

DIMENSIONADO BASICO. HOSPITAL DE MAJADAHONDA

UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN

CRITERIOS GENERALES

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

Hoy día, con el conocimiento de la atención a pacientes ambulatorios mediante técnicas menos invasivas, el peso de estas unidades ha bajado mucho respecto a la totalidad del Hospital, si bien, sigue marcando tipológicamente su definición. Por ello, no es el número de camas lo fundamental para entender el tipo de Hospital que se pretende, sino su capacidad para realizar la atención a los pacientes, en sus diferentes aspectos, de una manera efectiva.

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

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

Las habitaciones de los pacientes serán espaciosas, con vistas al exterior o a patios interiores amplios y ajardinados; su capacidad máxima será de dos camas y todas las unidades dispondrán de habitaciones de una cama. Contarán con los elementos necesarios para el trabajo para los profesionales sanitarios, aseo completo, espacio adecuado para los acompañantes, armarios para efectos personales y terminal de telecomunicaciones.

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

La distribución de camas por habitaciones en las unidades de hospitalización es la siguiente:

- 60% en habitaciones dobles
- 40% en habitaciones sencillas.

El número de camas por unidad de enfermería convencional será de 34 camas con 12 habitaciones dobles y 10 habitaciones sencillas.

La distribución de camas es la siguiente:

- Unidades de hospitalización convencional:
612 camas en 18 unidades de 22 habitaciones, 12 dobles y 10 sencillas
- Unidad de hospitalización de psiquiatría:
28 camas en 17 habitaciones, 11 dobles y 6 individuales-
- Unidad de hospitalización de pediatría :
20 cunas y 32 camas en 2 unidades de 12 habitaciones, 10 dobles y 6 individuales.
- Unidad de hospitalización de neonatología:
14 Incubadoras, 10 en sala general y 4 en boxes de aislamiento
- Unidades de obstetricia:
36 camas en 28 habitaciones, 8 dobles y 20 individuales.
- Unidad Coronaria:
12 camas
- Unidad de reanimación:
30 camas.
- Unidad de Cuidados Intensivos:

10 camas y 5 boxes para diálisis de agudos.

Que hacen un total de 794 camas.

Las camas de ginecología se consideran incluidas dentro de las camas del área quirúrgica.

- Las Unidades de Enfermería Convencionales (Médica y Quirúrgica) tendrán en cuenta las siguientes particularidades:
 - ♣ Permitirán criterios de flexibilidad y versatilidad.
 - ♣ Posibilitarán la capacidad de crecimiento pero teniendo en cuenta que deberán estar en relación de proximidad con otras áreas críticas del centro.
 - ♣ Facilitarán la circulación de pacientes y la accesibilidad a los diferentes servicios.
 - ♣ La disposición deberá permitir la unificación de algunos locales que integran las unidades, posibilitando que sean compartidos por otra unidad, como p. ej. Oficio de cocina, almacén de residuos, área de familiares.
 - ♣ La disposición de las habitaciones de pacientes se adaptará a la situación del control procurando evitar los largos desplazamientos del personal.
 - ♣ Tendrán núcleos de comunicaciones verticales diferenciados para familiares y para pacientes, personal y suministros.
 - ♣ Las habitaciones individuales permitirán su eventual uso como dobles si fuese necesario.
 - ♣ **Se dispondrá en esta área de dos habitaciones con esclusa y presión positiva para la atención de pacientes transplantados de médula ósea.**
- La Unidad de Sueño compartida por los servicios de Neumología y Neurofisiología, estará incluida en una unidad de hospitalización convencional, además de las consideraciones generales constará de:
 - ♣ Tres habitaciones con posibilidad de visualización desde fuera de la habitación (o en su caso desde una esclusa).
 - ♣ El almacenaje de aparatos específicos se realizará en los almacenes generales de la unidad.
 - ♣ El personal de enfermería que atiende al resto de los pacientes será compartido con el de la unidad del sueño.
 - ♣ La vigilancia de los enfermos se realizará desde el control de enfermería.
 - ♣ En un 10% de las habitaciones asignadas al servicio de Neumología los enfermos estarán controlados con telemetría.
- Las habitaciones de la unidad donde se encuentren las camas del servicio de Cardiología deberán cumplir las siguientes condiciones:
 - ♣ Los enfermos ingresados deberán estar controlados por telemetría (30%) desde el control de enfermería
 - ♣ Se controlarán enfermos transplantados, que ya no requieran monitorización o pacientes con complicaciones.
 - ♣ También estarán ingresados pacientes con insuficiencia cardiaca refractaria para estudios de trasplante o tratamiento intensivo.
- Para la Unidad de Enfermería Psiquiátrica, además de las consideraciones anteriores se establecen las particularidades siguientes:
 - ♣ El núcleo central de la unidad no será la cama sino los espacios comunes que favorezcan la comunicación y la relación de los usuarios y faciliten la vigilancia por parte del personal sanitario.
 - ♣ Deberá haber un cuidado especial para evitar todos los elementos que permitan autolesionarse al enfermo.
 - ♣ Todos los vidrios serán de seguridad. Los espejos no deberán ser de vidrio.
 - ♣ La apertura de las ventanas será controlada por el personal.
 - ♣ Las habitaciones deberán tener el aspecto más doméstico que se pueda obtener, empleando elementos de la vida cotidiana en el domicilio del paciente.

