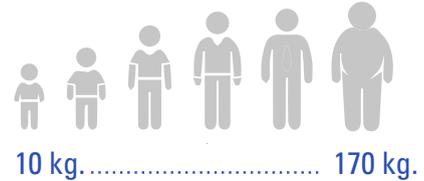


NUEVO

IESMEDICAL
Innovation for better care

X-Collar

El único Sistema integral de inmovilización cervical en la asistencia prehospitalaria



- 1. Inmoviliza en bloque** la columna cervical C1 a C7 (ferulización) gracias a su diseño único que incluye desde cabeza hasta la columna torácica (T1)
- 2. Un único collarín** simple y fácil de colocar tanto para uso en adulto (aprox. 170 kg) y pediátrico (aprox. 10 Kg).
- 3. Sistema de cierre** Audible y táctil que se ajusta a la anatomía de cada paciente:
 - Eliminando la posibilidad de un tracción no deseada (*lesión por distracción cervical*) descrita en otros dispositivos que se pre ajustan antes de su colocación en base a mediciones indirectas con la palma de la mano.
 - Permite la inmovilización de la columna cervical en "*posición encontrada*", evitando una movilización "ciega" de la misma.
- 4. Aperturas accesibles**
 - a) Apertura anterior** permite:
 - Visualización de cuello.
 - Palpación del pulso carotideo
 - Acceso a traquea (cricotiroidotomía) si el paciente lo requiere.
 - b) Apertura posterior** que facilita la visualización y palpación de la columna cervical (apófisis espinosas).
- 5. Permite fijar la vía aérea** asegurando la oxigenación adecuada del cerebro impidiendo el desplazamiento del tubo endotraqueal durante el transporte del paciente crítico.



Máximo nivel de inmovilización cervical y seguridad para los pacientes críticos.

Especificaciones técnicas

- Compatible con **Maniobras de RCP** y otros procedimientos de rescate (dispositivos de extracción, **canasta de rescate, tablero espinal, tabla scup, colchón de vacío**, etc...).
- **Material:** polietileno de alta densidad con espuma en el interior y bordes atraumáticos, hipoalergénico y transparente. Libre de latex.
- Radiolúcido y compatible con **Resonancia Magnética Nuclear (RMN) y Tomografía Axial Computerizada (TAC)**.
- Testado a temperaturas extremas; -40°C hasta 60°C.
- Peso: 175 grs.
- Caducidad: vida útil ilimitada.
- Almacenamiento sin requerimiento especial.
- Embalado en bolsas de polietileno con apertura rápida y muy resistente.

