2002 Página 123 de 219



### Medicina Nuclear

### Características Generales

El servicio se adecuará a lo establecido en la vigente legislación sobre protección radiológica.

Consecuentemente dispondrá de zonas protegidas (destinadas a la manipulación de radioisótopos y a la ejecución de técnicas) y zonas no protegidas (sin riesgo).

El servicio se estructurará en cuatro áreas básicas:

- Un área de imagen, con salas de diagnóstico fácilmente accesibles para pacientes.
- Un área radioprotegida, incluyendo dentro de ella cámara y antecámara caliente las esperas y sus aseos. Aconsejamos que las esperas se diferencien en pediátricas y de adultos. Si las circunstancias del proyecto lo permitiesen, las esperas de adultos deberían ser divididas en dos zonas: pacientes con altas dosis y pacientes con bajas dosis.
- ➤ Un área general que se desarrollarán las restantes dependencias asistenciales del servicio y sus apoyos.
- Un área de apoyo de carácter administrativo y docente.

Los residuos radioactivos serán desplazados a un área de almacenamiento y envejecimiento

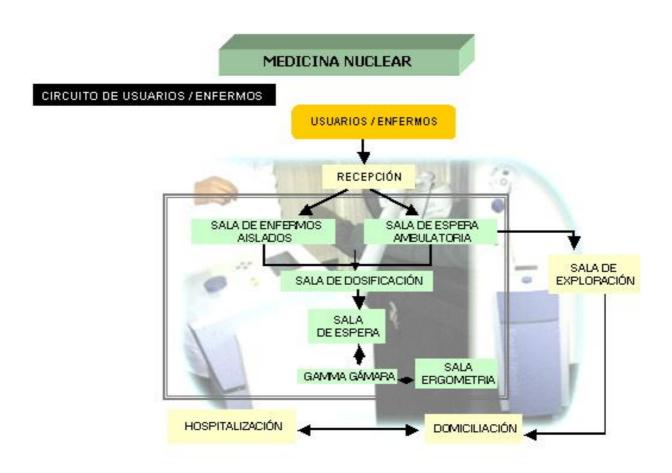
Existirá una sala de ergometría próxima a las salas de imagen.

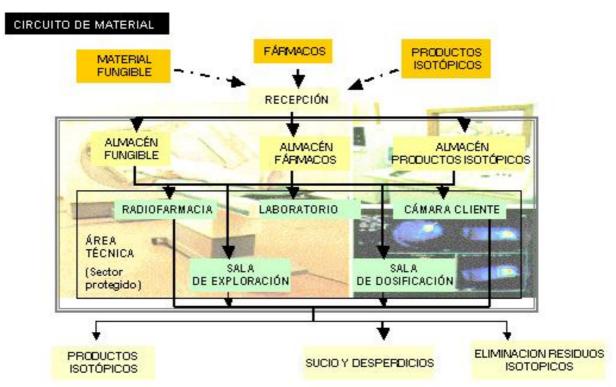
### **DIMENSIONAMIENTO DE MEDICINA NUCLEAR**

Medicina Nuclear	2 Salas
Ganmacámaras	2

Julio de 2002 Página 124 de 219









# Medicina Nuclear

Area			

Area de Administración					
		unidades			
Aseos Despacho de supervisión de enfermería	No No	2 1	5 12		Adaptados a minusválidos. Conexión telefónica e Informática. 6 tomas eléctricas.
Despacho jefe de Sección	No	1	12	12	Conexión telefónica e informática.
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	
Recepción / Admisión	No	1	18	18	Conexión telefónica e Informática.
Sala de edición de Informes	No	1	14	14	Conexión telefónica e Informática.
Sala de trabajo de profesionales asistenciales	No	1	20	20	Conexión telefónica e Informática. Cuadro tomas eléctricas en los ángulo y dos conexiones informáticas adicionales. Como mínimo espacio para 8 personas. Sistema de aviso con la unidad Megafonía.
Secretaría	No	1	12	12	Conexión telefónica e interfonía con el interior de la unidad. Conexiones informáticas.
	7	otal Área:		110	
Área de Familiares	•	oitti 217 cu.			
Area de l'amiliares	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5		Adaptados a minusválidos.
Sala de espera para familiares	No	1	30		Común a la Sala de Espera de Enfermos Ambulantes
·	7	otal Área:		40	·
Área de Personal		oiui Arcu.		70	
med de l'ersonai	comun	unidades	m2	Total	
Aseos con ducha	No	2	6		Adaptados a minusválidos.
Ducha de emergencia	No	1	2	2	En el sector protegido y equidistante de la zona de manipulación de isótopos radioactivos.
Zona de descanso de personal	No	1	20	20	Cuatro tomas eléctricas. Punto de agua fría y caliente. Toma informática.
	7	otal Área:		34	,
Ámas da Cuministras y Caranta	1	oiai Area.		34	
Área de Suministros y Soporte		., ,	2	m . 1	
Almacén de fungible, ropa y utillaje	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 25		Posibilidad de cerrar con llave, Debe permitir la diferenciación de zonas, para los distintos materiales. Puerta amplia, Doble acceso desde el interior y desde el exterior.
Almacén de residuos	No	1	8	8	Al lado de Radiofarmacia.
Local de útiles de limpieza	No	1	6	6	Vertedero con grifo, Ducha de teléfono con agua fría y caliente.
Sucio	No	1	8	8	Pila de dos senos con escurridor, agua caliente y fría. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz. Grifo monomando accionable con el codo. Vertedero con ducha de teléfono y sistema de descarga. Dos tomas eléctricas, Lavacuñas de limpieza terminal.
	7	otal Área:		47	
Área del Paciente					
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino, uno femenino. Estarán adaptados para minusválidos.

Julio de 2002 Página 126 de 219



Aseos para contaminados	No	1	6	6	Con desagüe especial a depósito de residuos controlados Doble puerta de acceso desde el exterior e interior.
Cabinas vestuario para los usuarios	No	4	2	8	Doble puerta para la entrada del usuario desde el exterior y entrada a la Gammacámara una vez desvestido desde la cabina, dos por gammacámara.
Sala de Espera	No	1	40	40	Ordenación por módulos en ambientes diferenciados. Capacidad para 12 enfermos. Comunicación por megafonía Hilo musical.
	7	otal Área:		64	
Área Tecnológica - medicina nuclear					
Cámara Caliente-Gammateca	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 15		Campana de protección para la manipulación de isótopos radioactivos. 4 enchufes. Conexión informáticas. Espacio para la ubicación de residuos isotópicos.
Despacho consulta	No	1	15	15	Conexiones informáticas, tomas de corriente eléctrica, un punto de agua para un lavamanos, conexión telefónica.
Gamma cámaras	No	2	35	70	Paredes , suelo y techo con sistemas de radioprotección según normativa vigente, 1 toma de oxígeno, 1 toma de vacío, 1 toma de aire comprimido, lavamanos.
Laboratorio frío	No	1	12	12	Lavamanos de un seno con grifo monomando, 6 Enchufes, conexión informática.
Punto de lavado de manos	No	2	3	6	Contigua al área de técnicas. Suelo antideslizante de fácil limpieza y resistente al agua. Pila tipo abrevadero de material resistente a los detergentes y de fácil limpieza. Dos grifos con espacio suficientes que permita el lavado de manos y codos sin tocar nada. Con termostato para regular la temperatura del agua. Con célula fotoeléctrica para la apertura del agua.
Sala de Control de las Gammacámaras	No	2	12	24	
Sala de ergometría	No	1	18	18	Espacio para el ergociclo, conexión informática y telefónica, lavamanos.
Sala de espera para enfermos inyectados	No	1	16	16	Capacidad mínima de 5 camillas, protección radiológica según normativa vigente, lavamanos con agua caliente y fría, pila de doble seno, grifo de codo, 2 tomas de vacío, 2 tomas de oxígeno, 4 Tomas de corriente eléctrica.
Sala de espera y vigilancia de enfermos encamados	No	1	16	16	Capacidad para 4 puestos, tomas de corriente eléctrica, 2 tomas de oxígeno, 2 tomas de vacío, 2 tomas de aire comprimido.
Sala de informes	No	1	30	30	Capacidad para 4 personas. Tomas de corriente eléctrica, conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de preparación de enfermos	No	1	20		Esclusa de comunicación con la zona de radiofarmacia, espacio para dos camillas, pila de doble seno, grifo de codo, 1 toma de vacío, 1 toma de oxígeno, 1 toma de aire comprimido, 4 tomas de corriente eléctrica.
Zona de revelado	No	1	16	16	Sistema Luz-Día. Dos unidades láser de revelado en seco.
Zona limpia	No	1	10		Características y paredes de fácil limpieza. Suelo antideslizante. Anexa a la zona de preparación de enfermos. Pila de un seno. Agua caliente y fría con grifo monomando accionable con el codo.  Cuatro tomas eléctricas encima de la poyata.
Área de crecimiento	7	otal Área:		268	
	comun	unidades	m2	Total	
Área de crecimiento - PET		Total Área:	150	150 150	
Área total del área funcional:M	edicina	Nuclear			713

Julio de 2002 Página 127 de 219



### Radioterapia

### Características Generales

Se propone un diseño de servicio de circulaciones diferenciales para profesionales y para enfermos ingresados y ambulatorios. Estará previsto un circuito cerrado de TV. que permita la visualización del interior de las Salas Técnicas su diseño y construcción se realizarán de acuerdo a la normativa existente en materia de protección radiológica y del consejo de seguridad nuclear.

El servicio deberá disponer de un fácil acceso exterior que permita la llegada de pacientes ambulantes y encamados a tratamiento.

### **DIMENSIONAMIENTO DE RADIOTERAPIA**

Radioterapia	4 Salas/Bunker
Aceleradores Lineales	2
Simulador- Tomógrafo computerizado	1
Braquiterapia	1

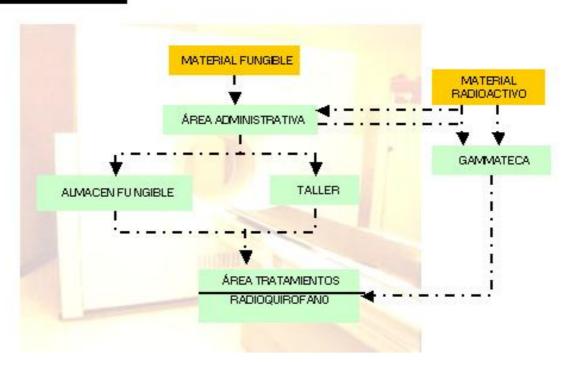
Julio de 2002 Página 128 de 219







### CIRCUITO DE MATERIAL





# Radioterapia

Área de Administración					
Acces		unidades 2	m2 5		Adaptados a minusyálidos
Aseos Despacho de supervisión	No No	1	12		Adaptados a minusválidos. Espacio confortable.
Despacho jefe de Sección	No	1	12	12	Espació como table.
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	
Recepción y Admisión	No	1	15		Se podrá cerrar.
Sala de edición de Informes	No	1	14		Capacidad para 3 puestos de trabajo.
Sala de trabajo profesionales asistenciales	No	1	20		Situado próximo al control Ambiente confortable Luz natural, si es posible.
Secretaría	No	1	12	12	
	7	Total Área:		107	
Área de Familiares					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseos	No	2	0	0	Común al de los Enfermos /Usuarios.
Sala de Espera	No	1	0	0	Común a la Sala de Espera de Enfermos Ambulantes
	7	Total Área:		0	
Área de Personal					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseos	No	2	5	10	Adaptados a minusválidos.
Zona de descanso de personal	No	1	18	18	
	7	Total Área:		28	
Área de Suministros y Soporte					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén de fungible, ropa y utillaje	No	1	18	18	Cerca del Área limpia.
Almacén de residuos	No	1	8	8	
Local de útiles de limpieza	No	1	6	6	Suelo antideslizante Recubrimientos de fácil limpieza Recubrimientos de material de limpieza.
Zona sucia	No	1	8	8	Suelo antideslizante Superficie y paredes de fácil limpieza Revestimientos resistentes tanto al agua como a líquidos desinfectantes.
	7	Total Área:		40	
Área del Paciente					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseos con duchas	No	2	6		W.C.1-2 lavamanos con agua caliente y fría. Adaptado a minusválidos.
Cabinas vestuarios para usuarios	No	7	2	14	2 por cada Acelerador Lineal, 1 para braquiterapia de alta tasa y 2 para simulación. Pestillo de la puerta exterior.
Consultas	No	3	18	54	
Sala de espera enfermos ambulantes	No	1	50	50	Butacas cómodas Lavabos diferenciados uno de ellos adaptado para personas disminuidas psíquicas Iluminación de techo Comunicación con megafonía Hilo musical.
Sala de espera enfermos encamados	No	1	20	20	Tomas de corriente eléctrica 2 Tomas de oxígeno dobles 2 Tomas de vacío Sistema de separación móvil. Capacidad para 4 enfermos.
	7	Total Área:		150	
Área Tecnológica - Radiofísica					
Almacén de Material	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 10		Próxima a la sala de Simulación y salas técnicas
Área de dosimetría para Braqueterapia	No	1	16		Paredes suelos y techo con sistema de radioprotección según normativa vigente.
Área de radiofísica/planificación	No	1	30	30	Próxima a la sala de Simulación y salas técnicas.
Área de talleres	No	1	20		Próxima a la sala de Simulación.

Julio de 2002 Página 130 de 219



Despacho Jefe Físico	No	1	12	12	Próxima a la sala de Simulación y salas técnicas.
Sala de reuniones/zona de trabajo	No	1	20	20	Próxima a la sala de Simulación y salas técnicas.
Zona sucia	No	1	8	8	
	7	Total Área:		116	
Área Tecnológica - Radioterapia					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Área de revelado	No	1	16	16	Centralizada respecto a las Salas técnicas.
Búnker Braquiterapia alta tasa	No	1	30	30	Paredes, suelos y techo con medidas de radioprotección según la normativa vigente. Incluye Zona de Control.
Control Aceleradores Lineales	No	2	12	24	Próxima a las Salas de Irradiación.
Sala de acelerador lineal	No	2	65	130	Sistema de control de aire independiente y renovable Paredes techo y suelo con sistema de adioprotección según normativa vigente.
Sala de Control del T.C.	No	1	12	12	
Sala de Trabajo Técnico	No	1	16	16	
Sala TC simulador	No	1	35	35	Protección radiológica según normativa vigente Deberá tener un lavado incorporado Zona de Telemando contigua al TAC mas amplia que la de las Salas Técnicas Negatoscopios Mesa de trabajo
	7	Total Área:		263	
Área de crecimiento					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Área de crecimiento	No	1 '	100	100	
	7	Total Área:		100	

Área total del área funcional: Radioterapia 804

Julio de 2002 Página 131 de 219



### Unidad de Diálisis

### Características Generales

En esta Unidad se dará atención a pacientes afectados de insuficiencia renal que requieran tratamientos de diálisis.

Deberán adecuarse drenajes en cada uno de los puestos de Diálisis.

