MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

CAMAS ARTICULADAS GONSE

Clasificación del Producto: Producto Sanitario de Clase I (según el Reglamento UE 2017/745)

1. Información General y Declaración de Conformidad

Antes de poner la cama en servicio, **lea atentamente este manual de principio a fin**.

Las camas asistenciales GONSE cumplen con todos los requisitos esenciales de seguridad y funcionalidad exigidos por la normativa europea para productos sanitarios.

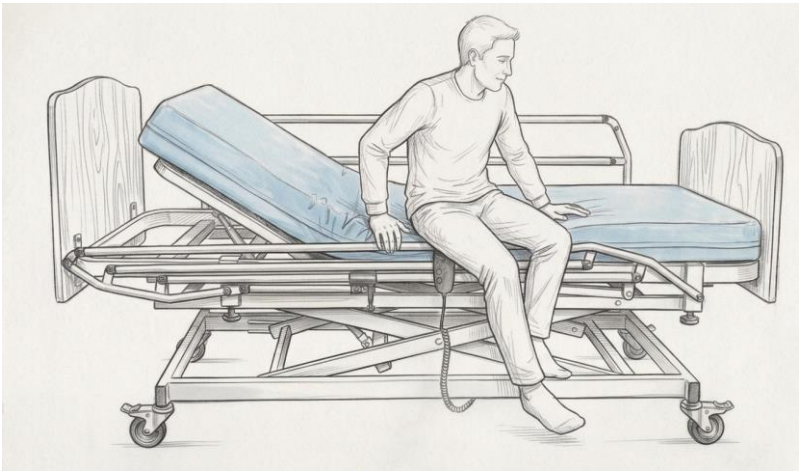
2. Indicaciones de Uso y Destino Previsto

2.1 Uso Adecuado (Destino Previsto)

- **Uso destinado:** Personas mayores de 12 años en entornos hospitalarios, residenciales o de asistencia domiciliaria.
- **Finalidad:** Asistencia y cuidado de personas ancianas, enfermas o con discapacidad, facilitando al mismo tiempo las condiciones ergonómicas de trabajo del personal cuidador.
- **Condiciones de operación:** La utilización debe ajustarse estrictamente a las especificaciones técnicas de este manual. Cualquier uso diferente se considerará no conforme y eximirá al fabricante de cualquier responsabilidad legal o civil.

2.2 Uso No Adecuado y Prohibiciones (Contraindicaciones de Uso)

- Superar la carga de trabajo segura máxima establecida en **140 kg**.
- Intentar desplazar o mover la cama cuando el sistema de frenado de las ruedas está activado.
- Sentarse en el borde del respaldo o piecero cuando se encuentran elevados.
- Articular los planos o utilizarlos incorrectamente para soportar cargas puntuales excesivas.
- **ADVERTENCIA CRÍTICA SOBRE CARGAS PUNTUALES:**
    - El usuario debe **sentarse exclusivamente en el centro de la cama al incorporarse** como muestra la imagen



- **Queda terminantemente prohibido sentarse en la zona del respaldo o en la zona del piecero cuando estos se encuentren elevados. En ocasiones al salir de la cama los dejamos ligeramente elevados, (bajarlos a tope antes de volver a incorporarnos).**
- *Consecuencias técnicas:* Esta mala práctica genera fuerzas de palanca y sobrecargas extremas que **provocarán la rotura del motor**, y frecuentemente doblarán **el empujador mecánico** del sistema de articulación.
- *Exclusión de garantía:* Este tipo de avería derivada de un uso incorrecto y de cargas puntuales indebidas en los planos elevados **NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA DEL FABRICANTE**.

3. Instrucciones de Seguridad y Gestión de Riesgos

- **Riesgo de atrapamiento:** El producto cuenta con elementos móviles (mecanismos de elevación, planos articulados y barandillas) que presentan puntos de cizallamiento y atrapamiento. Mantenga alejados objetos y extremidades durante los movimientos.
- **Integridad del cableado:** Los cables de alimentación eléctrica y del mando colgante deben mantenerse libres de tensiones, dobleces o riesgos de enganche. Ante cualquier desperfecto en el aislamiento o en los conectores, retire la cama del servicio y contacte con el servicio técnico.
- **Sistema de frenado:** Las ruedas deben permanecer **siempre frenadas** salvo en las operaciones estrictas de transporte.
- **Posición de seguridad del carro elevador:** Si la cama incorpora carro elevador, el lecho debe situarse en su posición más baja siempre que el paciente quede sin supervisión directa, o bien durante las maniobras de incorporación y traslado.

4. Limpieza, Desinfección y Mantenimiento Preventivo

A. Limpieza y Desinfección

- **Desconexión eléctrica:** Antes de iniciar cualquier tarea de limpieza o desinfección, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- **Protección de componentes:** Las conexiones del mando y de los motores alojadas en la caja de control deben permanecer firmemente insertadas en sus zócalos para evitar la entrada de líquidos.
- **Restricciones de limpieza: No sumerja** los componentes eléctricos ni utilice sistemas de limpieza por chorro de agua a alta presión. No emplee disolventes ni productos químicos abrasivos.
- **Método recomendado:** Limpie las superficies manualmente con un paño húmedo utilizando productos específicos para mobiliario de madera y sintéticos, o bien detergentes domésticos neutros libres de amonio.
- **Desinfección:** Emplee únicamente desinfectantes de uso hospitalario/sanitario autorizados por las autoridades competentes.
- **Ciclos de trabajo del motor:** Los motores eléctricos no admiten un funcionamiento continuado e ininterrumpido; deben respetarse los tiempos de descanso para evitar sobrecalentamientos.

B. Plan de Mantenimiento Preventivo

- **Verificación periódica de las baterías de emergencia (Trimestral):**
- **Revisiones periódicas por el usuario (Mensual):** Comprobar la integridad visual del cableado y tornillería, verificar que los frenos de las ruedas bloquean firmemente el equipo. Inspección del apriete de la tornillería estructural en las articulaciones del carro elevador.

5. Garantía y Responsabilidad

Un uso correcto alineado con las directrices de este manual, garantizará una larga vida útil de la cama. El incumplimiento de estas normas de uso en especial la prohibición de sentarse en los extremos elevados, la manipulación no autorizada de los componentes o el uso indebido del mecanismo **anularán de forma automática la validez de la garantía y eximirán al fabricante de toda responsabilidad**.