

FICHA TÉCNICA: CIRCUITO DE ANESTESIA DESECHABLE

Línea de Insumo: Conducción Respiratoria Quirúrgica y Soporte Anestésico

Marca Comercial: Ashford Medical

Formatos del Portafolio (Disponibilidad en Varios Tamaños):

- Variante Pediátrico (1 Kit / Bolsa Papel-Plástico)
- Variante Adulto (1 Kit / Bolsa Papel-Plástico)



1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

Conjunto integrado de ventilación y conducción de gases anestésicos de carácter desechable, diseñado para interconectar de forma hermética el sistema respiratorio del paciente con la estación de anestesia durante intervenciones quirúrgicas bajo asistencia controlada.

2. ARQUITECTURA TÉCNICA Y ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL KIT

Este sistema médico se suministra empaquetado como un conjunto integrado que incluye las siguientes partes y conectores funcionales:

- **Mangueras Corrugadas Paralelas:** Conductos respiratorios duales de manguera flexible estructurada en polímero elástico libre de látex, diseñados de forma corrugada paralela para evitar el colapso u oclusión por acodamiento accidental.
- **Conectores Flexibles Universales:** Terminales adaptables de diámetro estandarizado clínico, garantizados completamente libres de escape o fugas de gases medicinales.
- **Codo Giratorio con Tapa:** Conector angular anatómico con eje de rotación que facilita la movilidad del circuito, dotado de una tapa de protección extraíble.
- **Puerto de Capnografía:** Entrada integrada dedicada exclusivamente al acople de líneas de muestreo y monitorización de dióxido de carbono (CO₂) exhalado.
- **Balón Reservorio o Pulmón (Bolsa de Respiración):** Bolsa elástica calibrada para actuar como pulmón artificial de almacenamiento gaseoso y asistencia ventilatoria manual.
- **Mascarilla Anestésica:** Domo anatómico flexible estructurado para lograr un sellado facial hermético sobre las vías respiratorias superiores del paciente.
- **Filtro HCH:** Intercambiador de calor y humedad integrado de alta eficiencia que actúa como barrera microbiológica y humidificador pasivo del flujo de gas inspirado.

3. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO CRÍTICO

Se despacha como un kit en funda estéril independiente bajo proceso de esterilización específico (Etiqueta STERILE EO). El tamaño y la longitud nominal de las mangueras se detallan en el envase primario para corresponder a la variante del paciente (Adulto o Pediátrico). Almacenar a temperatura ambiente en un espacio limpio, seco y oscuro. Mantener a resguardo de pesos pesados para preservar la integridad de los tubos corrugados y asegurar la barrera estéril original.