En todos los casos, las unidades descritas en el presente apartado desarrollarán asistencia a pacientes encamados y ambulantes por lo que es deseable que las mismas se sitúen de forma tal que permitan el acceso por distintas vías y sin contacto de ambos tipos de pacientes.

Igualmente es deseable que todos ellos dispongan de esperas diferenciadas de modo tal que el encuentro de los mismos solo se produzca en el interior de la unidad y bajo control técnico.

La Unidad tendrá conexión con el Área de Laboratorios mediante tubo neumático. Deberá preverse, en el Hospital una zona para el tratamiento de agua desionizada, según la Normativa Legal Vigente.

Características de los Boxes de Diálisis

Cada puesto debe contemplar

- > Tomas de agua desionizada.
- Drenaje de líquidos.
- > 4-6 Tomas de corriente eléctrica.
- ➤ 1 Toma de oxígeno1.
- Toma de vacío.

### DIMENSIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE DIÁLISIS

Unidad de diálisis	38 Puestos
Pacientes agudos	2
Pacientes crónicos	33
Pacientes aislados	3 cubículos indiv.

Julio de 2002 Página 132 de 219



### Unidad de Diálisis

,			
4	Administrat	. 1	D 1
Area	aaministrai	าบล บ ลอ	Personal
111 CU 1	10111111111111111111111111111111111111	iva vac	1 CI SOIICI

Area Aaministrativa y ae Fersonat					
	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5	10	
Despacho (supervisión, coordinador)	No	1	12	12	
Despacho Coordinación de Transplantes	No	1	20	20	
Despacho Jefe Servicio/Sección	No	1	12	12	
Sala de sesiones / reuniones	No	1	20	20	Tendrá, además, funcionalidad de zonas de trabajo para los MIR.
Secretaría	No	1			Dimensionada junto a Recepción.
Zona de descanso de personal	No	1	12	12	Inmediata al Office.
Zona de trabajo médico	No	1	12	12	Próximo a los 2 módulos.
	7	Total Área:		98	
Área de Recepción de Pacientes y Familiares					
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.

Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Estarán adaptados a pacientes con disminuciones físicas.
Despacho de consulta	No	1	12	12	Con zona de exploración diferenciada de información a familiares.
Recepción , secretaría	No	1	16	16	Con mostrador y zona de trabajo administrativo.
Sala de Espera	No	1	30	30	Para nacientes y familiares, situada próxima a la

Sala de EsperaNo13030Para pacientes y familiares, situada próxima a la zona de Recepción.Vestuario de pacientesNo21632Su diseño facilitará su uso por pacientes de diferente sexo. Uno por módulo.

Total Área: 100

### Área de Suministros y Soporte

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Almacén de lencería	No	1	8	8	
Almacén de líquidos de Diálisis	No	1	20	20	
Almacén fungible	No	1	20	20	
Instalaciones para tratamiento de agua	No	1	60	60	
Local de reserva y puesta a punto de aparatos	No	1	25	25	Para almacenamiento control y reparación de aparatos, Dispondrá de la instalación de agua desionizada, drenaje de líquidos y tomas de corriente.
Local útiles de limpieza	No	1	4	4	Incluirá vertedero.
Oficio (office)	No	1	12	12	
Zona de lavado y descontaminación	No	1	20	20	Dispondrá de puntos y de agua y repisa.

Total Área: 169

### Área de Tratamientos Pacientes Crónicos

Puesto de diálisis	comun No	unidades 33	<i>m2</i> 9		Zona diáfana de carácter abierto. En dos módulos de 17 puestos.
Sala de Entrenamiento de Diálisis Peritoneal	No	1	12	12	Independientes de la Zona de Diálisis. Para el Entrenamiento y Control de pacientes con Diálisis domiciliaria.

Total Área: 309

Julio de 2002 Página 133 de 219



Área Técnica y de Soporte Pacientes Crónicos

Control de enfermería	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 12		Centralizado en relación a los puestos. Uno de cada módulo
Limpio	No	2	10	20	
Zona Intermedia	No	2	12	24	Para el lavado de material. Uno por módulo
Zona para salida de sucio	No	1	10	10	Con doble acceso inferior y exterior para la recogida de contenedores. Central a los dos módulos.
Zona sucia	No	2	10	20	Con vertedero, incluirá lavacuñas. Uno por módulo.
	7	Total Área:		98	

Área de Tratamientos Pacientes Aislados

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5	10	Adaptados a minusválidos.
Cubículos	No	3	15	45	Individuales e Independientes. Hepatitis $C,$ Infecciosos.

Total Área: 55

Área Técnica y de Soporte de Pacientes Aislados

Control y zona Límpiacomun<br/>Nounidades<br/>1m2TotalNo11616Incluirá almacén de medicación.Zona suciaNo166Con vertedero. Dispondrá de lavacuñas.

Total Área: 22

Área de Tratamiento de Pacientes Agudos

Aseo No 1 5 5 Adaptado a minusválidos.
Box de Diálisis No 2 18 36 Individuales podrán cerrarse  $Total \ Área:$  41

Áreas Técnicas y Soporte Pacientes Agudos

unidades m2 Total comunControl de enfermería No 12 12 Se podría aprovechar alguno de los controles de Limpio No 10 10 Incluirá almacén de medicación. Zona Intermedia No 8 8 Zona sucia No 10 Con vertedero, Incluirá lavacuñas. Total Área: 40

Área de Crecimiento

comununidadesm2TotalNo1100100Total Área:100

Área total del área funcional: Unidad de Diálisis 1.032

Julio de 2002 Página 134 de 219



### Rehabilitación

### Características Generales

Unidad para la atención a pacientes que precisan la utilización de técnicas de rehabilitación física y social.

El ámbito de actuación del Servicio de Rehabilitación será Hospitalario y Extrahospitalario

Se atenderán pacientes ambulatorios que requieren de aquellas técnicas que no sea posible realizar en los Servicios de Rehabilitación periféricos del Área. En consecuencia, éste es un Servicio de ámbito superior al que corresponde a la demanda generada por el Hospital.

Los espacios físicos que configuran el área de Rehabilitación estarán centralizados.

El Área de Rehabilitación dispondrá de un acceso fácil al exterior.

Se diferenciarán las áreas de terapia de pediatría y adultos

Será objeto de especial consideración el diseño accesible a minusválidos. En toda el área existirá posibilidad de movimiento con silla de ruedas, teniendo en cuenta los espacios de aproximación a puertas, así como el tipo de manillas y mecanismos.

El área asistencial donde se estructurara el Servicio de Rehabilitación incluirá las siguientes unidades funcionales:

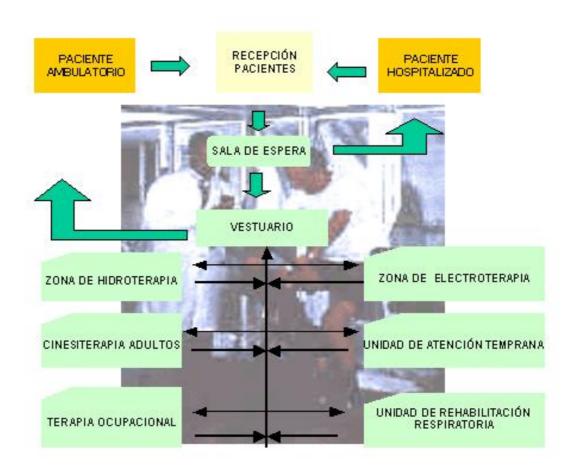
- Hidroterapia.
- Zona de Electroterapia.
- Cinesiterapia Adultos.
- Unidad de Atención Temprana.
- Unidad de Rehabilitación respiratoria.
- Terapia Ocupacional.

Julio de 2002 Página 135 de 219



# REHABILITACIÓN

### CIRCUITO PACIENTES





### Rehabilitación

Á	7	A 7			. ,
Area	de	Ad	miv	11 S † 1	ración
11100	uc	1111	,,,,,,	$\iota\iota\iota\iota\iota\iota\iota$	ucion

	I	otal Área:		40	
Secretaría	No	1	16	16	
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	
Despacho de supervisión	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	

### Área de Personal

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos con Duchas	No	2	6	12	Adaptado a minusválidos.
Zona de descanso de personal	No	1	16	16	Incluye Office.
	I	otal Área:		28	

### Área de Suministros y Soporte

Almacén de aparatos y material	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 30		Con tomas de corriente para la revisión de aparatare.
Almacén de Lencería	No	1	8	8	·
Almacén de limpio	No	1	10	10	
Sucio	No	1	8	8	Espacio para almacenaje de carro de ropa sucia y basura. Incluirá vertedero. Se tendrá en cuenta la

basura. Incluirá vertedero. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.

Total Área: 56

### Área del Paciente

Acceso Aseos Parking de sillas Recepción / admisión	comun No No No No	unidades 1 4 1	5 10 16	Para ambulancias y vehículos.  20 Adaptados para pacientes con disminuciones físicas.  10  16
Sala de espera pacientes ambulatorios	No	1	40	40
Vestuario Pacientes	No	1	60	60 Diferenciado por sexo, Incluirá aseo y duchas. El suelo será antideslizante.

### Total Área: 146

### Área Técnica de Atención

	comun	unidades	m2	Total
Cinesiterapia y mecanoterapia infantil	No	1	40	40
Consultorio	No	1	16	16
Logopedia infantil	No	1	16	16
Terapia Ocupacional	No	1	30	30
	7	otal Área:		102

Julio de 2002 Página 137 de 219



### Área Técnica de Diagnóstico

enica de Diagnosiico					
		unidades			
Consultorio logopeda Consultorio Médico Rehabilitador	No No	1 2	16 20	16 40	
Local útiles de limpieza	No	1	4	4	
Sala de reuniones / sesiones	No	1	20	20	Conexiones informáticas y telefónicas.
Zona de trabajo de Fisioterapéuticas	No	2	18	36	
Zona de trabajo médico	No	1	18	18	Con Capacidad para 3 facultativos.
Zona sucia (vertedero)	No	1	6	6	·
	7	Total Área:		140	
Área Técnica de Terapia	-				
		unidades			
Cinesiterapia Adultos	No		150	150	
Psicomotricidad	No	1	30	30	<b>5</b> 1 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Unidad de Rehabilitación Respiratorio	No	1	30	30	Dispondrá de buena ventilación. Incluirá tomas de oxígeno vacío y aire comprimido Incluirá aseo.
Zona de Electroterapia y Tratamientos individuales	No	1	100	100	Esta zona podrá compartimentarse y tendrá capacidad para 20 cubículos.
Zona hidroterapia	No	1	50	50	Podrá compartimentarse para tratamientos específicos: Tanque de Hubber, bañeras, chorros de agua, otros. Se podrán prever la instalación de motores de transferencia sujetos al techo.
Zona Hidroterapia:Duchas	No	1	15	15	Junto a Hidroterapia. Con suelo antideslizante. Con capacidad para 4 o 5 duchas.
	7	Total Área:		375	
Área Técnica de Terapia Ocupacional					
	comun	unidades	m2		
Unidad de Terapia	No	1	60	60	Incluirá un baño adaptado. Podría reducirse en función de la ubicación del Hospital de Día Geriátrico.
	7	otal Área:		60	
Área de Crecimiento					
	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 60	Total 60	
	7	Total Área:		60	
Área total del área funcional:	Rehabilit	ación			1.007

Julio de 2002 Página 138 de 219



# UNIDADES de SOPORTE ASISTENCIAL

Julio de 2002 Página 139 de 219



### UNIDADES DE SOPORTE ASISTENCIAL

## Archivo y Documentación Clínica

### Características Generales

Los espacios físicos de la Unidad de Documentación Clínica estarán centralizados. Debería contemplarse un sistema de almacenamiento informático para esta Unidad, considerando su incidencia en el cambio cultural, organizativo y de espacios que podría suponer. Valorando que ya es una realidad que el archivo de historias (Documentación papel) puede sustituirse por soporte digital, este espacio puede mantenerse como reserva de crecimiento y expansión de algunas áreas del futuro Hospital.

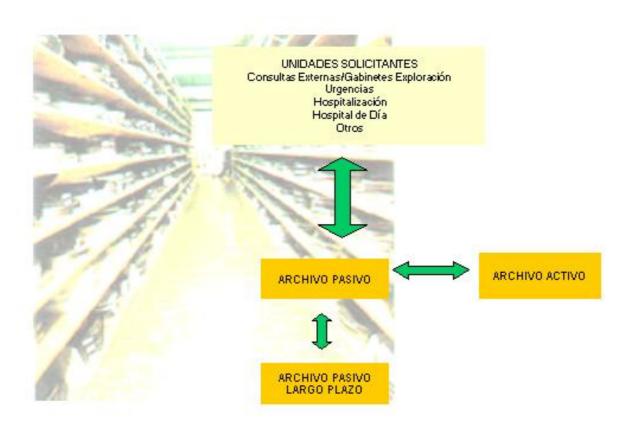
Se preverá la instalación de cableado informático en cada una de las zonas de trabajo.

Esta Unidad deberá tener una comunicación fácil y ágil con Consultas Externas y, en menor medida con Admisión. El transporte de las Historias Clínicas se realizará bajo la responsabilidad del personal del Área de Archivo y Documentación Clínica de forma mecanizada e informatizada

Julio de 2002 Página 140 de 219



# ARCHIVO Y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA





# Archivo y Documentación Clínica

,			
A	7	1	• /
Aroa	110	administr	acion
111 CU	uc	aumminusin	ncion

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Despacho responsable de la unidad	No	1	12	12	
Recepción / entrega	No	1	30	30	
Zona Administrativa	No	1	25	25	
	Total Área:		67		
Área de archivo					
	comun	unidades	m2	Total	
Archivo Activo	No	1	800	800	Con capacidad para unas 150,000 historias clínicas y placas. Se ordenará en sistema de estantes, cada uno de ellos con 4 niveles de altura.
Archivo pasivo	No	1	200	200	Puede estar localizado en otra ubicación, dentro o fuera del Hospital. Para este archivo se contemplan el sistema compacto cada uno de ellos con 4 niveles de altura y doble entrada.
Zona de carros de transporte	No	1	15	15	
	Total Área:			1.015	
Área de Trabajo Personal					
	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho trabajo de Documentalista	No	1	18	18	
Sala de Consultas de Historias	No	1	25	25	Con pantallas para la visualización de microfilms.
Unidad de codificación y Clasificación	No	1	24	24	
Zona de preparación y ordenación de Historias	No	1	30	30	Junto al Archivo.

Total Área: 107

Área total del área funcional: Archivo y Documentación Clínica 1.189

Julio de 2002 Página 142 de 219



### UNIDADES DE SOPORTE ASISTENCIAL

### Atención al Paciente

### **Características Generales**

Esta unidad tiene como objetivo clave la consideración y el respeto a la dignidad del usuario (pacientes y familiares), que está en el centro, de cada decisión, no sólo como generador de requisitos funcionales, sino fundamentalmente como una expresión de valores humanos.

