

POLARIX

HOSPITALIZACIÓN - UCI - UCE



Ref.353302



Una cama segura, cómoda y funcional, diseñada para apoyar las funciones del personal asistencial en la atención y recuperación de pacientes en unidades pediátricas de hospitalización, UCI - UCE.



@mubimedical
www.mubimedical.com



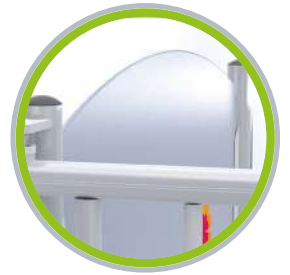
Colchón clínico:

Ayuda en el tratamiento y prevención de las lesiones por presión, fabricado en espuma de poliuretano de alta densidad, con cubierta en tela libre de látex, ignífuga y antibacterial.

Accesorio Opcional*

Cabecero y piecero :

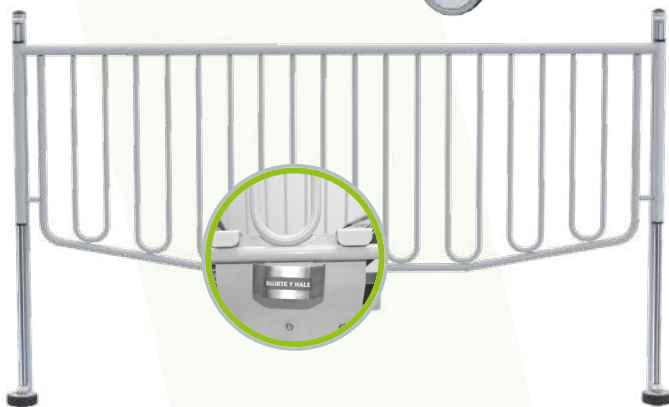
Paneles desmontables fabricados en acrílico transparente con sistema de seguro.



Superficie de paciente:

compuesto por 4 secciones: 1 fijo y 3 móviles, desmontables fabricados en polímero ABS de alto impacto facilitando la limpieza y desinfección.

Espaldar radio lúcido, permite, tomar rayos-X de tórax en posición vertical, ahorra tiempo y reduce riesgo de lesiones.



Barandas de seguridad:

Fabricadas en tubería de acero asistidas por guías, seguro y accionamiento central de mayor protección contra caídas, facilita el acceso del paciente.

POLARIX

HOSPITALIZACIÓN - UCI - UCE

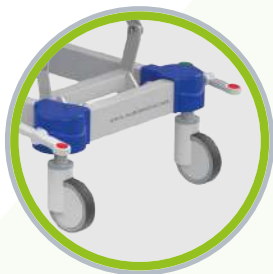


mubi
MEDICAL



Autocontorno: Lleva la cama a posición semi sentado brindando al paciente confort.

Porta suero graduable: con ganchos de doble servicio en polímero de alto impacto. Capacidad de 8kg.



Ruedas y bloqueo central: Movimientos suaves y seguros, ruedas fabricadas en poliuretano libres de mantenimiento. El sistema de bloqueo central evita los riesgos de caída durante la entrada y salida del paciente.



Indicador de seguridad: La luz indica a los cuidadores cuando la cama está en su posición más baja, lo que ayuda a reducir las lesiones del paciente por caídas.

Silla cardíaca: En esta posición el respaldo se eleva 60°, levanta las piernas y hace trendelenburg inverso, reduciendo la presión en la zona abdominal facilitando la respiración del paciente.



POLARIX

HOSPITALIZACIÓN - UCI - UCE



mubi
MEDICAL



Panel de control:

De fácil y rápido acceso a las funciones especiales, el mando tiene botones para subir y bajar o posicionar la cama, facilitando el trabajo del personal asistencial.



Sistema de control:

Comunicación eficiente y segura, ahorro de energía que soportan los actuadores eléctricos libres de mantenimiento, respaldo de batería en caso de fallos del sistema eléctrico.



Báscula + control:

Para uso del personal médico permite medir y monitorear el peso del paciente además permite realizar funciones especiales de la cama.

Sistemas Electrónicos

* Los productos MUBI cuentan con sistemas electrónicos CLASE II, es decir, no requieren tierra física para su operación segura, ya que la seguridad del operador y del paciente reside en el doble aislamiento de la fuente de alimentación y no en la puesta a tierra. No requiere conexión a tierra funcional.

**La calidad de la energía de la red eléctrica debe cumplir con la reglamentación vigente según el país y el uso previsto (hospitalario), y para tal fin, el estándar mundialmente adoptado es IEEE519, que define la calidad de la energía que debe existir en el punto de conexión de los dispositivos de red eléctrica.

*** Los sistemas electrónicos de los productos MUBI cuentan con una fuente de alimentación conforme con la normativa de compatibilidad electromagnética (cableada y radiada) definida por la norma IEC60601-1, donde se resalta la familia de normas IEC61000-4, y se define la inmunidad contra perturbaciones conducidas, transitorios de sobretensión, caídas, interrupciones y bajas de voltaje entre otras.

