

Ficha Técnica: Equipo de Infusión Bureta con Flotador ASA58003002

Descripción General

El Equipo de Infusión Bureta con Flotador ASA58003002 es un dispositivo médico desechable diseñado para la administración intravenosa precisa de fluidos y medicamentos. Incorpora una bureta graduada que permite medir y controlar con exactitud el volumen administrado, ideal para infusiones pediátricas o de dosis controladas. El flotador (válvula flotante) actúa como mecanismo de seguridad para detener automáticamente el flujo cuando el volumen es bajo, previniendo la entrada de aire y posibles embolias.

Especificaciones Técnicas

Las características típicas son las siguientes:

Característica	Descripción
Marca	MedicLife
Código/Modelo	ASA58003002
Capacidad de la Bureta	150 ml (graduada en ml para medición precisa)
Tasa de Goteo	60 gotas/ml (± 0.1 ml)
Material	PVC y polivinilo grado médico; bureta de copoliéster o material transparente flexible
Longitud del Tubo	Aproximadamente 150-176 cm, transparente, flexible y resistente a torceduras
Conector	Luer Lock macho (compatible con la mayoría de catéteres y sistemas IV)
Válvula Flotante	Automática de cierre (shut-off) para prevención de embolia por aire
Cámara de Goteo	Flexible con filtro de aire integrado
Sitio de Inyección	Puerto Y o similar para administración de medicamentos (aprox. 6" del extremo distal)
Esterilidad	Estéril por óxido de etileno (EO); de uso único, no reutilizable
Dimensiones de Bureta	Diámetro exterior ~35.8 mm; interior ~34.8 mm (aprox.)
Empaque	Caja de 100 unidades

Característica	Descripción
Uso Recomendado	Administración IV de volúmenes fijos y ritmos controlados; pediátrico o adultos con dosis precisas

Características Principales

- **Precisión Volumétrica:** La bureta graduada permite una dosificación exacta, reduciendo errores en infusiones intermitentes o continuas.
- **Seguridad:** Válvula flotante que flota en la superficie del fluido y cierra el flujo al agotarse, minimizando riesgos de aire en la línea IV.
- **Compatibilidad:** Apto para soluciones cristaloides, medicamentos y fluidos intravenosos estándar.
- **Diseño Ergonómico:** Tubo anti-torsión y regulador de flujo (abrazadera de rodillo) para un control manual preciso.

Indicaciones de Uso

- Indicado para la infusión intravenosa de medicamentos o fluidos en entornos hospitalarios, clínicas o pediátricos.
- No utilizar si el empaque está dañado o caducado. Desechar después de un solo uso.
- Precauciones: Verificar compatibilidad con el medicamento; no exponer a temperaturas extremas.