Tiene la función de atender al paciente, a sus parientes próximos, representantes o acompañantes así como a cualquier otro usuario del Centro. En particular, proporciona información sobre la organización del Hospital servicios disponibles horarios de funcionamiento y visitas, así como recepcionan las quejas, reclamaciones, sugerencias, tanto verbales como escritas, que presentan los usuarios relacionados con las actividades y funcionamiento del centro.

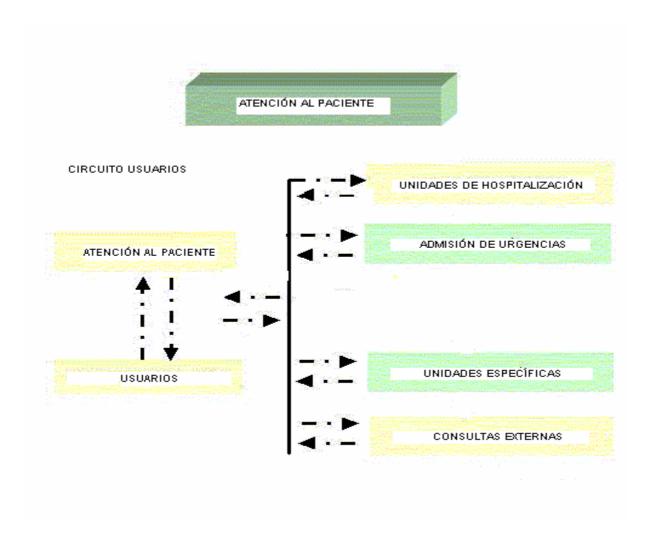
Este concepto de atención centrada en el paciente es el origen de posibles cambios organizativos para lograr su mayor calidad y eficiencia en la provisión de servicios en el Hospital.

La unidad de Atención al paciente realizará su función de forma centralizada. Sin embargo con objeto de facilitar el contacto con los usuarios del Hospital, la actividad se realizará también en otros despachos polivalentes periféricos en las siguientes Unidades Funcionales:

- Urgencias.
- Hospital de Día.
- Hall Central del Hospital.
- Consultas Externas.

Julio de 2002 Página 143 de 219





Julio de 2002 Página 144 de 219



# Atención al Paciente

#### Área Atención al Paciente

Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho atención al usuario	No	4	12	48	Conexión informática y telefónica. Hilo musical.
Puntos de información	No	1			Repartidos por el Hospital / Vestíbulo-Hall/Urgencias.
Sala de Espera	No	1	16	16	
Sala de reunión	No	1	30	30	
Secretaría	No	1	12	12	
	7	Total Área:		116	

Área total del área funcional: Atención al Paciente 116

Julio de 2002 Página 145 de 219



## Biblioteca-Iconografía

#### Características Generales

La biblioteca será única y centralizada, usada por: Profesionales del Hospital, Profesionales del ámbito de Atención Primaria y también por Alumnos

La ubicación de la Biblioteca estará junto al Área de Docencia e Investigación

Las funciones que desarrollará esta Unidad, básicamente serán las siguientes:

- Información Bibliografía.
- Sala de Lectura.
- Área de Publicaciones.
- Tele documentación.
- Procesamientos Técnico del Fondo Bibliográfico.
- Sala de Trabajo.
- La zona de Iconografía resolverá la demanda del Centro en lo que se refiere a:
  - Material que debe imprimirse.
  - o Fotomontaje y Diapositivas.

Julio de 2002 Página 146 de 219



# Biblioteca-Iconografía

## Área de Biblioteca

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Área de documentación técnica del fondo bibliográfico	No	1	30	30	Dispondrá de instalación que permita la conexión con un sistema " on line" y CD. ROM.
Área de prestamo/Información /Secretaria	No	1	20	20	Con Mostrador de doble repisa.
Área de reprografía	No	1	10	10	Resolverá la demanda de fotocopias específicas de la Biblioteca.
Aseos	No	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho administrativo	No	1	12	12	Comunicará con la zona de información.
Fondo bibliográfico	No	1	120	120	Incluye el área de publicaciones periódicas. Mediante sistema compactado. Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de lectura	No	1	100	100	Con buena iluminación natural. Mesas de lectura e iluminación personalizada. Conexiones informáticas y telefónicas.
	7	otal Área:		302	
Área de Iconografía					
Laboratorio fotográfico	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 20	Total 20	Diferenciado en dos zonas: una de trabajo y otra de revelado.
Zona de imprenta	No	1	24	24	Para operador de máquinas de imprimir.
Zona de Reprografía	No	1	12	12	

56

Total Área: Área total del área funcional: Biblioteca-Iconografía

358

Julio de 2002 Página 147 de 219



## **Colaboradores Sociales**

#### **Características Generales**

El hospital facilitara la labor de estas personas y organizaciones para que puedan desarrollar su labor dedicando unos espacios para tal fin.

Los colaboradores sociales asumen las funciones de apoyo social y la coordinación socio sanitaria con otras instituciones y asociaciones.

Julio de 2002 Página 148 de 219



## **Colaboradores Sociales**

Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despachos	No	5	12	60	
Sala de Reuniones	No	1	24	24	
	7	otal Área:		94	
Área total del área funcional:	Colabora	es	94		

Julio de 2002 Página 149 de 219



#### Dirección

#### Características Generales

Conformada por la agrupación de despachos que alojan el personal directivo y de apoyo, así como otra infraestructura para el desarrollo de dichas funciones.

Las actividades que realiza esta Unidad son:

- Representación, del Hospital ante la población, organismos públicos y medios de comunicación.
- Dirección, planificación, gestión y control (con asistencia de la Unidad de Gestión Administrativa) de las táreas que se desarrollan en el Hospital.
- > Relaciones institucionales con otros estamentos sanitarios.
- Integración de las actividades sanitarias, sociales y económicas del Hospital en planes de actuación coherentes con la función o misión asignada al mismo.

Esta Unidad, al igual que la de Administración, se encuentra directamente afectada por el módulo de organización que se adopte para el futuro Hospital de Burgos.

Julio de 2002 Página 150 de 219



## Dirección

Área	de	dirección
111 EU	ue	uneccion

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Aseos Dirección	No	2	6	12	Masculino y femenino. Adaptado a minusválidos Se valorará ducha.
Aseos Gerencia	No	2	6	12	Masculino y femenino. Adaptado a minusválidos Se valorará ducha.
Despacho de dirección. Gerencia	No	1	30	30	Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho Dirección de Gestión y Servicios Generales	No	1	22	22	
Despacho Dirección Enfermería	No	1	22	22	Conexiones informáticas y telefónicas e hilo musical.
Despacho Dirección Médica	No	1	22		Conexiones informáticas y telefónicas.
Despacho Subdirección de Enfermería	No	3	20	60	
Despacho Subdirección de Gestión	No	3	20	60	Conexiones informáticas y telefónicas.
Despachos Subdirección Médica	No	3	20	60	
Sala de Espera de Dirección	No	1	10	10	Conexiones informáticas y telefónicas.
Sala de Espera Gerencia	No	1	10	10	Tendrá conexiones telefónicas y música ambiental.
Sala de Reunión Gerencia	No	1	30	30	Contigua a Gerencia. Hilo musical.
Secretaría	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Secretaría	No	2	12	24	Conexiones informáticas y telefónicas.
Secretaría	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Secretaría	No	2	12	24	Conexiones informáticas y telefónicas e hilo musical.
	7	Total Área:		422	
Área de Soporte					
	comun	unidades			
Aseos	Si	2	5		Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.
Sala de Espera	Si	1	12		Conexiones informáticas e hilo musical.
Sala de reunión	Si	2	30	60	Teléfono.
	7	Total Área:		82	
Área de Staff					
	comun	unidades	m2	Total	
Despacho	No	6	12	72	Para Asesoría Jurídica, Graduado Social, Gabinete de Prensa y Control de Gestión.
Secretaría	No	1	24	24	
	7	Total Área:		96	

Área total del área funcional: Dirección 600

Julio de 2002 Página 151 de 219



## Docencia e Investigación

#### Unidad de Docencia

El hospital tiene además, de la misión primordial de la asistencia sanitaria, la formación continuada de su personal y la Docencia de los médicos residentes por lo que deberá dotarse de las instalaciones necesarias de soporte para llevarlas a cabo.

Constará de las áreas siguientes:

- ÁREA DE DOCENCIA
- ÁREA DE BIBLIOTECA (Ya descrita con anterioridad)

Las actividades del Área de Docencia deben contemplar la posibilidad de formación de los diferentes profesionales: médicos y enfermeras, pre y postgraduados; mediante sesiones clínicas y la formación continuada; tanto para el personal técnico, como de administración y servicios.

Las áreas docentes pueden ser comunes y específicas, aunque serán en la mayoría de los casos de carácter polivalentes y estarán situadas de manera que permitan una utilización flexible, tanto por parte del personal interno como externo al Hospital.

Contará con un Salón de Actos para la realización de encuentros de diferente naturaleza, incluidos actos docentes, con salas de apoyo y una dotación suficiente de medios didácticos y audiovisuales. Dispondrá de Aulas.

La dependencia funcional del Área de Docencia será centralizada bajo la responsabilidad del Coordinador de formación.

#### Unidad de Investigación

Dispondrá de un área de investigación ubicada fuera del entorno hospitalario con un animalario, zona de trabajo científico y zonas de apoyo.

La Unidad de investigación tendrá una dependencia funcional descentralizada múltiple en función del servicio usuario.

Julio de 2002 Página 152 de 219



# Docencia e Investigación

,					
A	-1 -	A .1	<b>.</b>	: - 4	: /
Area	ae	Aa	mın	1STVO	cion

		unidades			
Aseos personal	No	2	5	10	Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de Coordinador	No	1	12	12	
Despacho soporte a la docencia	No	3	10	30	
Zona administrativa	No	1	16	16	Común para Docencia e Investigación. Con capacidad para 2 puestos.
	7	Total Área:		68	
Área de Soporte					
•	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Archivo	No	1	12	12	
Local útiles de limpieza	No	1	4	4	Con vertedero.
Sala de reunión	No	1	20	20	Con capacidad para unas 10-12 personas.
Zonas de trabajo	No	3	12	36	Individuales.
	7	Total Área:		72	
Área Técnica de Docencia					
The water we become w	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material Didáctico	No				ncluido en cada aula (armarios).
Aseos Públicos	No	2	15	30	Masculino y femenino, adaptados a minusválidos.
Aula Docencia Informática	No	1	50	50	
Aulas seminario	No	2	50	100	Con capacidad para un mínimo de 30 personas.
					Posibilidad de utilizar sistemas de vídeo y proyección del Salón de Actos. Conexiones informáticas y telefónicas.
Cabinas de traductores	No	2	5	10	con visión sobre el Salón de Actos. Conexiones informáticas y telefónicas. Insonorizada.
<b>Despachos Conferenciantes</b>	No	2	12	24	Anexos al salón de actos. Se incluirá un aseo. Conexión telefónica.
Sala técnica de salón de actos	No	1	16	16	
Salón de Actos y Juntas	No	1 ;	300		Tendrá capacidad para unas 250 personas y posibilidad de compartimentación móvil. Conexiones informáticas y telefónicas. Con posibilidad de traducción simultánea inalámbrica. Sistemas de vídeo, pantalla y pizarra.
Zona de técnicas de Proyección	No	1	10	10	Comunicada con el Salón de Actos.
	7	Total Área:		540	
Área Técnica de Investigación					
3	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho de Trabajo	No	3	12	36	
Sala Animalario	No	1 .	125	125	Custodia de animales.
Sala de Trabajo / Disección	No	1	35	35	Tendrá características técnicas de sala de exploración y posibilitará incorporación equipamiento médico.
Unidad Básica de Investigación (zona de trabajo)	No	1	30	30	Para tratamiento informático y estadístico.
		,			

Julio de 2002 Página 153 de 219

Total Área:

Área total del área funcional: Docencia e Investigación

236

916



#### **Gestión Administrativa**

#### **Dimensionamiento**

Su función es agrupar las áreas que desarrollan principalmente funciones de carácter administrativo, y otras funciones de carácter logístico (Personal de Apoyo, Control de Gestión, Asuntos Generales y Archivos administrativos). Esta Unidad se encuentra centralizada funcionalmente con lo que en el Hospital de Burgos, tan solo existirán unidades de apoyo a las ya existentes.

Las actividades que realiza esta Unidad son:

- Asistencia a la Unidad de Dirección en sus táreas de gestión y planificación
- Supervisión, control y apoyo administrativo a los distintos servicios que componen el Hospital
- Relaciones con proveedores externos al Hospital
- Prestación de servicios centrales, útiles a todo el conjunto del Hospital, en particular en cuanto a la gestión de servicios como personal, nóminas, contabilidad, suministros, mantenimiento...

Julio de 2002 Página 154 de 219



#### Gestión Administrativa

Área	de	So	porte
111 EU	ue	$\mathcal{O}_{\mathcal{O}}$	ρυπε

	comun	unidad	les m2	Total	
Archivo Administrativo	Si	1	100	100	Espacio diáfano, modulable.
Aseos	Si	2	5	10	Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.
Sala de Espera	Si	1	10	10	
Zona de impresora	Si	1	10	10	
	7	otal Áre	ea:	130	

#### Área Técnica de Gestión de Personal

	comun	unidade	m2	Total	
Archivo Personal	No	1	20	20	
Despacho de Trabajo	No	1	12	12	
Despacho responsable	No	1	12	12	Conexiones informáticas y telefónicas.
Sección de Personal - Nóminas	No	1	100	100	Espacio diáfano, modulable. Dispondrá de un mostrador para la atención del personal interno.

Total Área: 144

## Área Técnica de Gestión de SS.GG.

#### - Aprovisionamiento

	comun	unidaa	les m2	Total
Área Administrativa	No	1	100	100
Despacho de Supervisión de Recursos Materiales	No	1	12	12
Despacho de Trabajo	No	2	12	24
Despacho Jefe de Servicio	No	1	12	12
	7	otal Áre	ea:	148

## Área Técnica de Gestión de SS.GG.

#### - Hostelería

	comun	unidades	m2	Total
Área Administrativa	No	1	24	24
Despacho de Trabajo	No	1	12	12
Despacho Responsable	No	1	12	12
	7	otal Área:		48

## Área Técnica de Gestión de SS.GG.

<sup>-</sup> Mantenimiento

	comun	unidades	m2	Total
Área Administrativa	No	1	40	40
Despacho de Trabajo	No	3	12	36
Despacho Jefe de Servicio	No	1	12	12
	7	otal Área:		88

#### Área Técnica de Gestión Económico - Financiera

	comun	unidades	m2	Total
Despacho de trabajo	No	2	12	24

**Despacho responsables** No 2 12 **24** Conexiones informáticas y telefónicas.

Julio de 2002 Página 155 de 219



Sección de Gestión<br/>Económica-ContabilidadNo19090Conexión informática y telefónica, por puesto de trabajo.Sección Facturación y<br/>RegistroNo19090Conexión informática y telefónica, por puesto de trabajo.