Control eléctrico manual:

Para uso del personal médico; permite ejecutar las funciones de la cama. Además de funciones específicas como: Trendelenburg, CRP, silla cardíaca y posición automática de la espalda y los pies con sólo pulsar un botón.



Indicadores de estado



On/off



Actividad



Indicador desconexión red eléctrica.

Características estándar

Capacidad de carga segura 120 kg.
Tendido en polímero ABS.
Espaldar radio lúcido.
Páneles desmontables en acrílico.
Sujetadores de colchón en espalda y pies.
Soportes para correas de sujeción en los tendidos.
Soportes para bolsa de drenaje.
Barandas laterales de seguridad de cubrimiento total tipo corral.
Ruedas en poliuretano de 5" libres de mantenimiento.
Sistema de bloqueo central por medio de dos pedales.
Ruedas para choques en las cuatro esquinas.
Porta suero telescópico en acero inoxidable con 4 ganchos de servicio y seguro fabricados en polímero.
Soportes para porta suero en las esquinas de la cama.

Dimensiones externas

Largo 62.9" = 160 cm
Ancho 37.7" = 95 cm
Barandas 21" X 61" = 55 cm X 155 cm

*Tolerancias: grados $\pm 3^\circ$ dimensiones ± 3 cm.

Superficie de paciente

Largo 59" = 150 cm
Ancho 27.5" = 70 cm

Accesorios opcionales

Soporte porta historias
Soporte para sábanas
Porta suero inoxidable extra
Soporte tanque de oxígeno (horizontal ó vertical)
Porta chasis para placas rayos X
Espaldar radio transparente rayos X
Personalización panel marca institucional

Opciones de color aplique paneles decorativos



Movimientos

Flexión espalda $0^\circ - 70^\circ$
Flexión rodillas $0^\circ - 45^\circ$
Trendelenburg 15°
Trendelenburg inverso -15°
Altura mínima 21.6" = 55 cm
Altura máxima 34" = 87 cm

Movimientos de espalda, pies, altura y trendelenburg e inverso realizados por control eléctrico manual y báscula + control.
Batería de respaldo integrada.
Actuadores eléctricos (libres de mantenimiento)

Fabricación y acabado

Estructura fabricada en lámina y tubería estructural de acero cold rolled de alta resistencia.
Recubrimiento epóxico resistente a la oxidación.

Nota

**MUBI Medical se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

***El cambio de color tiene un costo adicional y puede afectar el tiempo de entrega; consulte con su ejecutivo.

**** Si en la red eléctrica donde se van a instalar los productos MUBI existen problemas de calidad de energía, se recomienda instalar una UPS ONLINE (doble conversión) dimensionada apropiadamente, considerando 300VA por dispositivo (cama, camilla, silla multipropósito), y evaluar adicionalmente con el equipo de mantenimiento e infraestructura de la institución otros mecanismos de mitigación de problemas de calidad de energía.

***** Si la red eléctrica, a la cual está conectado el dispositivo MUBI, excede los límites de los parámetros de calidad eléctricos definidos por la IEE519 y/o las normas aplicables, pueden ocurrir daños permanentes al equipo (cama, camilla, silla multipropósito), los cuales NO serán cubiertos por la garantía.

*mubi se reserva el derecho a modificar sin previo aviso, las especificaciones técnicas, diseño, accesorios y precios de los productos. *El cambio de color tiene un costo adicional y puede afectar el tiempo de entrega. Consulte con su ejecutivo.



@mubimedical
info@mubimedical.com
www.mubimedical.com

ELABORÓ: Diseño Gráfico		REVISÓ: Diseño de Producto	APROBÓ: Jefe i+D Mecánico	APROBÓ: I+D Electrónico	APROBÓ: Coord. SIG	APROBÓ: Dir. Técnico	APROBÓ CLIENTE/ COMERCIAL: FECHA	FECHA ACTUALIZACIÓN: 29/07/2022
-------------------------	--	----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------	----------------------	----------------------------------	------------------------------------

TRANSFORMAMOS ESPACIOS, MEJORAMOS VIDAS

Mubi Medical diseñamos y fabricamos soluciones sanitarias para el entorno de atención al paciente. Pensamos en soluciones prácticas y efectivas, teniendo en cuenta presupuesto y que aporten en la recuperación y tratamiento de los pacientes, manteniendo la estética y alta calidad.



PARA SABER MÁS SOBRE NUESTRAS SOLUCIONES, ASOCIARSE CON MUBI, O ENCONTRAR UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO VISITE:

www.mubimedical.com | info@mubimedical.com



Medellín - Colombia
Calle 2 # 50-185
(57) 604 285 2838

Bogotá - Colombia
Calle 127A # 70H-08
(57) 601 703 7996

Cali - Colombia
Calle 18 # 118-85
(57) 602 489 6999