- ♣ La apertura de puertas se realizará hacia el exterior.
 - ♣ Incluirá unos despachos de consulta para los pacientes ingresados.
 - ♣ Se deberán escoger con gran cuidado los materiales, los colores, etc.
 - ♣ Deberá haber una salida de emergencia.
 - ♣ Es una unidad de adultos únicamente.
 - ♣ La ropa de los enfermos no se guardará en las taquillas de las habitaciones sino en un almacén controlado en por enfermería.
 - ♣ Su situación será a nivel de suelo y con acceso a una zona ajardinada restringida para el resto del hospital.
 - ♣ En las áreas de terapia de grupo existirán dos ambientes para fumadores y no fumadores.
 - ♣ El almacén de psicotrópicos y estupefacientes estará en un lugar visible en el control de enfermería, cumpliendo la normativa al respecto.
 - ♣ Las habitaciones individuales funcionarán en ciertos aspectos como una U.V.I. Dispondrán de medidas de seguridad pasiva muy importantes. Con CCTV y monitores en el control de enfermería.
 - ♣ La unidad constará de 11 habitaciones dobles y 6 habitaciones sencillas.
 - ♣ Existirán 1 despacho para un psicólogo y 5 despachos para consulta de médicos sin necesidad de espacio para camillas.
- La Unidad de Enfermería Obstétrica, tendrá en cuenta las siguientes particularidades además de las consideraciones correspondientes a una enfermería polivalente:
 - ♣ Permitirá criterios de flexibilidad y versatilidad para asignar camas de acuerdo con las necesidades reales.
 - ♣ Permitirá el confort, que de un hecho natural como es el parto, se deriva en sus aspectos culturales y sociales.
 - ♣ Su situación será cercana al bloque obstétrico y a la enfermería de pediatría y neonatología.
 - ♣ La distribución de habitaciones será: 8 habitaciones dobles y 20 habitaciones sencillas.
 - ♣ Se incluirá lavabebes en las habitaciones.
- La Unidad de Pediatría y Neonatología tendrá las siguientes peculiaridades:
 - ♣ Se dedicará especial atención a la decoración. Colores, materiales, etc.
 - ♣ Dispondrá de un despacho consulta dentro de la unidad.
 - ♣ Tendrá un espacio de juegos exterior, por lo que deberá estar en planta baja.
 - ♣ Tendrá espacio para su utilización como escuela.
 - ♣ Facilidad para el traslado de neonatos a otro hospital de rango superior.
 - ♣ El área de neonatos deberá tener un fácil comunicación con la enfermería de obstetricia.
 - ♣ Los niños pequeños estarán hospitalizados con la madre.
 - ♣ Los aseos de las habitaciones deberán permitir la higiene a niños de diferentes edades (en lactantes lavabebes).
 - ♣ Deberá haber una sala de estar con aseos y duchas para las madres.
 - ♣ Las cunas de lactantes se ubicarán en una zona diáfana, que combine una cierta independencia e intimidad de cada cuna con el control visual desde el puesto de enfermería. Debería diferenciarse el acceso y circulación de personal con la de público en esta unidad.
- Se contemplará la existencia de 2 habitaciones para la asistencia de pacientes en tratamiento con isótopos y elementos radiactivos tópicos que presentará además de las consideraciones generales de una habitación convencional, las siguientes características:
 - ♣ Deberán tener protección radiológica en suelos, paredes y techos, y la exigencia de estar dotadas de un sistema de vertido controlado de residuos radiactivos líquidos procedentes exclusivamente de excretas.
 - ♣ Las habitaciones serán individuales con esclusa en la entrada para tratamiento individualizado. Se podrán convertir en habitaciones dobles siempre que la infraestructura de la habitación lo permita y que la demanda lo justifique. Existen tratamientos que permiten la estancia en la misma habitación de dos enfermos.

OBSERVACIONES

Las unidades de hospitalización tendrán un acceso diferenciado desde el exterior. Los familiares dispondrán de un aparcamiento de vehículos cercano a la entrada de visitas. Estarán bien comunicadas con los siguientes servicios:

- Bloque Quirúrgico.
- Bloque Obstétrico.
- Urgencias.
- Rehabilitación.
- Gabinetes de Exploración.
- Radiología.
- Unidades especiales.
- Cocina
- Farmacia
- Almacenes
- Tanatorio.

Todos los espacios susceptibles de ser utilizados como lugar de trabajo de personal tendrán conexiones a la red de transmisión de datos.

La puerta de entrada a las habitaciones será de una de 1.20 m. de ancho para dejar al paso a una cama, la puerta de entrada al aseo de la habitación tendrá 0.82 m de ancho para permitir el paso de pacientes en sillas de ruedas. La puertas de los almacenes, limpios, sucios, farmacias, lencerías, etc tendrán una hoja de puerta de entrada de 0.82 m para permitir el paso de carros con material.

Las circulaciones generales de las unidades de hospitalización deberán ser amplias, permitir el cruce de dos camas circulando en sentido contrario:

- Ancho mínimo de 2,20 m.
- En la zona de entrada de camas (habitaciones, curas y ascensores) deberá poder inscribirse un círculo de 2,60 m.. de diámetro.
- Dotadas de pasamanos que permitan el apoyo de pacientes ambulantes y protejan de golpes de camas y carros.
- Paramentos con zócalos resistentes y fácilmente lavables.
- Iluminación continua en horario diurno y equipos rasantes o de bajo consumo para horario nocturno.
- Música ambiental
- Toma de RX cada 4 habitaciones
- Serán las vías de evacuación en caso de incendios por lo que no debe haber elementos que obstaculicen en su recorrido la salida de los pacientes, visitas y personal del hospital

CARACTERÍSTICAS DE LOS LOCALES

Se analizan a continuación los locales de una unidad de enfermería convencional y seguidamente los locales específicos de las unidades diferenciadas.

HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL

- Habitación de enfermos:

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.

Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.

Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60

Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.

Los acabados de las paredes y suelo serán fáciles de limpiar.

El aseo de las habitaciones individuales dispondrá de los elementos necesarios para ser usado por minusválidos. Permitirá el giro de una silla de ruedas.

La puerta de los aseos abrirá hacia fuera y dispondrá de condena desbloqueable exteriormente.

El vestíbulo de la habitación posibilitará el movimiento de las dos puertas (entrada y aseo) sin interferencias.

En el caso que el vestíbulo se utilice como esclusa tendrá la dimensión adecuada para que entre la cama y una de las puertas de entrada a la habitación permanezca cerrada.

Armario empotrado (0.40x0.60 m.) por cama, con posibilidad de almacenamiento de ropa del acompañante. Con cerradura. Interior lavable.

Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.

Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.

Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.

Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc.

Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío.

Toma eléctrica para accionamiento de cama.

Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cuñas.

Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y avisador de presencia.

Telefonía, TV individual por paciente con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal del hospital, 8 tomas eléctricas distribuidas por la habitación, etc.

Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.

Música ambiental en aseo y habitación.

Renovaciones previstas 25 m³/hora/persona. Se considerará una visita por cama para el cálculo de la climatización.

- Sala de Estar:

Función: Sala de estar y prealta de enfermos

Características: Espacio diáfano, con ambiente agradable

Instalación de TV y música ambiental

Dispondrá de un sistema de llamada a enfermería

En conexión con el oficio de planta

- Puesto de enfermería:

Función: Coordinación y trabajo administrativo. de la unidad

Características: Mostrador para 4 puestos de trabajo y sus correspondientes conexiones de voz y datos (1.50 x 4), con una zona alta a 1,10 para atención a visitas y otra zona baja 0,70 para atención a minusválidos.

Todos los puestos tendrán equipos informáticos, incorporará zona de cajones y clasificación de documentos.

Control general de encendidos de zonas comunes de la planta

El cuadro eléctrico de planta se localizará preferentemente en el local de instalaciones

Estarán situados los siguientes elementos:

- ♣ El cuadro de alarma de gases

- ♣ La subcentral de alarma de incendios

- ♣ Tubo neumático de transporte de historias clínicas y muestras

- ♣ Central de recepción de llamada de enfermera y de carga de los buscas del

personal de planta

- ♣ Los puntos de conexión a la red de transmisión de datos.

- ♣ Espacio de almacenamiento de medicamentos y carrito unidosis

- Limpio:

Función: Preparación de medicación y de material para tratamiento de pacientes.

Características: Controlado desde puesto de enfermería
 Mueble clínico con doble pileta encastrada y grifo monomando con accionamiento por codo, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada
 Espacio para almacenamiento de material
 Nevera para medicamentos bajo mueble clínico
 Contará al menos con un armario con llave para específicos
 Conexión informática
 Espacio para carros de curas, portasueros, recipientes de toma de muestras, etc

- Sucio:

Función: Limpieza y almacenaje de material sucio.

Características: Acabados de fácil limpieza y antideslizantes
 Mueble auxiliar con pileta de dos senos con escurridor y grifo monomando no manual
 Espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada
 Vertedero con ducha de teléfono
 Estanterías de almacenaje
 Instalación de lavado y desinfección de cuñas

- Sala de Curas:

Función: Realización de curas fuera de las habitaciones sobre todo en los enfermos de las habitaciones dobles

Características: Próximo al control de Enfermería y al Limpio y Sucio
 Acabados de fácil limpieza
 Tomas de gases (oxígeno y vacío)
 Mueble clínico con doble pileta encastrada y grifo monomando accionado por codo, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada
 Conexiones informáticas

- Baño asistido:

Función: Limpieza de los pacientes con impedimentos especiales

Características: Aseo con lavabo, inodoro y ducha empotrada en el pavimento
 Acabados de fácil limpieza y antideslizantes
 Accesorios para pacientes con dificultad de movimientos
 Llamada de enfermera
 Espacio para una camilla

- Local de instalaciones:

Función: Espacio para los armarios de las instalaciones que dan servicio al área.

Características: Accesible sólo al personal de mantenimiento
 Cuadros eléctricos
 Cuadro de gases
 Conexiones informáticas

- Almacén material fungible:

Función: Almacén de fungibles.

Características: Estanterías de tipo rejilla

- Almacén ropa limpia:

Función: Almacén de lencería.

Características: Cercano al control de enfermería
 Estanterías de tipo rejilla
 Recibe el material desde central de ropa limpia