Total Área: 228

Área total del área funcional: Gestión Administrativa 786

Julio de 2002 Página 156 de 219



#### **Medicina Preventiva**

#### Características Generales

Su función es realizar todas aquellas misiones de control interno, tanto en el paciente como en las instalaciones, que eviten y prevengan las infecciones intra-hospitalarias, así como otros riesgos derivados de la actividad del hospital. Además puede tener funciones sobre la gestión de residuos Sanitarios.

Dada su proyección exterior de toma de muestras no es un área que necesita una localización específica. Únicamente debe tener una relación de proximidad con la unidad de prevención de riesgos laborables por las implicaciones que éstas dos áreas tienen

Las funciones que respecto a educación sanitaria pudiesen desarrollar el servicio de medicina preventiva, aisladamente o en colaboración con los servicios clínicos, se desarrollarán en los espacios comunes para dicho fin.

Julio de 2002 Página 157 de 219



## **Medicina Preventiva**

Área de Administración

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5	10	Adaptados a minusválidos.
Sala de Espera	No	1	8	8	
Secretaría	No	1	12	12	
	7	otal Área:		30	
Área Técnica					
			2	T-4-1	

Áı

comun unidades m2 Total Despacho responsable No 12 12

Sala de reunión No 24 0 Computado con P.R.L.

> Total Área: 12

Área total del área funcional: Medicina Preventiva

Julio de 2002 Página 158 de 219



## Organizaciones Sindicales y Junta de personal

#### Características Generales

El hospital como Administración Pública debe facilitar el ejercicio de los derechos facultativos y funciones que para los representantes del personal, se establecen en la ley 9/87 de órganos de Representaciones y Participación en la Determinación de las Condiciones de Trabajo

Conformada por la agrupación de locales para las diferentes organizaciones sindicales, para la Junta de Personal, así como otra infraestructura para el desarrollo de dicha función.

Su situación es independiente en el Hospital, por lo que no precisa unas relaciones de proximidad particulares

Dispondrán de dos zonas diferenciadas

- Sala de Reuniones.
- Despachos.

Julio de 2002 Página 159 de 219



## Organizaciones Sindicales y Junta de Personal

Junta de Personal

Organizaciones Sindicales

comun unidades m2 Total

Aseos No 2 5 10 Diferenciado por sexo. Adaptados a minusválidos.

Área total del área funcional: Organizaciones Sindicales y Junta de Personal 136

Julio de 2002 Página 160 de 219



## **Personal Subalterno**

#### **Características Generales**

Existe una relación de profesionales que se incluyen en este apartado y que precisan de unos espacios de ubicación en diferentes zonas de Hospitalización

Estos corresponden a:

- > Celadores.
- > Peluqueros.

Julio de 2002 Página 161 de 219



#### **Personal Subalterno**

Área celadores

comun unidades m2 Total 10 Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos. Aseos No 2 5 12 12 Ubicado preferentemente en los Servicios Centrales Despacho coordinador No del Hospital. Pul" de Celadores No 1 16 16

Área de Peluqueros

comun unidades m2 Total

Total Área:

Local No 1 10 10 Incluirá aseo. Dispondrá de puntos de agua y corriente eléctrica. Situada próxima al Área de

Hospitalización.

Total Área: 10

38

Área total del área funcional: Personal Subalterno

48

Julio de 2002 Página 162 de 219



## Prevención de Riesgos Laborales

#### Características Generales

La prevención de riesgos laborales, deberá estar configurada de acuerdo con el Real Decreto 39/1997 del 17 de enero; integrandose en el conjunto de actividades y decisiones del hospital, tanto en los procesos técnicos como en la organización del trabajo y en las condiciones en que éste se preste.

Existen cuatro especialidades:

- Medicina del trabajo.
- Seguridad en el trabajo.
- > Ergonomía.
- Higiene industrial

La función de la unidad de prevención de riesgos laborales es realizar todas aquellas misiones de control interno, tanto en el personal como en las instalaciones, que eviten y prevengan las infecciones intra-hospitalarias, así como otros riesgos derivados de la actividad del hospital.

La función de la unidad de prevenciones labores es la de procurar que todo trabajador que pueda beneficiarse, en su lugar de trabajo, de condiciones satisfactorias de protección de su salud y de su seguridad. Deberá tomar las medidas adecuadas para conseguir la aminoración, por las vías del progreso y de las condiciones existentes en este ámbito.

Julio de 2002 Página 163 de 219



# Prevención de Riesgos Laborales

## Área de Administración

	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Archivo	No	1	20	20	
Aseos	No	2	5	10	Adaptados a minusválidos.
Despacho Responsable	No	1	12	12	
Sala de Espera	No	1	8	8	
Secretaría	No	1	12	12	
	7	Total Área:		62	
Área Técnica					
	comun	unidades	m2	Total	
Consultas	No	2	16	32	
Despacho de Técnicos	No	3	16	48	Destinados a enfermería, psicología laboral, etc
Sala de Curas/exploración	No	1	16	16	
Sala de Reuniones	No	1	24	24	

120

Total Área:

Área total del área funcional: Prevención de Riesgos Laborales

182

Julio de 2002 Página 164 de 219



#### Unidad de Admisión

#### Características Generales

La unidad de Admisión llevará a cabo su función de forma centralizada. Dispondrá de espacios centralizados y otros de ubicación periférica, en función de los diferentes accesos que los usuarios tienen al Hospital

Los espacios físicos de Admisión Central estarán situados en la entrada principal del Hospital, los de Admisión de Consultas Externas próximos a las Consultas y los de Admisión de Urgencias próximos a la entrada de Servicios de Urgencias.

La centralización entre todas las áreas se asegurará por medio del sistema informático.

Los puntos donde se generará el acceso de los pacientes son los siguientes.

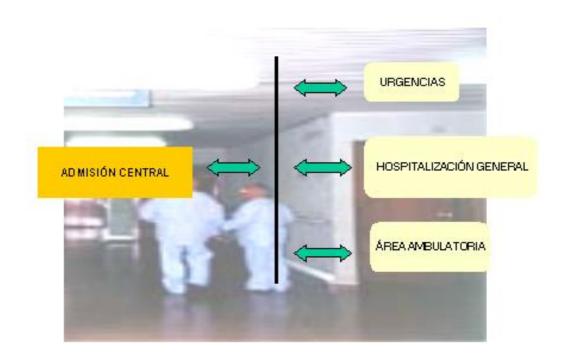
- Área hospitalización General.
- Área de Urgencias.
- Área de Actividades Ambulatorias.
- Consultas Externas.
- Gabinetes de Exploración.
- Hospital de Día Cirugía Mayor Ambulatoria.

Julio de 2002 Página 165 de 219



# UNIDAD DE ADMISIÓN

# CIRCUITO DE INFORMACIÓN





## Unidad de Admisión

#### Área de administración

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Almacén de material	No	1	12	12	
Aseo personal	No	2	5	10	Adaptados a minusválidos.
Despacho de atención	No	1	10	10	Para trámites que requieren privacidad.
Despacho jefe de Servicio	No	1	12	12	
Recepción /Información	No	1	30	30	Su ubicación será en el vestíbulo de entrada del Hospital. Dispondrá de mostrador de trabajo.
Sala de Espera de Admisiones	No	1	16	16	Junto a la Zona de ingresos.
Sala de reuniones	No	1	20	20	
Secciones Administrativas	No	1	80	80	Se dimensionará un espacio diáfano con posibilidad de poder compartimentarse y que pueda incluir todas las secciones de este Departamento. Su localización será continuación de la zona de Recepción.
Zona de impresoras y Reprografía	No	1	12	12	
Zona de Ingresos	No	1	24	24	Podrá compartimentarse en 3 zonas individualizadas.
	7	otal Área:		226	

Área de administración periférica

comun unidades m2 Total Dimensionadas en sus áreas. No 1

Admisión de urgencias Citación Área Ambulatoria Dimensionadas en sus áreas. No

Total Área:

Área total del área funcional: Unidad de Admisión 226

Julio de 2002 Página 167 de 219



## Unidades administrativas de los servicios asistenciales

#### Características Generales

Se dotarán para cada uno de los servicios médicos los espacios administrativos necesarios para el desarrollo de su función. Se localizará en un área común para todos ellos y próxima a la Hospitalización, Hospitalización de día, Bloque Quirúrgico, Gabinetes de Exploraciones Especiales y Consultas Externas.

Julio de 2002 Página 168 de 219



## Unidades Administrativas de los Servicios Asistenciales

Área de Administración	Pendie	nte ajustar n	nás		
Despacho Jefe de Servicio / Sección	comun No	unidades 27	<i>m2</i> 12	<i>Total</i> <b>324</b>	
Despacho trabajo médico	No	40	25	1.000	Capacidad para 5 médicos con mesas de trabajo.
Sala de reuniones / sesiones	No	27	20	540	
Sala de sesiones (grande)	No	1	40	40	
Salas polivalentes	No	3	30	90	Tendrá funcionalidad de zona de trabajo para los MIR.
Secretaría	No	27	12	324	
		Total Área:		2.318	

Área total del área funcional: Unidades Administrativas de los Servicios
Asistenciales
2.318

Julio de 2002 Página 169 de 219



# UNIDADES DE SERVICIOS GENERALES

Julio de 2002 Página 170 de 219



#### UNIDADES DE SERVICIOS GENERALES

## **Aparcamiento**

#### Características Generales

El aparcamiento del Hospital tendrá una capacidad aproximada equivalente a 1,5 plazas / camas y de 0,5 por empleado aunque se determinará en una primera instancia en **1500 Plazas**. El área de Aparcamiento estará señalizada para vehículos y motocicletas. Existirá una zona de aparcamiento reservada a personal autorizado. Los accesos que a continuación se detallan estarán reservados para ambulancias y vehículos de estacionamiento temporal.

- Urgencias.
- > Principal.
- CC. EE.
- > Rehabilitación.
- Diálisis.
- Acceso de Urgencias.
- > Zona específica para Ambulancias.
- Mortuorio.
- Acceso Principal CCEE Rehabilitación y Diálisis.
- Zona para vehículos de personas minusválidos, Ambulancias, Autobuses y parada de taxis.

Julio de 2002 Página 171 de 219



## Aparcamiento

Aparcamiento general

comun unidades m2 Total **Aparcamiento** 0 Las plazas tendrán el 2% unas medidas de 3,5\*4,5m No 1500 10

y el 98% del 2,2\*4,5m.

Total Área:

Área aparcamiento general:

comun unidades m2 Total **Aparcamiento** No

Total Área:

Área aparcamiento pacientes ambulantes (consultas ext. rehab..)

comun unidades m2 Total **Aparcamiento** 0

0

Total Área:

Área aparcamiento taxis

comun unidades m2 Total **Aparcamiento** 

Total Área:

Área aparcamiento urgencias:

**Ambulancias** 

comun unidades m2 Total **Aparcamiento** No 0

Total Área:

Área total del área funcional: Aparcamiento 0

Julio de 2002 Página 172 de 219



#### UNIDADES DE SERVICIOS GENERALES

#### Cafetería

#### Características Generales

Las cafeterías del hospital tienen como función proveer de restauración al personal del hospital, a los usuarios y a los visitantes. Este servicio debe ser de alta calidad y adecuado a las necesidades de cada usuario. Así mismo, deben ser lugares de encuentro agradable y con unas condiciones mínimas de comodidad y salubridad. Evitando en lo posible ruidos, olores, etc

El hospital dispondrá de dos cafeterías

- Cafetería para el público.
- Cafetería para el personal.

El personal del hospital debería tener un acceso fácil a la cafetería de personal. En cuanto a la cafetería para el público sería conveniente que su ubicación estuviera próxima a la entrada principal, que hace las funciones de distribuidor del edificio. Así mismo sería recomendable una buena comunicación entre ambas cafeterías e incluso que compartieran las áreas de preparación y cocina de alimentos.

Dispondrá de un acceso exterior propio a efecto de suministros

Julio de 2002 Página 173 de 219



## Cafetería

## Área de Suministros y Soporte

Sala Cafetería (mesas)

	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Almacén Cafetería/Menaje	No	1	35	35	Puede estar ubicado en el área del almacén.
Almacén Comestibles	No	1	25	25	
Almacén de Limpieza	No	1	4	4	Con vertedero.
Cámara frigorífica	No	1	10	10	
Despacho Administrativo	No	1	10	10	
Vestuario / aseo	No	1	20	20	
Zona de basuras	No	1	10	10	
	T	otal Área:		114	
Cafetería: Áreas Comunes					
	comun	unidades	m2	Total	
Barra/Autoservicio	No	1	60	60	Deberá mantener la separación del personal / público
Barra/Cafetería	No	1	40	40	Deberá mantener la separación del personal / público
Cocina	No	1	70	70	
	7	otal Área:		170	
Cafetería: Personal					
	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	8	16	Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.
Sala Cafetería (mesas)	No	1 2	200	200	Incluye comedor para médicos de guardia que estará separado.
	7	otal Área:		216	
Cafetería: Público					
	comun	unidades	<i>m</i> 2	Total	
Aseos	No	2	10	20	Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.

300

300

320

Total Área: Área total del área funcional: Cafetería 820

No

Julio de 2002 Página 174 de 219



#### UNIDADES DE SERVICIOS GENERALES

## Cocina y oficios

#### Características Generales

Se prevé la centralización de la cocina en una única estructura para todo el Complejo. Se diferencian las táreas de cocinado, que se hará en función de la organización de los almacenes y aprovisionamiento, para su congelación y posterior termalización en el momento del uso, y área de emplatado para su suministro. El suministro se realizará en bandejas que garanticen la temperatura de los alimentos en el momento del suministro al paciente.

La nueva Cocina deberá tener un diseño que favorezca la preparación de alimentos según el método tradicional

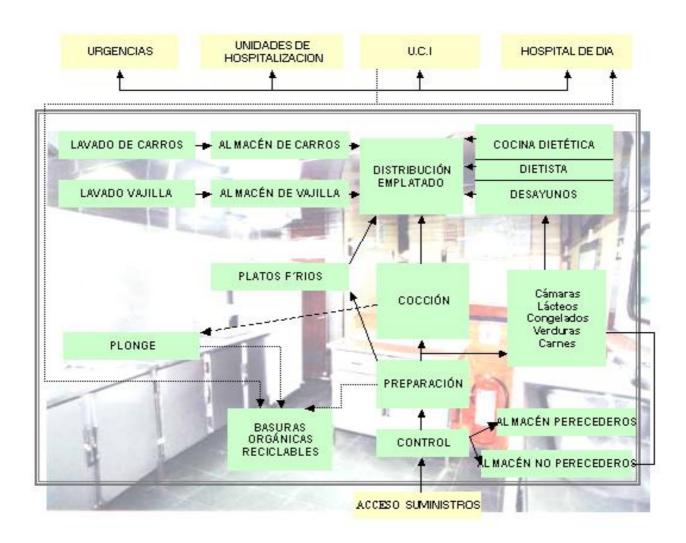
El servicio de Cocina distribuye fundamentalmente a las unidades de hospitalización y , en menor medida a otra serie de servicios como Urgencias, Hospital de Día Diálisis

Asimismo, hay que considerar que la Cocina debe estar situada en una zona que permita buenas comunicaciones con el resto del hospital, contando para ello con ascensores diferenciados entre limpio y sucio, que estén bien nivelados evitando así esfuerzos innecesarios para el personal de cocina y el derramamiento de líquidos.

