

LOS PINOS®

Tecnología para una vida más fácil

CAMA ELÉCTRICA 9720B

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Diseñada en cumplimiento con normas técnicas internacionales específicas para equipos electromédicos NTC-IEC- 60601-2-38, que están orientadas a garantizar la seguridad funcional, electrónica y mecánica de los equipos médicos.

CERTIFICADOS DE PROCESOS



CODIGO N° 1332-1



ISO 9001

CERTIFICADOS DE PRODUCTO



IEC 60601-1-2
IEC 60601-2-52



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission

FÁBRICA: Calle 67B No. 45A - 82 • Itagüí - Colombia
PBX: (4) 372 3031 • Fax: (4) 277 8947
servicioalcliente@lospinos-sa.com
www.lospinos-sa.com



Segurança



NBR - IEC 60601-1
NBR - IEC 60601-1-2
NBR - IEC 60601-2-38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAMA ELÉCTRICA 9720B

• **Cama eléctrica** para obstetricia, ideal para parto, pre parto y post parto. Permite a la paciente realizar su trabajo de parto en diferentes posiciones: acostada, sentada erecta, soportada en dos puntos (manijas), y litotomía con piernas.

• **Estructura** fabricada en acero altamente resistente con tratamiento anticorrosivo, capaz de soportar el límite de capacidad de carga.

• **Posiciones básicas:** Horizontal, sentado, posición de parto, trendelenburg y cambio de altura.

• **Dimensiones.** Externas: largo 222 cm * ancho 104 cm
Internas: largo 190 cm * ancho 90 cm.

• **Superficie de planos.** En lamina de acero inoxidable calidad AISI 304 tres (3) planos, uno fijo y dos movibles. Fijo y piesero, para evitar corrosión generada por fluidos propios del parto. Piesero removible de forma manual que permite las labores de parto.

• **Sistema de Barandas.** Dos (2) barandas de seguridad laterales independientes en el área del cabecero, abatibles, que permite guardarlas completamente debajo del tendido mediante despliegue vertical, posibilitando la "Transferencia Cero". Las barandas se mueven simultáneamente con los planos de la cama para brindar protección de manera permanente al paciente. Al accionar el seguro, las barandas se posicionan debajo de la cama.

• **Sistema de Controles Eléctricos.** Integrados en las barandas con botones independientes para cada una de las funciones de la cama; internos para el paciente y externos para el personal médico, completamente sellados para evitar accidentes por entrada de líquidos (grado IPX4). Los controles incluyen las siguientes funciones: Extensión y retracción del tendido (posición de parto) cambio de altura, trendelenburg, ascenso/descenso espaldas, llamado a enfermera, luz de penumbra, apagado y encendido de la cama, bloqueo individual de funciones. Los controles garantizan movimiento rápido e intuitivo para desplegarlo en múltiples posiciones. Sistema **CPR** automático que horizontaliza la cama para facilitar la Reanimación Cardio Pulmonar.

• **Sistema de cabeceros y pieseros.** Totalmente desmontables fabricados en plástico soplado, material de alta resistencia ante la corrosión, de fácil limpieza y desinfección, que prolonga el tiempo de vida útil de los mismos, enchapados en fórmica del color seleccionado por la institución y con la opción de grabar la imagen corporativa en técnica láser.

• **Sistema de Ruedas.** Cuatro (4) ruedas giratorias de 5" en caucho, libres de mantenimiento, silenciosas y con sistema de pedal dual que acciona el freno total y direccional, ubicado en ambos lados de la cama.

• **Sistema de direccionamiento.** Accionado a través del pedal de freno, facilitando la movilidad y el desplazamiento de la cama, disminuyendo el área de giro requerida.

• **Accesorios para labores de parto.** La cama esta dotada con rieles laterales fabricados en acero inoxidable que permiten ubicar los accesorios propios de la función de parto, tales como las corveras, manijas asideras.

• **Sistema de corveras.** Se fijan a la cama por medio de mordazas que permite ubicar y desplazar el sistema a necesidad de cada paciente, a su vez la corvera posee un mecanismo de rotación que permite dar diferentes ángulos según cada paciente.

• **Atril porta suero** de extensión automática que no requiere ajuste de perilla con tubo interior en acero inoxidable.

• **Cubierta termoformada.** Permite el almacenamiento de efectos personales, radiografías y cilindro de oxígeno.

• **Bomper.** Parachoques en las cuatro (4) esquinas para proteger las paredes.

• **Apoya pies.** ubicado en la base de la cama que permite al especialista apoyarse en el momento del procedimiento.

• **Sistema de emergencia en caso de falla eléctrica:** batería de respaldo con duración aproximada de 8 horas y/o 90 movimientos.

• **Acabados.** En pintura electrostática de aplicación en polvo mediante un sistema de alta tecnología, que aumenta la resistencia, la adhesión, la profundidad y la protección ante la corrosión.

• **Voltaje de alimentación.** Con corriente eléctrica de 110 ó 220 Voltios - 60 Hz, monofásico y toma corriente polarizado.

• **Capacidad de carga dinámica:** 180 Kg. Estática: 400 Kg.

• **Condiciones ambientales** para óptimo funcionamiento del equipo:
- Temperatura 10° a 40° C - Humedad 30% a 75%

ACCESORIOS INCLUIDOS

• **Colchón clínico.** de dos (2) secciones, de alta densidad con espesor de 13 cms, fabricado en material sintético impermeable, con resistencia a químicos y fluidos corporales propios del ambiente hospitalario. Forrado en de alta densidad, retardante de fuego, antiescaras, antialérgico, antihongos y antibacterial.

• **Atril porta suero.** En acero inoxidable, con posibilidad de ubicación en 4 puntos de la cama con gancho de doble servicio.

• **Bandeja** para recolección de residuos.

• **Espaldar** en politrón radiolúcida.

ACCESORIOS OPCIONAL

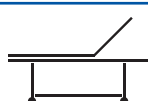
• **Carro** para mantener ordenados los accesorios cuando no estén siendo usados.



POSICIONES DE LA CAMA



Horizontal



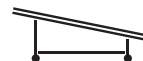
Fowler 60°



Posición de parto



Trendelenburg 15°



Trendelenburg -15°



Cambio de altura
50 cm a 75 cm aprox.