- Almacén material:
 Función: Almacén de material propio de la unidad.
 Características: Estanterías de tipo rejilla
 Espacio para aparatos, sillas de ruedas, portátiles
 Tomas corriente para recarga de bombas de infusión
- Útiles de limpieza:
 Función: Evacuación de orines, heces y aguas residuales de productos de la limpieza.
 Almacén de utensilios y productos de limpieza.
 Características: Suelo antideslizante. Recubrimientos de suelos y paredes resistentes al agua y a los desinfectantes, y fáciles de lavar.
 Dispondrá de vertedero con grifo.
 Ducha de teléfono con agua fría y caliente
 Espacio para carro de limpieza.
 Armario para material de limpieza
 Fregadero con 2 senos y grifo monomando con accionamiento a codo.
- Almacén ropa sucia y basuras:
 Función: Almacén de ropa sucia y basuras.
 Características: Cercano al control de enfermería
 Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
 Espacio para las tolvas de las instalaciones de tubo neumático de baja presión, un conducto de ropa (chapa galvanizada) y basuras (acero inoxidable).
 Espacio para almacenaje de carros de ropa sucia
- Oficio:
 Función: Llegada carros de comida y distribución de alimentos.
 Características: Cercano al control de enfermería
 Habrá uno para todos los módulos de reanimación
 Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
 Espacio para almacenamiento de 2 carros de comida
 Encimera de fregadero de 2 senos y escurridor
 Armarios bajos y frigorífico empotrado y armarios altos con puertas de cristal
 Horno microondas empotrado en mueble para alimentos
 Tomas de corriente para mantener carros térmicos calientes.
 Tomas informáticas
- Despacho supervisora:
 Función: Supervisión de la unidad de hospitalización. Organización de la unidad y gestión de recursos humanos.
 Características: Estará junto al resto del área administrativa.
 Tendrá mesa de trabajo con ala auxiliar para ordenador
 Mesa de reuniones
 Estanterías y archivadores
 Conexión informática
- Salas de trabajo personal facultativo y enfermería
 Función: Espacio de trabajo de facultativos y de enfermería
 Características: Cerca del control
 Mesa de trabajo para 8 personas
 Negatoscopios, estanterías y archivadores
 Tomas informáticas.
- Estar de personal:
 Función: Espacio para refrigerio y descanso.
 Características: Ambiente confortable
 Tendrá comunicación con zonas de trabajo
 Encimera con pileta para lavado, microondas y nevera
 Instalación de T.V. y música ambiental

Tomas informáticas.

- Aseo de Personal:

Función: Servicios higiénicos del personal

Características: Cerca del control de la unidad

Por sexos

Vestíbulo previo

Se evitará el espacio para taquillas

Completo con ducha empotrada en pavimento y suelo antideslizante

- Despacho Información a familiares:

Función: Facilitar información a los familiares y recoger datos del enfermo

Características: Próximo al acceso a la unidad de enfermería

Doble acceso desde el área de familiares y el área interna de servicio.

Mesa de despacho y ala para complementaria para ordenador

Tomas informáticas.

- Sala de espera de familiares:

Función: Sala para familiares mientras se espera información del paciente o su alta.

Características: Estará situado en la entrada a la unidad

Espacio con iluminación y ventilación exterior

Conexiones telefónicas y música ambiental

Máquinas de bebidas y comidas

- Aseo de visitas:

Función: Servicios higiénicos de las visitas

Características: Estarán situados en la entrada a la unidad

Lavabo e inodoro

Por sexos

Vestíbulo previo

HOSPITALIZACIÓN DE PSIQUIATRÍA

- Habitación doble de enfermos:

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.

Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.

La apertura de la puerta será hacia fuera de los locales.

Las medidas de seguridad pasiva serán mínimas

No deberá haber ningún elemento que permita autolesionarse a los pacientes

Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60

La puerta del aseo abrirá hacia el pasillo de circulación, nunca hacia el interior de la habitación. Se evitarán los mecanismos de bloqueo interior.

Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.

Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.

El aseo de las habitaciones individuales dispondrá de los elementos necesarios para ser usado por minusválidos. Permitirá el giro de una silla de ruedas.

Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.

Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.

Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.
 Todos los mecanismos estarán empotrados.
 Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc. Todos los aparatos irán empotrados para evitar su manipulación por parte del enfermo.
 Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío. Las tomas de gases estarán empotradas en la pared.
 Toma eléctrica para accionamiento de cama.
 Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cuñas.
 Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y pulsador de presencia.
 Telefonía, TV individual por paciente con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal del hospital, 4 tomas eléctricas distribuidas por la habitación, etc.
 Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.
 Música ambiental en aseo y habitación.
 Renovaciones previstas 25 m³/hora/persona. Se considerará una visita por cama para el cálculo de la climatización

- Habitación sencilla de enfermo:

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.
Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.
 Cercana al control de enfermería
 La apertura de la puerta será hacia fuera de los locales.
 Las medidas de seguridad pasiva serán máximas
 No deberá haber ningún elemento que permita autolesionarse a los pacientes
 Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60
 La puerta del aseo abrirá hacia el pasillo de circulación, nunca hacia el interior de la habitación. Se evitarán los mecanismos de bloqueo interior.
 Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.
 Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.
 El aseo de las habitaciones individuales dispondrá de los elementos necesarios para ser usado por minusválidos. Permitirá el giro de una silla de ruedas.
 Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.
 Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.
 Dispondrá de CCTV con monitorización desde el control de enfermería
 Estarán insonorizadas
 Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.
 Todos los mecanismos estarán empotrados.
 Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc. Todos los aparatos irán empotrados para evitar su manipulación por parte del enfermo.
 Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío. Las tomas de gases estarán empotradas en la pared.
 Toma eléctrica para accionamiento de cama.
 Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cuñas.
 Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y pulsador de presencia.
 Telefonía, TV individual por paciente con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal del hospital,

Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.

Música ambiental en aseo y habitación.

Renovaciones previstas 25 m³/hora/persona. Se considerará una visita por cama para el cálculo de la climatización.

- Sala de estar/comedor de pacientes:

Función: Espacio para que la comida de los pacientes se haga en común, provocando la relación entre ellos.