Julio de 2002 Página 175 de 219







Julio de 2002 Página 176 de 219



# Cocina y Oficios

Área de acceso y recepción					
Recepción de mercancías	comun No	<i>unidades</i> 1	<i>m2</i> 30		Con muelle de descarga .Su acceso será directo desde la calle. Este puede ser independiente o conjunto con los Almacenes generales si su localización es próxima.
Zona de pesaje, comprobación y control	No	1			Incluida en la Zona de Recepción.
Área de Administración	7	Total Área:		30	
Despacho Responsable	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 12		Conexiones informáticas y telefónicas.
Secretaría, oficina de apoyo	No	1	16	16	,
	7	Total Área:		28	
Área de aprovisionamiento: almacén de día					
Stock intermedio	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 40		Depósito de los víveres de consumo diario. Este espacio se localizará entre la zona de preparación y condimentación.
Zona de cámaras	No	1	25	25	Con capacidad para unas 6 neveras.
Área de aprovisionamiento: almacén de reservas secas	7	Total Área:		65	
		unidades			
Almacén de pan Bebidas	No No	1 1	8 12	8 12	
Condimentos (azúcar, sal, aceite, )	No	1	16	16	
Tubérculos	No	1	16	16	
Zona de desempaquetado y primera preparación	No	1	16	16	
	7	Total Área:		68	
Área de aprovisionamiento: Cámara frías					
Aumorico fríco (n ==t=l==f=)		unidades			
Armarios fríos (pastelería) Carnes	No No	1 1	8 10	8 10	
Congelados	No	1	25	25	
Frutas y verduras	No	1	10	10	
Pescados	No	1	10	10	
Preparados fríos	No	1	10	10	
Productos lácteos y charcutería	No	1	10	10	
·	7	Total Área:		83	
Área de Emplatado			_		
Área de Emplatado	<i>comun</i> No	unidades 2	<i>m2</i> 50		Sólo tendremos una unidad en el caso de que exista una única cinta de emplatado.

Julio de 2002 Página 177 de 219

Total Área:

100



- 4		7	ח	7
Δ	voa	$\alpha o$	Por	sonal

Area de l'ersonai					
Aseos	comun No	unidades 2	<i>m2</i> 5		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Vestuario	No	1	90	90	Con capacidad para unas 90 taquillas. Compartimentado por sexos, 80% femenino y 20% masculino. Dispondrá de aseos y duchas según normativa legal vigente.
Zona de descanso de	No	1	20	20	
	7	otal Área:		120	
Área de producción: preparación y cocción de alimentos	-			0	
•		unidades			
Carnes	No	1	16		Con mostrador de preparación y corte.
Pescados	No	1	16		Con mostrador de preparación, corte y sistema de lavado.
Preparados fríos	No	1	16	16	
Repostería	No	1	16		Con instalaciones pertinentes, incluyendo horneado.
Verduras	No	1	16	16	Con instalación de lavado y eliminación (más diferenciado).
Zona de cocción	No	1	90	90	
	7	otal Área:		170	
Área de Soporte: zona de lavado					
Almacén de productos detergentes	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 10	Total 10	
Lavado de vajilla / tren de	No	2	24	48	Esta zona dispondrá de instalaciones de agua y drenaje adecuados para el lavado automático de vajillas.
Pila para lavado de utillaje de gran tamaño y bandejas	No	1	24	24	Con repisa incorporada.
Zona de puesta a punto de carros	No	1	24	24	Con sumidero e instalación de lavado y secado.
	7	otal Área:		106	
Área de Soporte: zona limpia					
Almacén de carros limpios	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 50		Se ubicará junto a la zona de emplatado.
Almacén de menaje de cocina	No	1	20	20	
Almacén de vajilla	No	1	10	10	
Zona ropa limpia	No	1	10	10	
	7	otal Área:		90	
Área de Soporte: zona sucia	_	0100117000			
1. the de soporte. Long such	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de carros sucios	No	1	50	50	
Cámara de basuras	No	1	30	30	Refrigerada. Tendrá doble acceso desde el interior de la cocina y desde el exterior, donde se recogerán los residuos generados.
Zona de ropa sucia	No	1	10	10	
	7	otal Área:		90	

Julio de 2002 Página 178 de 219



Área Producción: nutrición y dietética

comun unidades m2 Total

Cocina dietéticaNo13030Para preparación de dietas especiales.Despacho DietistaNo11010

Total Área: 40

Área total del área funcional: Cocina y Oficios 990

Julio de 2002 Página 179 de 219



#### UNIDADES DE SERVICIOS GENERALES

#### Esterilización

#### Características Generales

Como Características generales, se considera esta Unidad como un Servicio al servicio de todas las Unidades usuarias. A partir de este concepto, la función de recogida y distribución del material corre a cargo del personal de esta Unidad.

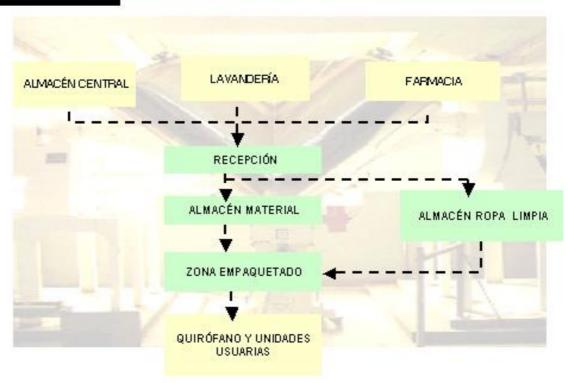
La Unidad de Esterilización se configura como una área centralizada para todo el Hospital. Está definido que todo el material que deba ser esterilizado, procedente del Bloque Quirúrgico, se lave en el Servicio de Esterilización, con lo cual debe contemplarse un sistema de comunicación fácil entre ambas Unidades. Por otra parte, todo el material generado en el resto de Unidades usuarias, se lavará en cada Unidad. En el Área Quirúrgica existirá una zona de lavado para material específico en situaciones puntuales y en Hospitalización se velará por la recogida selectiva.

Julio de 2002 Página 180 de 219



# **ESTERILIZACIÓN** CIRCUITO MATERIAL **ENFERMOS** QUIRÓFANOS HOSPITALIZADOS/AMBULATORIOS CIRUGÍA GENERALICIMA. RECEPCIÓN/SELECCIÓN ZONA LAVADO ZONA EMPAQUETADO -SUCIA ZONA NO ESTÉRIL **ESTERILIZACIÓN** AIREADO ALMACÉN ESTÉRIL ZONA U. ASISTENCIALES QUIRÓFANOS ESTÉRIL

# CIRCUITO SUMINISTROS





# Esterilización

Área de Personal					
		unidades			
Aseos	No	2	5		Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.
Despacho supervisora	No	1	12		Cerca de la zona de limpia.
Vestuarios	No	1	20	20	Futus carbon comes cristial communicación la desirá
Zona de descanso / office	No	1	16	16	Entre ambas zonas existirá comunicación. Incluirá aseo.
	7	Total Área.	•	58	
Área de Suministros y Soporte		., ,	2	T . 1	
Almacén (Limpieza)	comun No	unidades 1	8 <i>m2</i>		Junto a la Zona Sucia. Almacén útiles limpieza: Espacio para carro de limpieza. Fregadero con dos senos y vertedero. Puerta de paso 0,9 m.
Almacén (material estéril)	No	1	100	100	Inmediato a la Zona de Autoclaves. Tendrá un acceso exterior par la salida de carros de material estéril. Próximo a la zona de esterilizadores. Presión positiva. Climatizador con filtros.
Almacén (ropa limpia)	No	1	70	70	Podrán compartimentarse y en él se almacenará la ropa limpia, el papel, bolsas, reactivos y otros materiales necesarios. Tendrá dos accesos: uno exterior y otro interior que comunique con la Zona de Empaquetado.
Área de Trabajo de documentos	No	1	10	10	Incluido en el dimensionado de Almacén.
	7	Total Área.	•	188	
Área Técnica Empaquetado y Distribución					
Esclusa personal	comun No	unidades 1	6 6		Se diseñará con doble puerta de entrada y salida que actúe como esclusa. El espacio será para las personas que trabajen en el Almacén de Material, por lo cual estará junto a esta zona. Dispondrá previamente de una zona de lavado de manos.
Zona de empaquetado de material	No	1	70	70	Previa a la zona de autoclaves.
	7	Total Área.		76	
Área Técnica Esterilización					
Zona de aireado	comun No	unidades 1	15		Se ubica todo el material procedente del óxido de Etileno, tiene que localizarse a continuación de la Zona de Autoclaves (Burbuja de Presión negativa)
Zona de autoclaves y óxido (o sustitutivo)	No	1	90	90	se han de comunicar por un lado con el almacén estéril.
,	7	Total Área.	•	105	
Área Técnica Lavado y					
Esclusa de Personal	comun No	unidades 1	6 m2		Estará a la entrada de la zona estéril, tras el lavado. Se diseñará con doble puerta de entrada y salida que actúe como esclusa. Conexión telefónica y música ambiental.
Sucio (desinfección de carros)	No	1	16	16	Lavado de carros. En el área Sucia. Con desnivel y drenaje adecuados y sistema de secado, Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.

Julio de 2002 Página 182 de 219



Sucio (lavado de carros)	No	1	16	16	Desinfección de carros. Inmediato a la Zona de lavado. El Carro pasará al Área de Estéril por una zona de transito. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz. Puerta amplia para acceso de carros. Encimera con pileta. Suelo con desnivel para lavado y drenaje adecuado. Pistola de lavado a presión. Pistola de aire comprimido para secado.
Zona intermedia (lavado de material)	No	1	60	60	Para el lavado de material. Se contemplará la instalación y drenajes adecuados para un tren de lavado automático, toma de aire comprimido y pistola de presión de agua. Conexión telefónica.
	7	otal Área:		98	
Área Técnica Recepción y sucio					
	comun	unidades			
Recepción de material	No	1	16	16	Seleccionará todo el material procedente de Unidades de Hospitalización, CC.EE., Gabinetes, Urgencias, etc. El material podrá llegar en carros procedentes de las unidades de enfermería, consultas externas, etc., o bien por montacargas, instrumentales específicos.
Sucio	No	1	30	30	Zona de llegada de material sucio de quirófano. Inmediato a la zona de lavado. Se tendrá en cuenta la posibilidad de instalación de equipos de desinfección, para ello, dispondrán de agua fría, agua caliente, desagüe a la pared, desagüe al suelo y conexión eléctrica de 380 V/50 Hz.
	7	otal Área:		46	
Área total del área funcional: Es	steriliza		571		

Julio de 2002 Página 183 de 219



#### Evacuación de Residuos

#### Características Generales

Es la unidad encargada de la gestión de residuos. Responderá a un Plan de Residuos que de acuerdo a la normativa vigente, diferencia los residuos comunes, asimilables a urbanos (reciclables y no reciclables) y los residuos biológicos en un área en donde se garantice la asepsia, se evite el vertido de lixiviados y se mantengan la temperatura adecuada.

El área de residuos producidos por alimentación y hostelería se ubica en la zona de cocinas, pudiendo trasladarse en contenedores al área de Evacuación de Residuos.

Tendrá buena comunicación con las vías de acceso de Hospital para facilitar su recogida. Por este motivo deberá situarse en la periférica del recinto hospitalario.

El espacio destinado al almacenaje para la posterior evacuación de los residuos dependerá funcionalmente de la empresa de limpieza. Tanto los espacios como el sistema de evacuación debe diseñarse en cumplimiento de la normativa vigente en esta materia.

Julio de 2002 Página 184 de 219



# Evacuación de Residuos

Evacuación de Residuos Esta zona deberá contemplar la Normativa Vigente Legal en lo que se refiera a los diferentes tipos de Residuos Hospitalarios. Se puede incluir sistema de recogida de residuos líquido.

	comun	unidades	m2	Total
Sector Residuos Citostáticos	No	1	15	15
Sector Residuos Infecciosos	No	1	30	30
Sector Residuos Químicos	No	1	15	15
Sector Residuos Radiactivos	No	1	15	15
Sector Residuos Sólidos Urbanos	No	1	70	70
Zona de Llegada y Clasificación	No	1	30	30
	7	otal Área:		175

Área total del area funcional: Evacuación de Residuos

175

Julio de 2002 Página 185 de 219



#### Helisuperficie

Se deberá disponer de un espacio abierto de una superficie horizontal plana de unos 30x30 metros de diámetro de terreno firme preferiblemente de asfalto, cemento o hierba.

El Hospital dispondrá de la infraestructura necesaria para posibilitar el acceso de helicópteros en misiones de traslados de enfermos, accidentados con carácter de urgencias.

La Helisuperficie deberá estar diseñada para operaciones visuales convencionales balizado, para permitir su utilización en condiciones de visibilidad limitada.

Se tendrá en cuenta a la hora de emplazar el edificio y definir sus volúmenes o alturas, no provocar ninguna limitación en la utilización del espacio aéreo circundante, con la posible existencia de zonas peligrosas, restringidas y prohibidas. En principio, por su situación, en el exterior del núcleo urbano y sobre una cota dominante, no deben existir limitaciones de este tipo aunque dicha circunstancia deberá constatarse adecuadamente para obtener los permisos necesarios.

La Helisuperficie debe trazarse y emplazarse de forma que las operaciones con viento de costado se reduzcan al mínimo y se eviten las operaciones a favor del viento. Teóricamente, las helisuperficies deben ofrecer dos trayectorias de aproximación situadas a 180º lo que normalmente, permitirá un porcentaje aceptable de utilización. Siempre que una de ellas esté orientada en sentido opuesto a los vientos dominantes. Se facilitará la consulta previa ante el organismo competente D. G . Aviación Civil, dando las coordenadas geográficas del emplazamiento.

Un factor determinante de las dimensiones que habrá de tener la Helisuperficie es el relativo a las dimensiones de los helicópteros cuya utilización está prevista. Por lo tanto se determinará para el mayor de los que operan en misiones de transporte sanitario de urgencia.

La Helisuperficie y su perímetro tendrán una superficie apropiada para todas las condiciones meteorológicas, libre de polvo y otras partículas que pudieran ser levantadas por la corriente de aire desplazada por el rotor. Deberá estar previsto el acceso de vehículos de urgencias al área de aterrizaje y despegue.

El área periférica del mismo estará cerrada por una valla perimetral para impedir el acceso indebido de personas o animales en la zona de operaciones.

