

DIMENSIONADO BASICO. HOSPITAL DE MAJADAHONDA

UNIDAD DE DIALISIS

CRITERIOS GENERALES

La Unidad de Diálisis atenderá a pacientes afectados de insuficiencia renal. Estos pacientes precisan este tratamiento hasta que se les puede realizar un trasplante o se restablezcan sus funciones.

La Unidad de Diálisis pertenecerá al servicio de Nefrología.

Los pacientes agudos se atenderán en los puestos habilitados al efecto en la Unidad de cuidados intensivos.

Los pacientes tratados con diálisis peritoneal reciben un entrenamiento en la unidad, que suele ocupar un periodo de tiempo entre 4 a 6 semanas. El tratamiento lo realizan en casa y solo vuelven al hospital para revisión cada 6 semanas.

En la actualidad hay 50 pacientes dializándose en el Hospital y 100 pacientes dializándose en centros concertados.

Se plantea una unidad con los siguientes puestos:

- 12 puestos para pacientes crónicos.
- 2 para pacientes VIH.
- 2 para pacientes con hepatitis C
- 2 para hepatitis B
- 1 área para diálisis peritoneal.

Deberá preverse un área para el tratamiento de agua desionizada y almacenamiento de líquidos de diálisis, según normativa vigente.

OBSERVACIONES

Debe tener un acceso fácil desde la calle.

Los boxes para pacientes crónicos serán abiertos creando un espacio diáfano, teniendo en cuenta que el número de pacientes atendidos por turno es 12.

Los pacientes infecciosos recibirán tratamiento en boxes aislados individuales, con esclusa en la entrada. Deberá estar cerca del control de enfermeras

La sala de espera, los boxes de tratamiento y el control de enfermería deberán tener luz natural. La sala de espera y los boxes de tratamiento dispondrán de toma de T.V., vídeo y de hilo musical.

El mostrador de recepción deberá tener dos alturas diferentes, una de ellas adaptada a pacientes en sillas de ruedas.

Todos los puestos de trabajo tanto de personal facultativo como de enfermería dispondrán de tomas para acceso a la red informática del Hospital.

Actualmente existen sistemas de tratamiento de agua que no requieren de tanto espacio como el que se recoge en este dimensionado, y que por tanto deberá ser tenido en cuenta, a la hora de proyectar.

CARACTERÍSTICAS DE LOS LOCALES

- ♣ Sala de espera de pacientes ambulatorios
Función: Estancia de pacientes y familiares.
Características: Espacio con iluminación natural.
Con música ambiental, instalación de TV
Tomas eléctricas e informáticas
Mobiliario funcional y ergonómico.
Conectado con sistema de aviso.

- ♣ Control/secretaría:
Función: Información, admisión, recepción y control de los pacientes.
Características: Mostrador para 2 puestos de trabajo con dos alturas, zona alta a 1.10 m. de altura y zona baja a 0.70m para pacientes en sillas de ruedas
Todos los puestos tendrán puntos para el acceso a la red de transmisión de datos del Hospital.
Tubo neumático de transporte de muestras y documentos. Megafonía
Espacio para fotocopidora, impresora y fax
Espacio para archivadores
Control de encendido de las zonas comunes del área.

- ♣ Aseos para pacientes ambulatorios:
Función: Servicios higiénicos para pacientes ambulatorios
Características: Con lavabo e inodoro
Puertas de paso para pacientes en sillas de ruedas
Por sexos
Vestíbulo previo