Características: Área lúdica de estancia. Control de los pacientes
Estará conectado con el oficio de planta
La apertura de la puerta será hacia fuera.
Luz natural
Las medidas de seguridad pasiva serán mínimas
Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.
Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.
Todos los mecanismos estarán empotrados.
Diferentes tipos de iluminación para diferenciar los ambientes. Todos los aparatos irán empotrados para evitar su manipulación por parte del enfermo.
Tomas de gases oxígeno y vacío. Las tomas de gases estarán empotradas en la pared.
Instalación de TV y música ambiental
Tendrá un área de mesas para comer y otra para ver la televisión con sillones
Conexiones informáticas
Llamada a enfermera

- Sala de terapia ocupacional:

Función: Espacio para que los pacientes realicen tareas. Control de los pacientes

Características: Con dos ambientes para fumadores y no fumadores
La apertura de la puerta será hacia fuera.
Luz natural
Las medidas de seguridad pasiva serán mínimas
Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.
Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.
Todos los mecanismos estarán empotrados.
Diferentes tipos de iluminación para diferenciar los ambientes. Todos los aparatos irán empotrados para evitar su manipulación por parte del enfermo.
Estanterías y mesas de trabajo para 6-8 personas
Conexiones informáticas
Llamada a enfermera

- Sala Polivalente:

Función: Espacio para el ejercicio físico de los pacientes. Control de los pacientes

Características: Dispondrá de un pavimento adecuado a la realización de ejercicios físicos
La apertura de la puerta será hacia fuera.
Luz natural
Espacio para almacenamiento de colchonetas
Las medidas de seguridad pasiva serán mínimas
Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.
Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.
Todos los mecanismos y aparatos eléctricos estarán empotrados para evitar su manipulación por parte del enfermo.
Conexiones informáticas
Llamada a enfermera

- Almacén:

Función: Consigna de las pertenencias de los pacientes.
Características: Espacio para taquillas para los pacientes
Puerta con cerradura controlada por el personal de enfermería

HOSPITALIZACIÓN DE OBSTETRICIA

- Habitación de obstetricia:

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.
Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.
Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60
Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.
Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.
El aseo de las habitaciones individuales dispondrá de los elementos necesarios para ser usado por minusválidos. Permitirá el giro de una silla de ruedas.
Dispondrá de una encimera con una pileta para el aseo de los recién nacidos
La puerta de los aseos abrirá hacia fuera y dispondrá de condena desbloqueable exteriormente.
El vestíbulo de la habitación posibilitará el movimiento de las dos puertas (entrada y aseo) sin interferencias.
Armario empotrado (0.40x0.60 m.) por cama, con posibilidad de almacenamiento de ropa del acompañante. Con cerradura. Interior lavable.
Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.
Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.
Espacio para cuna junto a la cama de la madre
Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.
Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc.
Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío.
Toma eléctrica para accionamiento de cama.
Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cuñas.
Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y pulsador de presencia.
Telefonía, TV individual por paciente con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal d
Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.
Música ambiental en aseo y habitación.

- Nido:

Función: Espacio para el cuidado, control e higiene de los recién nacidos.
Características: Espacio con luz natural
Junto al control de enfermería
Tendrá una ventana para visión externa
Será un área semirrestringida, para acceder a su interior será necesario el empleo de calzas
Con espacio para 15 o 16 cunas
Con zona de exploración, pila de lavado con ducha de teléfono y manguera replegable. Con una encimera con colchón para vestir al recién nacido.
Luz específica en la zona de exploraciones
Con 2 tomas de corriente por cuna
Tomas de gases oxígeno y vacío por cuna
Mesa de trabajo con espacio para ordenador

Con conexiones informáticas

- Almacén de ropa y material:

Función: Almacén de fungibles.

Características: Estanterías de tipo rejilla

- Oficio de biberones:

Función: Preparación y lavado de biberones.

Características: Acabados de fácil limpieza y antideslizantes

Estará dividido en dos zonas:

- ♣ Zona sucia para lavado de biberones

- ♣ Zona limpia para preparación de biberones después de ser esterilizados

El acceso a la zona limpia se realizará a través de una esclusa

En la zona sucia estarán los siguientes elementos:

- ♣ Mueble con doble pileta encastrada y grifo monomando, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada

- ♣ Dispondrá de lavadora y secadora

- ♣ Encimera de trabajo

En la zona limpia estarán los siguientes elementos:

- ♣ Mueble con doble pileta encastrada y grifo monomando.

- ♣ Con armarios para guardar biberones y tetinas estériles

- ♣ Con armarios para botes de leche

- ♣ Con esterilizador de biberones

- ♣ Con horno microondas para calentar

- ♣ Con frigorífico para almacenamiento

- ♣ Conexión informática

La esclusa dispondrá de:

- ♣ Lavado para personal

- ♣ Almacenamiento de batas, mascarillas y guantes estériles

Con conexiones informáticas

- Sucio:

Función: Limpieza y almacenaje de material sucio.

Características: Acabados de fácil limpieza y antideslizantes

Mueble auxiliar con pileta de dos senos con escurridor y grifo monomando

Espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada

Vertedero con ducha de teléfono

Estanterías de almacenaje

HOSPITALIZACIÓN DE NEONATOLOGÍA

- Área de incubadoras:

Función: Atención y cuidados de los neonatos .