Julio de 2002 Página 186 de 219



0

# Helisuperficie

Helisuperficie comun unidades m2 Total
No 1 900 0

Total Área:

Área total del área funcional: Helisuperficie

Julio de 2002 Página 187 de 219



#### **Instalaciones Generales**

#### **Características Generales**

Estos espacios tendrán un tratamiento específico en cuanto a su localización Deberá aplicarse la Normativa Legal Vigente referida a sistemas de seguridad y estructura para el apartado de instalaciones

El proyectista deberá adoptar las decisiones que considere más convenientes, detallándose superficies estimadas, si bien, podrán ocupar cubiertas o superficies bajo cubiertas, pero protegidas de las inclemencias del tiempo, previéndose entonces la accesibilidad a las salas.

Julio de 2002 Página 188 de 219



2.300

# **Instalaciones Generales**

Área Técnica	El dimensionado de estas zonas irá en relación al dimensionado global del Hospital.  comun unidades m2 Total
Central de Climatización	No
Central de cogeneración	No
Central de Gases Medicinales	No
Central de Tratamiento de Aguas	No
Central de Vacío	No
Central Eléctrica	No
Central Telefónica	No Puede ubicarse en comunicaciones
Compresor de agua	No
Grupo Electrógeno	No
Local de estabilización de baterías	No
Local de mantenimiento automatizado	No Puede ubicarse en mantenimiento
Local de material contra incendios	No
Maquinaria de Ascensores	No
Otros	No
Total área técnica	No 1 2300 <b>2.300</b>
Zona de calderas	No
	Total Área: 2.300

Área total del área funcional: Instalaciones Generales

Julio de 2002 Página 189 de 219



# Lavandería y Lencería

#### Características Generales

La Lavandería será externa al Hospital.

#### Área de Lencería

El Hospital dispondrá de un espacio para un stock mínimo de lencería, destinados al almacenaje de ropa limpia

La expedición de uniformes se emitirá desde la Unidad de Lencería. Se complementará la proximidad física de esta Unidad con los vestuarios generales.

La previsión es que en el Hospital exista únicamente un área de lencería ( con capacidad de superar una ruptura de stock de las unidades) y un área de entrega y recogida de uniformidad. Igualmente existirá una pequeña dependencia destinada a costura y repaso.

Adicionalmente existirá un área de retención de sucio con separación de contaminados hasta su traslado a la lavandería

El local destinado a actuar como punto de expedición de ropa sucia no tendrá comunicación con los restantes locales del servicio.

El punto de control y entrega de uniformidad se situará en contacto con un pasillo de circulación profesional.

Julio de 2002 Página 190 de 219



# LAVANDERÍA / LENCERIA

# CIRCUITO DE MATERIALES





# Lencería

Área	de	Personal
111 CU	uc	1 CISOIICI

	comun	unidades	m2	Total	
Aseos	No	2	5	10	Distribuidos en dos puntos de la nave.
Despacho Responsable	No	1	12	12	
Zona Administrativa	No	1	10	10	
Zona de descanso de personal	No	1	16	16	
	7	otal Área:		48	
Área sucia					
	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Zona de descarga y almacenamiento de ropa sucia	No	1	70	70	Con diferenciación para la ropa contaminada e incluye zona de clasificación.
	7	otal Área:		70	
Área Técnica de Lencería					
	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de Uniformes	No	1	60	60	
Almacén general de lencería	No	1	90	90	Diferenciado para ropa nueva y stock diario.
Costurero	No	1	30	30	Inmediato al Almacén de ropa limpia y dispondrá de un espacio probador.
Zona de entrega de Uniformes	No	1	16	16	Con mostrador, conectará con el Almacén de Uniformes.

196

314

Área total del area funcional: Lencería

Total Área:

Julio de 2002 Página 192 de 219



# Limpieza

Tiene como objetivo el mantenimiento de las condiciones de higiene y limpieza del edificio, que en un Hospital precisa niveles de excelencia. Se aplicarán las técnicas adecuadas en cada una de las diferentes áreas hospitalarias que exigen los distintos sistemas de limpieza, asegurando una organización que permita el cumplimiento de dicho objetivo de forma continuada ante cualquier situación o momento. El servicio de limpieza será contratado al exterior.

Se prevé la existencia de unos locales centralizados al personal de limpieza contratado, así como los locales de apoyo que precisen.

En cada una de las Unidades Funcionales se dispondrá un local periférico para los útiles de limpieza de dicha zona, el cual aparece recogido en el Programa de Superficies correspondientes.

Se ubicarán próximos a las áreas en donde se localicen los servicios generales del Hospital, con buen acceso a todas las plantas.

Los locales de limpieza periféricos se situarán en cada una de la Unidades Funcionales, próximos a los núcleos de comunicación vertical.

Julio de 2002 Página 193 de 219



# Limpieza

# Área Técnica de Limpieza

Almacén de material propio	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 60		Para guardar útiles y aparatos de limpieza-carros. Estanterías para almacenamiento.
Despacho coordinador	No	1	12	12	Conexión telefónica.
Lavado y preparación del material	No	1	20	20	
Sala de descanso	No	1	30	30	Incluirá dos aseos adaptados a minusválidos.
Vestuario	No	1	150	150	Con capacidad para 125 personas.
	7	otal Área:		272	

Área total del área funcional: Limpieza 272

Julio de 2002 Página 194 de 219



# Residencia del personal sanitario

#### Características Generales

Tiene como función prestar alojamiento al personal facultativo de guardia.

Este área está destinada al lugar de descanso del personal médico de guardias y se localizarán en áreas comunes distribuidas por el hospital.

Las habitaciones de reanimación post quirúrgica, cuidados intensivos y urgencias se situarán en el interior de dichas unidades y ya están contabilizadas en sus unidades. El resto se encontrarán próximas a las unidades de hospitalización.

Julio de 2002 Página 195 de 219



#### Residencia del Personal Sanitario

Habitaciones descentralizadas Se ubican en su área correspondiente. P. Ej: UCI, recuperación postquirúrgica.

comun unidades m2 Total
 Habitaciones individuales
 No
 5
 20
 0
 Se ubicarán en las siguientes Unidades. Ventanas

con persianas motorizadas.

- UCI: 2

- Recuperación Postanestésica: 2, Sacerdote: 1

Se contabilizan en esas áreas.

Total Área: 0

comununidadesm2TotalMódulo de 6 habitacionesNo11515

Habitaciones individuales No 6 20 120 Ventanas con persianas morotorizadas.

con aseo

Total Área: 135

*Total:* 5 \* 135 = 675

Área total del área funcional: Residencia del Personal Sanitario 675

Julio de 2002 Página 196 de 219



#### **Seguridad Civil**

#### Características Generales

La unidad de Seguridad tendrá un área propia. La cobertura será de 24 h excepto aquellos accesos que tengan un horario limitado

Las funciones del personal externo serán las siguientes:

- Control de todos los accesos del Hospital.
- Protección usuarios y profesionales.
- Protección bienes del Hospital.
- Control Interno.
- Organización aparcamiento.

Para realizar estas funciones el Hospital puede contar con los siguientes sistemas de seguridad o instalaciones:

- Circuito cerrado de televisión en todos los accesos principales y servicio del Hospital. Vestuario general. Almacén general, Farmacia, Zona Penitenciaria, Y Psiquiatría.
- Control central con alarmas conectadas con la central de Bomberos, Policía y Central de la Empresa.
- > Se preverá la instalación en el Hospital del cableado para los diferentes sistemas de alarma (incendios, apertura indebida de puertas...)
- Todos los sistemas de alarma de incendios.
- Se prevé que la caja fuerte para las pertenencias de pacientes esté ubicada en la Unidad de Admisión de Urgencias, siendo la guardia y custodia dependiente del Servicio de Seguridad.

Deberá disponer de caja blindada para material específico y llaves de custodia.

Sistema integrado de telefonía y buscapersonas que integre todas las comunicaciones internas y externas.

Julio de 2002 Página 197 de 219



# Seguridad Civil

# Seguridad

	comun	unidades	m2	Total	
Control central de Seguridad	No	1	20	20	Incluirá caja blindada.
Despacho jefe de Seguridad	No	1	12	12	Incluirá caja blindada para materia específico.
Vestuario con aseo	No	1	10	10	
Total Área:					
Área total del área funcional:	Segurida		42		

Julio de 2002 Página 198 de 219



#### Señalización

#### Señalización Exterior

Se ubica en las proximidades o en el interior del recinto previo a los edificios así como en las fachadas de los mismos

#### 1 Señalización de Aproximación

Señalización eminente dinámica, que establece una ruta a seguir para llegar al recinto Se trata de una señalización vial, que puede ser tanto urbana como interurbana. Esto último condiciona a que dicha señalización se ajuste a las normativas sobre señalización urbana de carreteras y autovías previas por el organismo competente en cada caso.

#### 2 Señalización de Acceso

Su contenido es identificar el recinto y distinguir el tráfico tanto rodado como peatonal hacia los distintos accesos del Hospital.

Estará ubicada en el límite perimetral del recinto dividiéndose en Señalización Dinámica o de Distribución y Señalización Estática o de Identificación

#### 3 Señalización de Identificación

Identifica los distintos edificios del recinto. Se ubica bien sobre las fachadas o en las proximidades de los edificios con soluciones como pórticos monolitos etc.

#### 4 Señalización del Recinto

Se desarrollan en el interior del recinto previo a los edificios. Su función es la de dar una información global de zonas, sectores y pabellones, distribuyendo hacia los diferentes edificios o accesos a los mismos.

#### 1.1 Señalización Interior

Se desarrolla dentro de los edificios, y debe estructurarse en forma de embudo, aportando una información global en los accesos

que se irá disgregando paulatinamente a medida que avanzamos al lugar de destino

Bajo esta premisa, se divide en:

- Directorio General.
- Directorio de Planta.
- Señalización Direccional.
- Señalización de Zonas.

Julio de 2002 Página 199 de 219



- > Señalización de Dependencias.
- Señalización de Emergencia.

Deberá realizarse con un sistema modular con perfiles intercambiables, que admitan la posibilidad de tarjeteros etc.

#### 1.2 Directorio General

Aporta la información más global del edificio. En el estarán reflejadas las diferentes zonas o servicios relacionados con la planta en la que se encuentran

#### 1.3 Directorio de Planta

Recoge los sectores y servicios que se encuentran en esa planta y facilita su localización, mediante flecha o incorporando un plano esquemático de la planta en el que se reflejen los sectores y servicios relacionados con la situación del receptor.

#### 1.4 Señalización Direccional

En las zonas donde sea difícil la localización de una dependencia o área se hace necesaria la utilización de señales direccionales que faciliten la ruta a seguir.

#### 1.5 Señalización de Zonas

El establecimiento de zonas en un edificio nos lleva a la necesidad de identificarlas y demarcarlas , mediante señalizadores de carácter estático que las denomine

#### 1.6 Señalización de Dependencias

Es la señalización específica de denominación de despachos, laboratorios, habitaciones, y dependencias en general. Puede dividirse en tipos que abarquen desde una dependencia con gran afluencia de público, hasta una habitación o aseo únicamente precise un pictograma o un número.

#### 1.7 Señalización de Emergencia

Generalmente ocupa un capítulo con características recogidas en la normativa vigente de obligatorio cumplimiento en los edificios y locales públicos.

Contemplan dos aspectos

\*Establecimiento de rutas de evacuación

\*Localización de elementos de emergencia y sistemas de extinción de incendios

Julio de 2002 Página 200 de 219



# **Servicios Religiosos-Culto**

#### Características Generales

Su función es ofrecer el apoyo espiritual a los pacientes que lo soliciten.

Dispondrán de un oratorio y de un despacho multi-confesional para el personal religioso.

Dispondrá de una capilla con posibilidad de utilización multi-confesional. Su capacidad será para 70 personas.

Los espacios físicos que componen la Unidad del Servicio Religioso estarán centralizados, excepto el espacio del tanatorio.

La capilla debe estar situada en una zona de fácil acceso para el público y debería tener una buena comunicación con el área de ingresados.

Julio de 2002 Página 201 de 219



121

# Servicios religiosos-Culto

Área de Culto

comun unidades m2 Total Capilla 75 Con capacidad para 70 personas y con posibilidad de No 1 75 uso multiconfesional. Total Área: 75 Área Servicio Religioso comun unidades m2 Total Despacho personal religioso 10 Conexiones informáticas y telefónicas. No 10 Habitación capellán 20 No 20 Incluye baño. Telefonía y preinstalación de T.V. Sacristía 16 No 1 16

Total Área: 46

Área total del area funcional: Servicios religiosos-Culto

Julio de 2002 Página 202 de 219



#### Servicios varios

#### Características Generales

En esta área se agrupan una serie de servicios complementarios tanto para el personal como para los pacientes o familiares de estos.

Su ubicación es en el hall de entrada del Hospital y se incluyen los siguientes servicios:

- Tienda-Kiosco de prensa.
- Otras tiendas.
- Sala de espera.
- > Hall principal.
- Mostrador de información.
- Atención al paciente.
- Cajero automático.
- Cabinas telefónicas.
- **\**

Las Tiendas tienen como objetivo permitir que los pacientes y el personal que lo desee puedan tener acceso a otros productos complementarios (regalos, flores, etc.).

La tienda Kiosco tiene como función la distribución de prensa, revista tanto a personal como a pacientes .La prensa se podría distribuir diariamente por las plantas de hospitalización.

La sala de espera-punto de encuentro, será confortable y dispondrán de hilo musical, e instalación de TV., vídeo-DVD, conexiones informáticas.

El cajero automático permite al usuario del hospital recibir los servicios bancarios que estas máquinas son capaces de ofrecer.

Las cabinas telefónicas instaladas en el hospital tienen una doble función: por un lado, permiten una comunicación interna con pacientes ingresados en el hospital, y, por otro el mismo servicio que cualquier cabina, es decir una comunicación telefónica externa.

En esta área también se ubicarán los sistemas de recogida de tarjetas para los pacientes y familiares, para TV, Teléfono, Internet,....

Julio de 2002 Página 203 de 219

Área total del área funcional: Servicios Varios



# **Servicios Varios**

# Central Telefónica

Almana Sm		unidades			
Almacén	No	1	4	4	
Aseos	No	2	5		Masculino y Femenino. Adaptado a minusválidos.
Despacho Central Telefónica	No	1	16	16	
Instalaciones	No	1	20	20	
Office	No	1	8	8	
	I	otal Área:	•	58	
Hall Principal					
	comun	unidades	m2	Total	
Cabinas telefónicas	No	5	2	10	
Cajero automático	No	2	3	6	Carcasa metálica con pantalla y teclado.
Hall	No	1	200	200	Se puede ajustar a las necesidades estructurales.
Mostrador de Información	No	1	50	50	Incluye punto de atención al paciente.
Sala de espera/punto de encuentro	No	1	100	100	Se puede ajustar a las necesidades estructurales. Con acceso desde las circulaciones generales del edificio. Tendrá conexiones telefónicas, TV - Video y música ambiental. Próxima a la cafetería de público del hospital. Tendrá comunicación de megafonía. Expendedoras de cafés, bebida y comida.
	I	otal Área:		366	
Servicios al Usuario					
	comun	unidades	m2	Total	
Kiosco de Prensa	No	1	20	20	Mampara de aluminio, mostrador, estanterías.
Otras	No	2	20	40	
	I	otal Área:	•	60	

484

Julio de 2002 Página 204 de 219



#### **Tanatorio-Mortuorio**

#### Características Generales

Se trata de la zona de apoyo del servicio de Anatomía Patológica, los velatorios quedarán resueltos en el Tanatorio Municipal y únicamente se dispondrá en el Hospital de 2 salas para velar al cadáver.

