

FICHA TÉCNICA

1. Denominación técnica:	EQUIPO PARA ANESTESIA EPIDURAL
2. Unidad de medida:	UN
3. Grupo o Familia:	Anestesiología – Áreas Críticas.
4. Código SAP:	020106911: Equipo para anestesia epidural con aguja 17G x (80 a 90 mm) 020106912: Equipo para anestesia epidural con aguja 18G x (80 a 90 mm)
5. Descripción General:	Kit que contiene todos los dispositivos necesarios para realizar el procedimiento de anestesia epidural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6. Indicación de uso:

- Para anestesia epidural continua.
- Para terapia de dolor agudo y/o crónico.

7. Componentes y Materiales del dispositivo:

ESQUEMA:



Fig. 1: Equipo de anestesia epidural (no incluye diseño)

- A. Aguja epidural.
- B. Catéter epidural.
- C. Conector del catéter.
- D. Filtro.
- E. Jeringa para anestesia epidural.



MATERIAL

Aguja epidural:

- Aguja: acero inoxidable de grado médico.
- Estilete: Polímero de grado médico o polietileno de alta densidad.
- Pabellón: Policarbonato, polipropileno, polímero de grado médico.

Catéter epidural:

- Tubo del catéter: Poliamida (PA) y/o Pebax (PEBA), de grado médico.
- Guía del catéter: Polipropileno (PP) y/o acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) y/o polímero, de grado médico.

Conector del catéter:

- Polipropileno y/o policarbonato y/o silicona y/o polímero, de grado médico.

Filtro:

- Carcasa: Acrílico y/o polímero, de grado médico.
- Soporte/tapa: Poliéster y/o polímero, de grado médico
- Filtro: Membrana hidrofílica de 0,2 µm.

Jeringa para anestesia epidural:

- Pistón o sello: Etilen propilen dien monómero – polipropileno y/o Silicona, de grado médico.
- Cilindro o barril: Polipropileno, de grado médico.
- Embolo o vástago: Polipropileno, de grado médico.

CARACTERÍSTICAS

Aguja epidural:

- Aguja con bisel de borde redondeado atraumático, con extremo curvo, con bisel tipo **Tuohy**.
- Con alitas plastificadas fijas que permita la maniobrabilidad durante la inserción.
- Debe tener marcadores de 1 cm que permitan conocer la profundidad de la inserción.
- El estilete debe adaptarse al conector tipo Luer -Lock, sin desprenderse mientras se manipula la aguja.
- Que permita el uso del catéter epidural sin riesgo de dañarlo.
- Aguja libre de rebabas o aristas cortantes.

Catéter epidural:

- Catéter radiopaco.
- Catéter transparente.
- Marcado en centímetros desde la punta distal (hasta una distancia no menor de 20cm), para el control de la profundidad de inserción.
- Con punta redondeada, atraumática o roma.
- Con tres orificios laterales en la pared del catéter cerca de la punta.
- Resistente a la manipulación y que no se acode.
- Que no interactúe con las soluciones a transfundir.
- Que sea compatible con la aguja epidural a utilizar.
- Conector adaptador del catéter que no permita fugas de las soluciones a transfundir.
- Con conector Luer Lock ajustable a cualquier tipo de jeringa.
- Con guía para colocación del catéter que se adapte perfectamente a la aguja epidural.
- Tiempo de vida útil no menor de 7 días.
- Libre de rebabas y aristas cortantes.

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

19 NOV 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

Conector del catéter:

- Que proporcione un mecanismo de conexión con un ajuste seguro con el catéter para evitar filtraciones y evitar las desconexiones.
- Que permita una manipulación sencilla.

Filtro:

- Ergonómico.
- Tamaño del poro 0.2 µm.
- Que evite contaminación microbiana.

Jeringa para anestesia epidural:

- Jeringa graduada.
- Émbolo con tapón que evite la filtración y que garantice verificar la pérdida de resistencia en el espacio epidural.
- De baja fricción con capacidad de aspiración limitada para el uso con líquidos.
- Con conexión a Luer Lock o Luer Slip.

8. Condición Biológica

- Estéril
- No pirogénico.
- No produce toxicidad sistémica.
- No produce citotoxicidad.
- No produce sensibilización.
- No produce irritación.
- No produce reacciones hemolíticas.

9. Esterilización

- De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario correspondiente.

10. Dimensiones

- De acuerdo al siguiente cuadro:

Código SAP	Denominación Técnica	Unidad de Medida	Dimensión de la aguja Tuohy	Dimensión del Catéter Epidural	Dimensión de la jeringa
020106911	Equipo para anestesia epidural con aguja 17G x (80 a 90 mm)	UN	17G x (80 a 90 mm)	19G x (90 a 110 cm)	7mL a 10mL
020106912	Equipo para anestesia epidural con aguja 18G x (80 a 90 mm)	UN	18G x (80 a 90 mm)	20G x (90 a 110 cm)	7mL a 10mL

OTRAS CARACTERÍSTICAS

11. Características del envase:

- Envase individual y original.
- Que garantice las propiedades físicas, condiciones biológicas e integridad del producto durante el almacenamiento, transporte y distribución del dispositivo médico.
- Exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes.

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

19 NOV 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

Envase Inmediato:

- Bolsa de polietileno de baja densidad en blíster terformado de papel de grado médico/polietileno de alta densidad mono film o bandeja de papel grado médico/poliéster/polipropileno o bandejas de PVC/Tyvec u otro material distinto que contenga un kit, según lo autorizado en su Registro Sanitario.
- De sellado hermético.
- De fácil apertura (Peel open).

Envase Mediato:

- Caja de cartón u otro material distinto que contenga en su interior una o más unidades del dispositivo médico, según lo autorizado en su Registro Sanitario.

12. Rotulado:

- De acuerdo a lo autorizado en su Registro Sanitario correspondiente.

CONTROL DE CALIDAD

El dispositivo médico estará sujeto al control de calidad en el Centro Nacional de Control de Calidad o cualquiera de los laboratorios autorizados que conforman la Red de Laboratorios Oficiales de Control de Calidad del país, de acuerdo a lo normado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM).



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18.11.2025 12:03:36 -05:00