Características: Zona diáfana con capacidad para 10 incubadoras

Con luz natural

Sistema de climatización independiente

Ventana para visión desde el exterior

Mueble clínico con doble pileta encastrada y grifo monomando con accionamiento por codo, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada

Encimera para reconocimiento médico, higiene y control de peso, contará con los elementos siguientes:

- ♣ Bañera

- ♣ Colchón para exploración

- ♣ Balanza

Mesa de trabajo con espacio para ordenador con conexión informática

Cada incubadora dispondrá de los siguientes elementos:

- ♣ Iluminación específica para reconocimiento
- ♣ Seis tomas eléctricas
- ♣ Dos tomas de oxígeno
- ♣ Dos tomas de vacío
- ♣ Una toma de aire comprimido
- ♣ Encimera corrida en la parte superior para soporte de las conexiones de instalaciones
- ♣ Soporte para monitor
- ♣ Dispondrá de espacio para estancia de los familiares

- Box aislados:

Función: Atención y cuidados de los neonatos prematuros críticos.

Características: 4 Box para cuatro incubadoras

El aislamiento es debido a que el prematuro pueda contagiar o ser contagiado

Luz natural

Sistema de climatización independiente con sistema todo aire exterior

Esclusa con lavabo para el personal facultativo y de enfermería

Mueble clínico con doble pileta encastrada y grifo monomando con accionamiento por codo, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada

Encimera para reconocimiento médico, higiene y control de peso, contará con los elementos siguientes:

- ♣ Bañera
- ♣ Colchón para exploración
- ♣ Balanza

Mesa de trabajo con espacio para ordenador con conexión informática

Cada incubadora dispondrá de los siguientes elementos:

- ♣ Iluminación específica para reconocimiento
- ♣ Seis tomas eléctricas
- ♣ Dos tomas de oxígeno
- ♣ Dos tomas de vacío
- ♣ Una toma de aire comprimido
- ♣ Encimera corrida en la parte superior para soporte de las conexiones de

instalaciones

- ♣ Soporte para monitor
- ♣ Dispondrá de espacio para estancia de los familiares
- ♣ Almacén de incubadoras:
- ♣ Función: Almacén y lavado de incubadoras.
- ♣ Características: Con acabados de fácil limpieza
- ♣ Con espacio para lavado y esterilización de incubadoras

Pavimento inclinado y sumidero en la zona de lavado

- Oficio de biberones:

Función: Preparación y lavado de biberones.

Características: Acabados de fácil limpieza y antideslizantes

Estará dividido en dos zonas:

- ♣ Zona sucia para lavado de biberones
- ♣ Zona limpia para preparación de biberones después de ser esterilizados

El acceso a la zona limpia se realizará a través de una esclusa

En la zona sucia estarán los siguientes elementos:

- ♣ Mueble con doble pileta encastrada y grifo monomando, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada
- ♣ Dispondrá de lavadora y secadora
- ♣ Encimera de trabajo

En la zona limpia estarán los siguientes elementos:

- ♣ Mueble con doble pileta encastrada y grifo monomando, con espacio para almacenamiento inferior
- ♣ Con armarios para guardar biberones y tetinas estériles

- ♣ Con armarios para botes de leche
- ♣ Con esterilizador de biberones
- ♣ Con horno microondas para calentar
- ♣ Con frigorífico para almacenamiento
- ♣ Conexión informática

La esclusa dispondrá de:

- ♣ Lavado para personal
 - ♣ Almacenamiento de batas, mascarillas y guantes estériles
- Con conexiones informáticas

- Lactancia materna:

Función: Espacio para que las madres puedan dar de mamar a sus hijos ingresados en la unidad si pueden salir de la incubadora.

Características: Espacio cómodo y confortable. Con sillones con brazos
Estará muy cerca del área de incubadoras y de los boxes de aislados
Con encimera con pileta para higiene del neonato y espacio para cambiar de ropa y pañal
Con luz natural y posibilidad de oscurecimiento

- Banco de leche:

Función: Espacio para que las madres puedan sacarse la leche, de forma privada y dársela al niño que no puede salir de la incubadora.

Características: Espacio cómodo y confortable. Con sillones con brazos

HOSPITALIZACIÓN DE PEDIATRÍA

- Área de lactantes:

Función: Atención y cuidados de los lactantes.

Características: Zona diáfana con capacidad para 20 cunas

Luz natural

Sistema de climatización independiente

Mueble clínico con doble pileta encastrada y grifo monomando con accionamiento por codo, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada

Encimera para reconocimiento médico, higiene y control de peso, contará con los elementos siguientes:

- ♣ Bañera
- ♣ Colchón para exploración
- ♣ Balanza

Mesa de trabajo con espacio para ordenador con conexión informática

Cada cuna dispondrá de la siguiente dotación:

- ♣ Iluminación específica para reconocimiento
- ♣ Seis tomas eléctricas
- ♣ Dos tomas de oxígeno
- ♣ Dos tomas de vacío y una toma de aire comprimido
- ♣ Encimera corrida para soporte de las conexiones de instalaciones
- ♣ Soporte para monitor

Dispondrá de espacio para estancia de los familiares

- Box de lactantes:

Función: Atención y cuidados de los lactantes críticos.

Características: 2 Boxes para dos cunas

El aislamiento del lactante es debido a que pueda contagiar o ser contagiado

Luz natural

Sistema de climatización independiente con sistema todo aire exterior

Esclusa con lavabo para el personal facultativo y de enfermería

Mueble clínico con doble pileta encastrada y grifo monomando con accionamiento por codo, con espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada

Encimera para reconocimiento médico, higiene y control de peso, contará con los elementos siguientes:

- ♣ Bañera
- ♣ Colchón para exploración
- ♣ Balanza

Mesa de trabajo con espacio para ordenador con conexión informática

Cada cuna dispondrá de la siguiente dotación:

- ♣ Iluminación específica para reconocimiento
- ♣ Seis tomas eléctricas
- ♣ Dos tomas de oxígeno
- ♣ Dos tomas de vacío
- ♣ Una toma de aire comprimido
- ♣ Encimera corrida en la parte superior para soporte de las conexiones de instalaciones
- ♣ Soporte para monitor

Dispondrá de espacio para estancia de los familiares

- Habitación individual con aseo:

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.

Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.

Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60

Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.

Dispondrá de encimera con pileta y cambiador para la higiene de los niños pequeños

Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.

La puerta de los aseos abrirá hacia fuera y dispondrá de condena desbloqueable exteriormente.

El vestíbulo de la habitación posibilitará el movimiento de las dos puertas (entrada y aseo) sin interferencias.

Con mesa baja para juegos de niños, con sillas a su medida y estanterías con juegos

Dispondrá de espacio para un sofá o sillón extensible para que pueda pernoctar un familiar

Armario empotrado (0.40x0.60 m.) por cama, con posibilidad de almacenamiento de ropa del acompañante. Con cerradura. Interior lavable.

Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.

Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.

Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.

Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc.

Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío.

Toma eléctrica para accionamiento de cama.

Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cuñas.

Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y avisador de presencia.

Telefonía, TV individual con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal del hospital,

Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.

Música ambiental en aseo y habitación.

Renovaciones previstas 25 m³/hora/persona. Se considerará una visita por cama para el cálculo de la climatización.

- **Aula:**

Función: Espacio para que los escolares puedan seguir la enseñanza escolar.

Características: Espacio diáfano con luz natural
Con posibilidad de expansión en el exterior en un área propia de la unidad.
Con mesas, sillas, pizarra, estanterías con libros
Conexión informática
Con medios audiovisuales para proyección

- **Comedor/sala de juegos:**

Función: Espacio para que los niños puedan comer juntos. Evitar que los niños que se encuentren en mejor estado molesten a los otros con sus juegos

Características: Espacio diáfano con luz natural
Posibilidad de expansión en el exterior en un área propia de la unidad.
Mesas y sillas adaptadas a su tamaño. Con estanterías para juguetes
Armario para papeles, lápices, etc.
Elementos de decoración infantiles
Conexión informática
Instalación de medios audiovisuales

- **Almacén de incubadoras:**

Función: Almacén y lavado de incubadoras.

Características: Acabados de fácil limpieza
Espacio para lavado y esterilización de incubadoras
Pavimento inclinado y sumidero en la zona de lavado

HOSPITALIZACIÓN DE NEUROCIENCIAS

- **Habitación de enfermos de la Unidad del Sueño:**

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.

Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.

Estas habitaciones poseerán aislamiento acústico y eléctrico

Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60

Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.

Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.

El aseo de las habitaciones individuales dispondrá de los elementos necesarios para ser usado por minusválidos. Permitirá el giro de una silla de ruedas.

La puerta de los aseos abrirá hacia fuera y dispondrá de condena desbloqueable exteriormente.

El vestíbulo de la habitación posibilitará el movimiento de las dos puertas (entrada y aseo) sin interferencias.

En el caso que el vestíbulo se utilice como esclusa tendrá la dimensión adecuada para que entre la cama y una de las puertas de entrada a la habitación permanezca cerrada.

El interior de la esclusa tendrá una parte acristalada para control de los enfermos

Armario empotrado (0.40x0.60 m.) por cama, con posibilidad de almacenamiento de ropa del acompañante. Con cerradura. Interior lavable.

Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.

Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.

Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.

Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc.

Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío.

Toma eléctrica para accionamiento de cama.

Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cuñas.

Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y avisador de presencia.

Telefonía, TV individual por paciente con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal del hospital, etc.

Los aparatos que deben ser instalados, con vistas a prever las conexiones eléctricas, son los siguientes: Polígrafo cardiorrespiratorio con registro de saturación de oxígeno, electrocardiografía, flujo nasal, posición corporal y movimientos torácico- abdominales y polisomnógrafo con registro encefalográfico, electrooculograma y electromiografía tibial y submentoniana.

Las habitaciones dispondrán de un intercomunicador con el control.

Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.

Música ambiental en aseo y habitación.

La climatización es muy importante, ya que favorece el descanso e impide que se despeguen los electrodos de la piel y las termistancias funcionen irregularmente.

La climatización dispondrán de presión positiva continua de la habitación respecto a la esclusa.

Renovaciones previstas 25 m³/hora/persona. Se considerará una visita por cama para el cálculo de la climatización.

HOSPITALIZACIÓN DE MEDICINA NUCLEAR / DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

- Habitación de enfermos aislado:

Función: Espacio para la estancia hotelera del paciente y cuidados de enfermería.

Características: Dimensión mínima 3.50x4.80 m.

Dimensión mínima de aseo 2.80x1.60

Deberá disponer de aislamiento contra radiaciones en suelos paredes y techos

La puerta de entrada a las habitaciones deberá tener aislamiento de plomo.

El servicio de Radiofísica determinará el espesor de los blindajes de plomo o de otro material que lo sustituya, Definirá también si es preciso tener protección en los vidrios de las ventanas

Deberán existir sistemas de sujeción en ducha e inodoro, espacio suficiente para la aproximación del paciente con acompañante. La ducha dispondrá de silla para el enfermo, estará empotrada en el pavimento. Todo el aseo tendrá suelo antideslizante. Dispondrá de avisador de emergencia y una toma eléctrica.

Los acabados de las paredes y techos serán fáciles de limpiar.

El aseo de las habitaciones individuales dispondrá de los elementos necesarios para ser usado por minusválidos. Permitirá el giro de una silla de ruedas.