Su función queda limitada pues a la conservación de los difuntos que han fallecido en el Hospital

Por tanto debe preverse la custodia, preparación, conservación y cuidado del cadáver hasta su traslado.

Dividiendo el Servicio de Anatomía Patológica como pre-mortem y post- mortem, es decir autopsias y sus apoyos, con una finalidad diagnóstica.

El Área de Tanatorio tendrá los siguientes espacios.

- Área de duelo-Velatorios
- Área de necropsias. Sala de preparación de cadáveres
- Área de soporte. Almacén de material

#### Relación con otros Servicios

El Tanatorio se localizará en continuidad física con la Zona Autopsias y dispondrá de un acceso directo hacia el exterior diferenciado del resto de circulaciones de personas que acudan al hospital

El túmulo debe estar refrigerado, quedando el resto del área en función de los Características Generales definidos para el Hospital.

Así mismo, el éxitus puede venir de Hospitalización, Urgencias, Unidad de cuidados intensivos debiendo ser el traslado del cadáver discreto

Julio de 2002 Página 205 de 219



# Tanatorio-Mortuorio

Area	-I -	-I	-1-
Area	ae	$\alpha m$	$\rho i \alpha$

Area ae aueio					
	comun	unidades	m2	Total	
Aseo familiares	No	2	5	10	Diferenciados por sexos. Adaptados a minusválidos.
Sala de recepción de familiares	No	1	30	30	Con compartimentación para separar la zona de entrada de los velatorios.
Túmulo	No	2	12	24	
Velatorios	No	2	16	32	Estarán comunicados con la recepción y la sala de preparación de cadáver.
	7	Total Área:		96	
Área de necrópsias					
	comun	unidades	m2	Total	
Salida de cadáveres	No	1	20	20	Zona cubierta que permita el acceso de vehículos (transporte de cadáveres).
	7	Total Área:		20	
Área de Soporte					
	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material	No	1	10	10	
Despacho	No	1	10	10	
	7	Total Área:		20	
Área total del área funcional:	Tanatorio	o-Mortuo	orio		136

Julio de 2002 Página 206 de 219



### **Vestuarios generales**

#### Características Generales

El Hospital dispondrá de un área propia para vestuarios generales con capacidad para 2.300 personas incluyendo personal del hospital, no facultativo en practicas.

Los vestuarios responden a un criterio Único de centralización con algunas excepciones como podría ser el asignado a las siguientes Unidades que dispondrán de vestuarios propios, situados en la propia Unidad.

- Áreas Quirúrgicas.
- Salas de Partos.
- Cocina.
- Mantenimiento.
- Seguridad.
- Limpieza.
- Esterilización.

Cada uno de los vestuarios femenino y masculino tendrá la posibilidad de ajustarse de acuerdo al porcentaje esistente entre hombres y mujeres.

Dispondrá todo el personal de taquillas individuales, se intentará hacer áreas que no superen las 150 taquillas incluyendo por área: 8 duchas, 2 servicios, 4 urinarios y 4 lavabos y se ajustarán a los criterios de la Normativa Legal Vigente

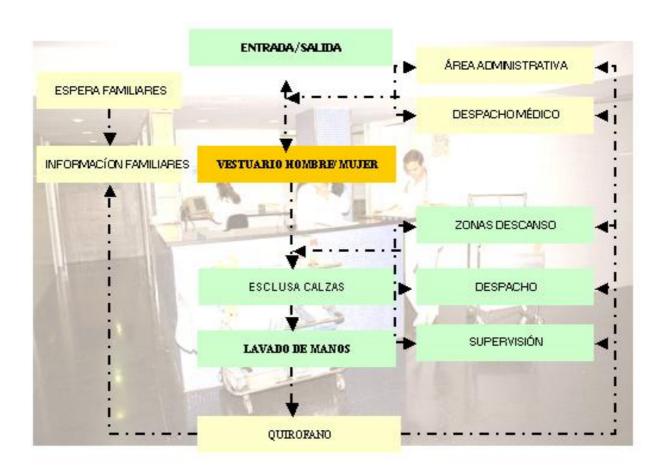
#### Relación con otros Servicios

La ubicación de los vestuarios estará cerca de la entrada de personal y de la Unidad de Lencería, que hará entrega de los uniformes

Julio de 2002 Página 207 de 219



#### **VESTUARIOS**





# Vestuarios generales

Área Técnica

comun unidades m2 Total

Vestuario No

1 2300 **2.300** Sistema flexible de regulación que permita regular la distribución Hombres / Mujeres. Incluirá aseos y duchas según la normativa legal Vigente. Tendrá una capacidad para unas 2.300 taquillas

aproximadamente.

Total Área: 2.300

Área total del área funcional: Vestuarios generales

2.300

Página 209 de 219 Julio de 2002



# UNIDADES de SOPORTE LOGÍSTICO

Julio de 2002 Página 210 de 219



# **UNIDADES DE SOPORTE LOGÍSTICO**

#### Almacén General

#### Características Generales

El Almacén estará mayoritariamente centralizado con espacio físicos y características adecuadas según el tipo de material que tendrá que contener. Los almacenes de Farmacia, Víveres y Lencería, estarán localizados en las Unidades correspondientes. Existirá un almacén para residuos sólidos y chatarra

Se pueden contemplar dos sub-centrales de almacén en el Área Quirúrgica y en el Área Central de Laboratorios. Dispondrá de un único acceso exterior (muelle de carga y descarga). Será competencia del Servicio de Aprovisionamiento la gestión de comprar y abastecer los suministros, almacenaje y distribución de los siguiente materiales:

- Material Sanitario grande y pequeño.
- Material Administrativo.
- Material de Limpieza.
- > Equipamientos: Aparataje y mobiliario de nueva adquisición pendiente de distribución.
- Opcionalmente reactivos, mantenimiento,...

#### Características Organizativas

El transporte y distribución de los productos se realizará bajo la responsabilidad del personal del Servicio del Almacén mediante sistema de transporte mecanizado.

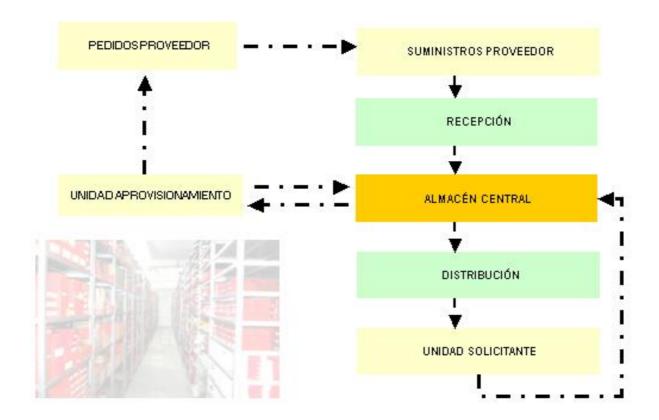
La programación de compras de material fungible y material de oficina de este servicio ha de permitir mantener un stock de seguridad.

Los gases y el material inflamable deberán ser almacenados de manera individualizada y en cumplimiento de la actual normativa en materia de seguridad para este tipo de productos.

Julio de 2002 Página 211 de 219



# ALMACÉN GENERAL





# Almacén General

Áraa	do	acceso	٠,	raca	nción
Area	ae	acceso	y	rece	pcıon

, I					
Aseos	comun No	unidades 2	5 <i>m</i> 2		Uno masculino y otro femenino, adaptados a minusválidos.
Despacho Jefe de Almacén	No	1	12	12	
Local útiles de limpieza	No	1	4	4	
Muelle de carga y descarga	No	1	50	50	Solo incluimos los m2 de deposito de materiales no se contempla la superficie disponible para camiones.
Oficina Administrativa	No	1	52	52	Con capacidad para unos 4 puestos.
Recepción (mostrador)	No	1	10	10	Para registro y control de entradas y salidas.
	7	otal Área:	•	138	
Área de Almacenamiento					
	comun	unidades	m2	Total	
Almacén de material inflamable	No	1	20	20	Deberá cumplir la normativa vigente en materia de seguridad.
Cámaras frigoríficas	No	1	25	25	Para almacenaje temporal de productos específicos. Dispondrá de enchufes en su interior.
Nave de Almacenamiento	No	1	700	700	Se contempla que el almacén general disponga de una superficie diáfana que permita el almacenamiento de diferentes materiales y productos: Almacén Material Sanitario, Almacén Material Administrativo, Almacén Material Limpieza, Almacén de Mobiliario nuevo.
Nave de Distribución	No	1	50	50	Para la distribución a los Servicios mediante carro.
Zona de embalajes vacíos	No	1	20	20	
Zona refrigerada	No	1	20	20	Para la ubicación de productos específicos.
	7	otal Área:	•	835	
Área total del área funcional: A	Imacén	General	l		973

Julio de 2002 Página 213 de 219



# **UNIDADES DE SOPORTE LOGÍSTICO**

#### Informática

#### Características Generales

El servicio de informática está encargado de realizar entren otras, las siguientes funciones:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de la red e instalaciones informáticas.
- Administración del sistema informático.
- Trabajos de programación.
- Apoyo a usuarios y formación de éstos.
- > Recepción y comprobación de todo el material informático de inversiones adquirido con cargo a los planes de necesidades anuales.
- Supervisión y control de los servicios que estén contratados por empresas externas.
- > Emisión de informes técnicos requeridos por la Dirección del Hospital.
- Mantenimiento del inventario e historial actualizado de instalaciones y equipos.
- Hacer cumplir la legalidad vigente en su ámbito de actuación.

#### Características Organizativas

Este servicio depende funcionalmente de la Dirección Gerencia en la mayoría de los centros.

Para la realización de las táreas mencionadas anteriormente, el servicio de informática se estructura en dos áreas fundamentales: **administrativa** y **apoyo logístico**.

El **área administrativa** con los despachos de Subdirector de Sistemas de Información y/o Jefe de Servicio, zona técnica para analistas, operadores de informática y secretaría, habitualmente están integrados en el área de Gestión Administrativa.

Las **unidades de Apoyo logístico** son las áreas específicas para los ordenadores centrales del hospital y una zona específica para impresoras.

#### Características Técnicas

Deben de tenerse en cuenta las necesidades particulares de cada uno de los espacios en particular el área de trabajo administrativo y técnico donde se ubicarán muchos ordenadores necesitando suelo técnico y sistemas de alimentación initerrumpida. En la sala de ordenadores se deberá incluir sistema contra incendios por gas y acceso restringido.

Estará cableado de manera que en todos los locales haya conexiones informáticas debiendo estar conectadas entre sí a través de una "intranet" y pensando en una futura integración de datos, telefonía e imagen fundamentalmente en las unidades asistenciales, entre sí, con el archivo de historias clínicas, habitaciones, quirófanos, consultas, diagnóstico por imagen, en general todo el Hospital.

#### Relación con otros Servicios

La Unidad de Informática Central del Hospital se localizará próxima al Área de Dirección y Gestión Administrativa. Los locales de ordenadores centrales e impresoras pueden estar próximos o en áreas adecuadas del mismo edificio.

Julio de 2002 Página 214 de 219



#### Informática

Área de Administración

Despacho responsable comun unidades m2 Total No 1 12 12 12

Total Área: 12

Área de Personal

Aseos No 2 5 10 Pueden ser compartidos con otras áreas

Zona de Trabajo No 1 100 Espacio diáfano, con suelo técnico y números
Administrativo y Técnico to 100 Espacio diáfano, con suelo técnico y números enchufes para equipos informáticos.

Total Área: 110

Área Técnica

comun unidades m2 Total

Sala central de ordenadores No 1 50 Deberá ser protegida contra incendios. Tendrá

acceso de seguridad. Toda la zona requiere de

U.P.S.

Zona de impresoras No 1 20 20 Incluirá armario inífugo para cintas de seguridad, (2ª

Copia).

Total Área: 70

Área total del área funcional: Informática

Julio de 2002 Página 215 de 219



# **UNIDADES DE SOPORTE LOGÍSTICO**

# Servicios Técnicos y de Mantenimiento

#### Características Generales

El servicio de mantenimiento está encargado de realizar entren otras, las siguientes funciones:

- Programas de mantenimiento preventivo y correctivo de aquellas instalaciones, y equipos médicos que se encuentren en el Hospital.
- Realización y reparación de obras menores, así como la supervisión de obras realizadas en el propio hospital por empresas externas.
- Recepción y comprobación de todo el material de inversiones adquirido con cargo a los planes de necesidades anuales.
- Mantenimiento de la urbanización, edificio y estructura del hospital.
- Supervisión y control sobre los servicios que estén contratados por empresas externas como puede ser el caso del servicio de electromedicina.
- Emisión de informes técnicos que puedan ser requeridos por la Dirección del Hospital.
- Programas de formación continuada del personal de Mantenimiento.
- Mantenimiento del inventario e historial actualizado de las instalaciones y equipos asignados.
- Hacer cumplir la legalidad vigente en su ámbito de actuación

#### Características Organizativas

Este servicio depende funcionalmente de la Dirección de Gestión y Servicios Generales.

Para la realización de las táreas mencionadas anteriormente, el servicio de mantenimiento se estructura en tres áreas fundamentales: **administrativa**, **talleres** y **apoyo logístico**.

El **área administrativa** con los despachos de Subdirector de Ingeniería o Servicios Generales, Jefe de Servicio, Jefes de Sección y secretaría, habitualmente están integrados en el área de Gestión Administrativa. Asimismo, sería conveniente una buena comunicación con los talleres de mantenimiento donde se encontrarían los jefes de taller, operarios y apoyo administrativo para almacén y archivo.

Los **talleres** representan el espacio físico donde se desarrollan las funciones de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo de los diferentes oficios que integran el servicio.

Las **unidades de Apoyo logístico** son los almacenes específicos de mantenimiento que puede estar en el propio servicio o si la proximidad y su gestión lo permite integrado en el Almacén central del Hospital, y por otro lado otros almacenes de recepción de material para ser reparado o recogido por los diversos servicios del Hospital.

Julio de 2002 Página 216 de 219



El servicio Técnico de Mantenimiento contará con diferentes áreas, donde se realizarán las actividades antes señaladas:

#### Área administrativa

- o Gestión administrativa de los responsables
- o Recepción de llamadas y material a reparar
- o Gestión administrativa de los talleres

#### Área técnica (talleres) para los siguientes oficios:

- o Electricidad
- o Mecánica
- o Climatización
- Albañilería
- Carpintería
- o Fontanería
- o Pintura
- o Electromedicina
- Central de alarmas y control de instalaciones
- o Otros espacios para empresas externas

# Área Apoyo Logístico:

- o Almacén de mantenimiento
- o Almacén de material a reparar (camas,....) y para recoger una vez reparado
- o Dentro del área hay también zonas de estar de personal, aseos y duchas.