- ♣ Consulta:
Función: Para exploración y diagnóstico de pacientes
Características: Tendrá un ancho mínimo de 3.50 m.
Con mesa con ala auxiliar para apoyo de ordenador
Toma informática junto a la mesa
Espacio para camilla
Con luz natural.
Conexión de interfonía con recepción
Negatoscopio
2 enchufes 10/16 A con toma de tierra en la cabecera y dos en el lateral de la camilla en el área de exploración, dos sobre la encimera del mueble clínico y 6 en área de mesa de despacho
Archivador
Conexión informática
Luz específica en el área de exploración
Mueble clínico con encimera ,con dispensador de jabón y de toallas de papel. La longitud del mueble será 1.50 m.
Espacio para almacenamiento inferior y armario saltos con puerta acristalada
El paramento posterior al lavabo llevará un material que lo proteja de la humedad hasta una altura mínima de 1.5 m.
Tomas de gases (oxígeno y vacío)
Tensiómetro de pared
El nivel general de iluminación será 500 lux, y 750 lux en el área de exploración

- ♣ Vestuarios de pacientes:
Función: Cambio de ropa antes de entrar en las zonas de tratamiento.
Características: Por sexos
Con vestíbulo previo
Con dos espacios, uno para taquillas y otro para lavabos, duchas e inodoros independiente

- ♣ Box de tratamiento:
 - Función: Dializar a los pacientes.
 - Características: Luz y ventilación natural
 Box diáfano que permita intimidad entre los pacientes y visualización desde el control de enfermería
 Con tomas de agua y desagüe para agua desionizada
 Espacio para sillón
 Espacio para máquina de diálisis
 Con toma de oxígeno y vacío
 4 enchufes 10/16 A con toma de tierra en la cabecera
 Sistema de llamada a control de enfermería
 El nivel general de iluminación será 500 lux, y 750 lux en el área de tratamiento con regulación de intensidad
 Posibilidad de oscurecimiento
 Conexiones informáticas
 Instalación de TV e hilo musical

- ♣ Box de tratamiento infecciosos:
 - Función: Dializar a los pacientes infecciosos (HIV o infecciosos).
 - Características: Luz y ventilación natural
 Esclusa en la entrada con lavabo para el personal
 Box cerrado vigilado desde el control de enfermería
 Con tomas de agua y desagüe para agua desionizada
 Espacio para sillón
 Espacio para máquina de diálisis
 Mueble clínico con encimera de tablero compacto de resinas de 15 mm. de espesor y piletta encastrada, con grifería monomando con accionamiento de codo.
 Con toma de oxígeno y vacío
 4 enchufes 10/16 A con toma de tierra en la cabecera
 Sistema de llamada a control de enfermería
 El nivel general de iluminación será 500 lux, y 750 lux en el área de tratamiento con regulación de intensidad
 Posibilidad de oscurecimiento
 Conexiones informáticas
 Instalación de TV e hilo musical

- ♣ Control de enfermería:
 - Función: Coordinación y trabajo administrativo de la unidad
 - Características: Mostrador para 2 puestos de trabajo (1.50 x 2),
 Estará situado de forma que controle el área de pacientes crónicos
 Todos los puestos tendrán equipos informáticos, incorporará zona de cajones y clasificación de documentos.
 Control general de encendidos de zonas comunes de la planta
 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: Junto al control de enfermería.
 Iluminación artificial de techo y superficie de trabajo
 Mueble clínico con encimera de tablero compacto de resinas de 15 mm. de espesor y piletta encastrada, con grifería monomando con accionamiento de codo.
 Espacio para almacenamiento de material
 Cajones y cubetas para el material fungible de uso diario
 Nevera para medicamentos bajo mueble clínico

Vitrina de ambiente estéril

- ♣ Lavado de material:
Función: Limpieza de material.
Características: Mueble auxiliar con pileta grande de acero inoxidable con escurridor y grifo monomando no manual
Espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada
Con acabados de fácil limpieza

- ♣ Sucio:
Función: Limpieza y almacenaje de material sucio.
Características: Acabados de fácil limpieza y antideslizantes
Mueble clínico con encimera de tablero compacto de resinas de 15 mm. de espesor y pileta encastrada, con grifería monomando con accionamiento de codo.
Espacio para almacenamiento inferior y armarios altos con puerta acristalada
Vertedero con ducha de teléfono
Estanterías de almacenaje.