La puerta de los aseos abrirá hacia fuera y dispondrá de condena desbloqueable exteriormente.

El saneamiento de las habitaciones deberá ser conducido a un depósito de residuos líquidos radiactivos hasta que decaiga la fuente de radiación y puedan ser arrojados al saneamiento municipal

El vestíbulo de la habitación posibilitará el movimiento de las dos puertas (entrada y aseo) sin interferencias.

En el caso que el vestíbulo se utilice como esclusa tendrá la dimensión adecuada para que entre la cama y una de las puertas de entrada a la habitación permanezca cerrada.

Armario empotrado (0.40x0.60 m.) por cama, con posibilidad de almacenamiento de ropa del acompañante. Con cerradura. Interior lavable.

Ventanas con posibilidad de bloquearse, postura para ventilación y apertura total mediante llave.

Persiana para total oscurecimiento, con accionamiento eléctrico desde el cabecero de la cama.

Protecciones en las paredes para impedir los impactos de las camas.

Diferentes tipos de iluminación, ambiente, reconocimiento, particular, nocturna, emergencia, etc.

Tomas de gases por cama de oxígeno y vacío.

Toma eléctrica para accionamiento de cama.

Aparato lavacañas empotrado y soporte para una o dos cañas.

Sistema integrado de llamada y comunicación con enfermera, timbre de alarma y avisador de presencia.

Telefonía, TV individual por paciente con mando desde la cama, una caja de acceso a la red de transmisión de datos del hospital para el trabajo del personal del hospital, 4 tomas eléctricas distribuidas por la habitación, etc.

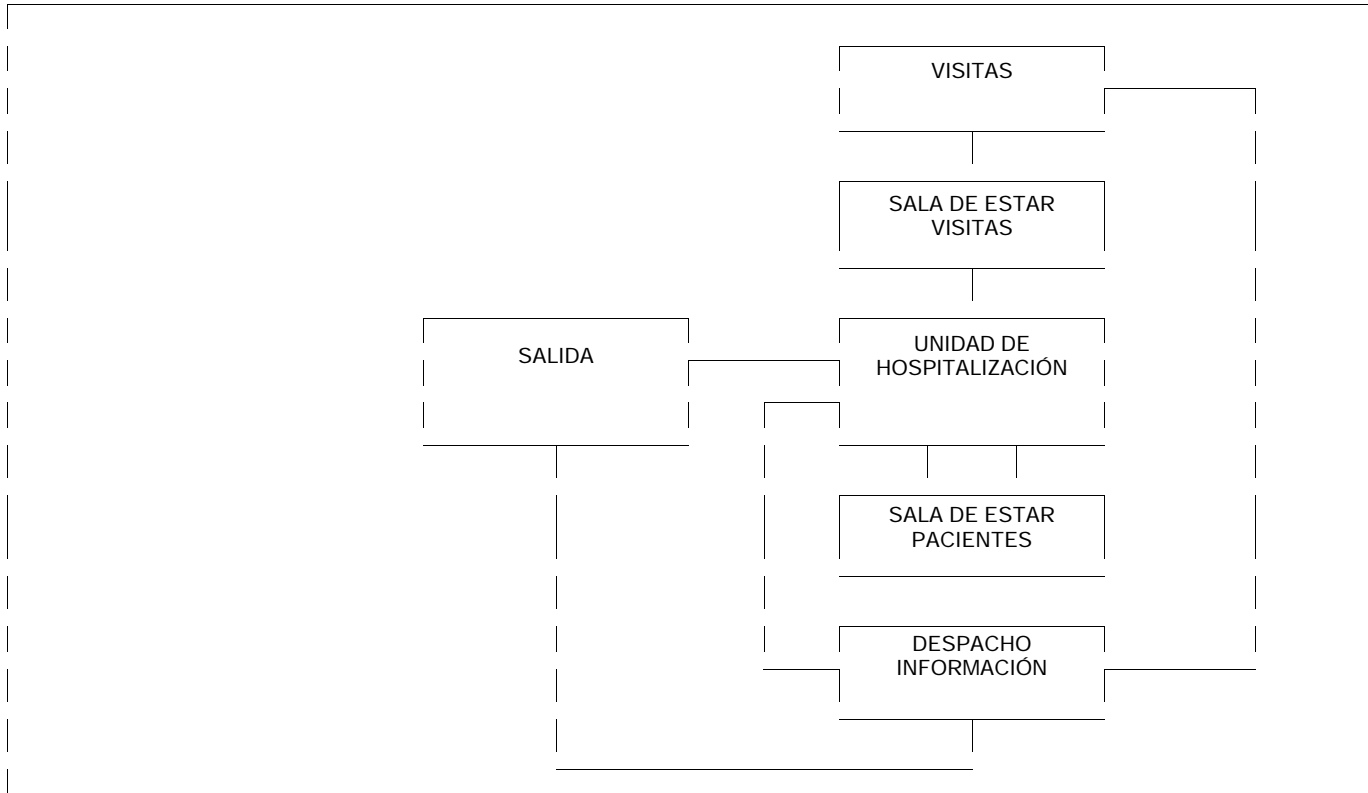
Cuadro eléctrico con un diferencial que permitirá el corte de energía a toda la habitación.

Música ambiental en aseo y habitación.

Renovaciones previstas 25 m³/hora/persona. Se considerará una visita por cama para el cálculo de la climatización.

Los diagramas de circulaciones son los siguientes

CIRCUITO DE VISITAS



CIRCUITO DE MATERIAL