#### Características Técnicas

Deben de tenerse en cuenta las necesidades particulares de cada uno de los talleres sobre la base de las particularidades de cada una de las especialidades y al cumplimiento de la Ley de prevención de riesgos laborales:

- o Electricidad: área limpia, suelos adecuados,...
- o Mecánica: permitirá grandes cargas,....
- o Carpintería: Ventilación forzada,....
- o Pintura: Ventilación forzada,
- Electromedicina: tomas de gases (aire, protóxido, vacío), tomas de agua destilada, varios puntos de luz, buena toma de tierra,....
- o Central de alarmas y control de instalaciones: suelo técnico, ....

#### Relación con otros Servicios

Los diferentes talleres deben estar ubicados dentro de una misma área del Hospital o en un edificio anexo. Sería recomendable próximos a las instalaciones generales del hospital (central térmica, aljibes, gases medicinales...) y mantener una distancia razonable con el resto del centro Hospitalario en concreto el servicio de electromedicina.

Julio de 2002 Página 217 de 219



# Servicios Técnicos y Mantenimiento

í	7	4 7		•	
Area	de	Adn	nin	istro	ición

Archivo de planos	comun No	unidades 1	<i>m2</i> 18		Junto a la Oficina de Proyectos, Obras e Instalaciones.
Área de trabajo operativo	No	1	40	40	Para el trabajo de 4 Ingenieros Técnicos / Técnicos.
Despacho de Jefe de Servicio/Sección	No	1	12	12	Puede estar contemplado en gestión administrativa. Conexión informática y telefónica.
Despacho responsable operarios	No	1	10	10	
Oficina de Proyectos, Obras e instalaciones	No	1	30	30	Espacio polivalente.
Sala de reunión	No	1	25	25	
Secretaria y Apoyo Administrativo	No	1	20	20	Con acceso exterior.
Zona de descanso	No	1	30	30	
	7	Total Área:		185	
Área de Suministros y Soporte					
	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Almacén de aparataje	No	1	30	30	Estanterías para almacenamiento.
Almacén de Jardinería	No	1	10	10	Estanterías para almacenamiento.
Almacén de material y repuestos	No	1	60	60	Estanterías para almacenamiento.
Aseo personal	No	4	6	24	Incluyen duchas. Adaptados para minusválidos.
Vestuario Personal	No	1	50	50	Contemplará duchas y aseos, tendrá capacidad para unas 50 personas aproximadamente.

Total Área: 174

Área mantenimiento: camas, grandes volúmenes

	comun	unidades	m2	Total	
Almacén	No	1	10	10	Para utillaje del área. Estanterías para almacenamiento.
Almacenes colchones	No	1	24	24	
Recepción / clasificación	No	1	40	40	Para camas sucias.
Zona de lavado a presión	No	1	20	20	
Zona de revisión / mantenimiento	No	1	30	30	
Zona de secado y desinfección	No	1	20	20	
Zona de trámite de camas	No	1	60	60	Se pueden almacenar en posición vertical.
	7	otal Área:		204	

Área Técnica

Se caracteriza por ser un zona diáfana con compartimentos abiertos correspondientes al conjunto de talleres

	comun	unidades	m2	<b>Total</b>	
Central de Alarmas y Control de Instalaciones	No	1	20	20	
Espacio para Empresas Externas	No	2	30	60	
Taller de Albañilería	No	1	25	25	Dotación que resulte necesaria.
Taller de Calefactores	No	1	30	30	Dotación que resulte necesaria.
Taller de Carpintería	No	1	35	35	Dotación que resulte necesaria.

Julio de 2002 Página 218 de 219



Taller de Climatización	No	1	30	30 Dotación que resulte necesaria.
Taller de Electricidad	No	1	25	25 Dotación que resulte necesaria.
Taller de Electromedicina	No	1	30	30 Dotación que resulte necesaria.
Taller de Fontanería	No	1	30	30 Dotación que resulte necesaria.
Taller de Jardinería	No	1	20	20 Dotación que resulte necesaria.
Taller de Mecánica	No	1	30	30 Dotación de infraestructura que resulte necesaria.
Taller de Pintura	No	1	30	30 Dotación que resulte necesaria.

Total Área: 365

Área total del área funcional: Servicios Técnicos y Mantenimiento 928

Julio de 2002 Página 219 de 219





ADECUACIONES FUNCIONALES PROPUESTAS POR LOS SERVICIOS
ASISTENCIALES DEL HOSPITAL GENERAL YAGÜE

Durante los meses de enero y febrero pasados, se han mantenido diversas reuniones con los servicios médicos y generales del Hospital, de las que se detallan las siguientes adecuaciones funcionales:

# ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA- RADIOFÍSICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- Zonas de tratamiento, Braquiterapia y Protección Radiológica con la propuesta que se detalla en el anexo 1.

#### **MEDICINA NUCLEAR**

- Tomografía por emisión de positrones (PET): espacio diáfano para instalar 2 unidades (aproximadamente 250 m2).

#### LABORATORIOS:

- Laboratorios unificados con la propuesta que se detalla en el anexo 2

#### HEMATOLOGÍA- HEMOTERAPIA

- Banco de Sangre, va a depender del centro de transfusiones, no debe figurar en los planos.

# HOSPITAL DE DIA

- Hacer la distribución en la zona de reserva dentro del hospital de día médicoquirúrgico en el nivel 3, con el número máximo de boxes o puestos posibles.

#### **BLOQUE QUIRÚRGICO**

- Es necesaria la ampliación de dos quirófanos más de los que consta en Proyecto, es decir, un total de 24 quirófanos, a costa de espacios generales del propio bloque quirúrgico.





# UCI

- Es necesaria la ampliación de las superficies de la mitad de los boxes, a costa de espacios del propio bloque.

#### **OBSTETRICIA**

- Se plantea el nuevo modelo UDPR (Unidad de Dilatación, Paritorio y Recuperación) en la habitación.

# **GABINETES Y CONSULTAS EXTERNAS**

- Ampliación de 10 más en la zona de consultas externas.

Valladolid, 9 de marzo de 2005





# ANEXO 1 : ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA - RADIOFÍSICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

#### ..Zona de tratamientos:

- 3 Búnkeres, 2 para Aceleradores Lineales de 18 MV y otro en previsión de un nuevo aparato de teleradioterapia o como posible Radioquirófano, pensando en la futura implantación de una Unidad de Braquiterapia.
- 3 Controles, correspondientes a cada uno de los búnkeres.
- 1 almacén junto a los búnkeres para delantales plomados, cubas de dosimetría, material dosimétrico, etc.
- Salas de espera: 1-2, dependiendo de la proximidad de las zonas de tratamiento.
- 2 consultas médicas.
- 2 cabinas de vestuario por búnker
- Servicios para ambos sexos, con acceso para minusválidos
- 1 Sala de simulación, con capacidad para instalar TAC y realizar simulación virtual.
- 1 control del simulador T AC
- 1 sala con 4 puestos de trabajo contigua al simulador
- 'Espacio para reveladora luz día y cuarto oscuro para cargar película en las maletas de la reveladora.
- 1 Sala de espera para los pacientes en simulación. Servicios para ambos sexos, con acceso para minusválidos
- 2 cabinas de vestuario.
- 1 almacén para el utillaje del simulador: contrastes, máscaras de inmovilización, etc.
- 1 taller de plomos con su almacén correspondiente; precisa ventilación natural

#### ..Zona de Braquiterapia.

- 1 radioquirófano con su gammateca correspondiente
- 2 habitaciones blindadas.
- 1 almacén.
- 1 control de enfermería.
- Vestuarios con duchas
- Servicios.
- 1 estar para personal.
- 1 estar para familiares.
- 1 habitación para medicación.
- 1 cuarto de sucio.

#### ..Protección radiológica

- 1 sala de planificación próxima a radioterapia para 5 personas
- 4 despachos
- 1 despacho secretaría
- 1 sala reuniones
- 1 almacén







#### **ANEXO 2: LABORATORIOS:**

- LABORATORIO UNIFICADO ANÁLISIS CLÍNICOS: 3000m2. Nuevo planteamiento.
- .. SALA EXTRACCIONES JUNTO AL LABORATORIO: 3 boxes: Infantil, Adultos, Reanimación

Existen una serie de determinaciones que requieren centrifugación y congelación rápida una vez extraídas, como son: ACTH (Hormona adrenocorticotropa), ARP (Actividad de Renina Plasmática),

Angiotensina, Vitamina B6, AMPc, Histamina.

- > Las Gasometrías deben analizarse rápidamente una vez extraídas.
- > Horarios de extracciones después de las 11 de la mañana, fundamentalmente curvas de glucemia.
- > Extracciones urgentes después de las 11 A.M.
- > Necesidad de consulta de las DUE de extracción a los Facultativos en momentos puntuales, y con el enfermo presente.
- > Accesibilidad al Almacén (botellas para curvas, material de extracción, etc)
- .. SALA ESPERA EXTRACCIONES incluir WC
- .. RECEPCIÓN DE MUESTRAS: 2 Secciones: Rutina y Urgencias
- .. SECRETARIA: 6 puestos (60 m2)
- LABORATORIO DE URGENCIAS INTEGRADO: próximo a la sala de extracciones, recepción de muestras y oficina, 60 m2)
- LABORATORIO CORE: 1000m2:
  - 1. CADENA EN LA QUE ESTA UNIDO EL APARATO AUTOMATICO DE PREANALÍTICA CON EL APARATO DE BIOQUIMICA (Modular DP) Y CON EL DE QUIMIOLUMINISCENCIA (Modular EEE)
  - 2. ÁREAS PARA AUTOMA TIZACION DE HORMONAS, SEROLOGÍA , INMUNIDAD,

PROTEÍNAS Y ELECTROFORESIS.

- 3. AREA PARA ALBERGAR LOS SISTEMAS DE ANÁLISIS DE ALERGIAS.
- 4. AREA PARA AUTOMATIZACION DE ORINAS.
- 5. AMPLIACIÓN DE ESPACIO PARA MISCELÁNEAS
- ..AREA DE HEMALOGÍA: Espacios para:
  - 1. Cadena de contadores hematológicos (2 Aparatos)
  - 2. Coagulación (2 Aparatos)
  - 3. Inmunohematología
  - 4. Velocidad de sedimentación (3 Aparatos)
  - 5. Teñidores de fórmulas leucocitarias y médulas óseas
  - 6. Citometría de flujo y FISH
- ..SALA DE I + D: Estudio e implantación de nuevas tecnologías y sistemas (mínimo 20 m2)
- ..DOS SALAS PARA TERAPIA ANTICOAGULANTE (SINTRON): (20 m2 )
  - I. Recepción de enfermos
  - 2. Validación por los facultativos
- ..SALA DE ANÁLISIS PARA DEPOSITO DE SANGRE
- ..SALA DE NEVERAS PARA DEPOSITO DE SANGRE
- ..SALA MICROSCOPIOS PARA ESTUDIO MÉDULA ÓSEA
- ..DOS HABITACIONES FRIGORÍFICAS AMPLIAS (mayor de 40 m2 cada una)
- ..ALMACEN (como mínimo 80 m2 Y con habitación frigorífica como mínimo 6 m2)







- ..DOS SERVICIOS DE SEÑORAS
- ..UN SERVICIO DE CABALLEROS
- ..VESTUARIO DE SEÑORAS (mínimo 40 m2)
- ..VESTUARIO DE CABALLEROS (mínimo 10 m2)
- ..SALA DE GUARDIAS (mínimo 25 m2)
- ..SALA DE DESCANSO PARA ENFERMERAS Y TÉCNICOS (mínimo 20 m2)
- ..AMPLIACIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN TRES SALAS (mínimo 60 m2)
- ..CREACIÓN DE CUATRO SALAS PARA GENÉTICA (un despacho de consejo genético, sala para siembras y estufas, sala de microscopio de fluorescencia para lectura de cromosomas y sala de preparación pre y post tinciones. Mínimo 100 m2)
- .. SALA MICROSCOPIO FLUORESCENCIA (10 m2)
- ..SALA DE FERTILIDAD (20 m2)
- ..TRES SALAS DE VALIDACIÓN:
  - 1. Análisis Clínicos (mayor de 30 m2)
  - 2. Microbiología (mayor de 30 m2)
  - 3. Hematología (mayor de 30 m2)
- ..SALA DE JUNTAS CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS (mínimo 40 m2)
- ..DESPACHO COORDINADOR LABORATORIO (20 m2)
- ..DESPACHO JEFE DE SERVICIO DE HEMATOLOGÍA (10 m2)
- ..DESPACHO SUPERVISORAS (10m2)
- ..DESPACHO JEFE SECCIÓN MICROBIOLOGÍA (10 m2)
- ..SALA PARA GUARDAR LOS CUBOS DE BASURA DESECHABLES, APARATOS Y MATERIAL DE LIMPIEZA Y VERTEDERO (mínimo 40 m2)
- ..SALA PARA EL SERVIDOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL LABORATORIO (20 m2) ..SALA DE CLIMATIZACIÓN (espacio necesario para ello)
- LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA . 860-1000 m
- ..ÁREA DE PREPARACIÓN DE MEDIOS Y SIEMBRA INICIAL DE MUESTRAS: 110m2
  - 1. Preparación de medios de cultivo y esterilización: 30 m2
  - 2. Recepción y clasificación de muestras: 30 m2
  - 3. Siembras iniciales:50 m2
- ..ÁREA DE BACTERIOLOGÍA: 150 m2
  - 1. Área de Coprocultivos: 20 m2
  - 2. Área de Parásitos, determinación de Toxina C. difficile y determinación de antígeno de H Py/ori.: 20 m2
  - 3. Área de muestras genitales: 20 m2
  - 4. Área de urocultivos: 20 m2
  - 5. Área de exudados: 20 m2
  - 6. Área de hemocultivos: 30 m2
  - 7. Área de muestras respiratorias: 20 m2
- ..ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA: 40 m2
- ..ÁREA DE MICOLOGÍA: 20 m2
- ..ÁREA DE MICOBACTERIAS: 60 m2
- ..ÁREA DE SEROLOGÍA: 60 m2
- ..ÁREA DE VIROLOGÍA: 50 m2
- ..ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR: 40 m2
- ..ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN: 60 m2
- ..ÁREAS FUNCIONALES: 270 m2
  - 1. Secretaria: 40 m2





2. Cámara fría: 30 m23. Almacén: 30 m24. Servicios: 30 m2

5. Área de descanso: 40 m2

6. Despachos: (\*)

. Responsable del Laboratorio de Microbiología: 10m2

. Supervisora: 10m2 . Sala de Juntas: 20 m2 . Facultativos: 60 m2

#### ..TOTAL PERSONAL DEL LABORATORIO: 101 Personas

(\*) algunos de estos despachos pueden estas duplicados en la relación aportada.