- ♣ Despacho supervisora:
Función: Supervisión del área de laboratorios. 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
Tomas informáticas

- ♣ Local de instalaciones:
Función: Espacio para los armarios de las instalaciones que dan servicio al área
Características: Accesible sólo al personal de mantenimiento
Para armario de voz y datos
Cuadros eléctricos del área
Cuadro de gases

- ♣ Tanques de agua:
Función: Tratamiento de agua. Cloración, descalcificación, filtraje, desionización, destilación y ósmosis inversa del agua.
Características: Accesible sólo al personal sanitario y de mantenimiento
Situado cerca de los puestos de consumo, los ramales que dan servicio a los puestos deberán ser de corto recorrido
Forjado calculado para 1000 kg/m² de sobrecarga
Con acabados de fácil limpieza y antideslizantes
Espacio para tanques de agua para almacenamiento de 18000 litros
Espacio para bombas de recirculación
Espacio para filtros de ósmosis inversa
Conexiones informáticas y eléctricas
Con desagüe y suelo inclinado

- ♣ Útiles de limpieza:
Función: Evacuación de aguas residuales producto 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 general:

Función: Almacén de material propio del área
Características: Con estanterías de tipo rejilla
Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
Conexiones informáticas y eléctricas

♣ Almacén medicamentos y líquidos:

Función: Almacén
Características: Con estanterías de tipo rejilla para medicamentos
Cercano a local de los tanques de agua
Accesible sólo al personal sanitario y de mantenimiento
Espacio para almacenar líquidos para diálisis en envases grandes de 1000 litros
Espacio para carros de transporte
Forjado calculado para 1000 kg/m² de sobrecarga
Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
Conexiones informáticas y eléctricas
Con desagüe y suelo inclinado

♣ Almacén de material fungible:

Función: Almacén de material fungible
Características: Con estanterías de tipo rejilla
Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
Conexiones informáticas y eléctricas

♣ Almacén ropa sucia y basuras:

Función: Almacén de ropa sucia y basuras.
Características: Cercano al control de enfermeras
Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
Con espacio para las tolvas de las instalaciones de tubo neumático, un conducto de ropa (chapa galvanizada) y basuras (acero inoxidable).
Espacio para almacenaje de carros de ropa sucia
Con espacio para almacenar residuos a tratar en bolsas.

♣ Oficio:

Función:
Características: Llegada carros de comida y distribución de alimentos.
Cercano al control de enfermeras
Tendrá recubrimientos de fácil limpieza
Espacio para almacenamiento de 1 carro de comida
Encimera de fregadero de 2 senos y escurridos
Armarios bajos y frigorífico empotrado
Armarios altos con puertas de cristal
Horno microondas empotrado en mueble para alimentos
Con tomas de corriente para mantener carros térmicos calientes.
Tomas informáticas

♣ Taller de mantenimiento:

Función: Para reparación de los aparatos.
Características: Mesa de trabajo amplia
Acabados de fácil limpieza y antideslizantes
Mueble auxiliar con pileta de dos senos con escurridor y grifo monomando no manual
Estanterías de almacenaje

♣ Almacén equipos:

Función: Almacén de equipos.
Características: Controlado por personal facultativo
Tendrá recubrimientos de fácil limpieza

♣ Descanso de personal:

Función: Espacio para refrigerio y descanso.
Características: Ambiente confortable
Tendrá comunicación con las zonas de trabajo
Encimera con pileta para lavado, microondas y nevera
Instalación de T.V. e informática
Música ambiental

Mueble con encimera de tablero compacto de resinas de 15 mm. de espesor y pileta encastrada, con grifería monomando con accionamiento de codo. Con microondas y nevera

- ♣ Vestuarios de personal:
 - Función: Cambio de ropa.
 - Características: Por sexos
Con vestibulo previo
Con dos espacios, uno para taquillas y otro para lavabos, duchas e inodoros independiente