



## Bomba volumétrica Alaris™ GP

Fiabilidad y sencillez de uso para todas las áreas de cuidados





La presión por reducir el costo y los riesgos de la terapia IV va en aumento. La bomba volumétrica Alaris™ GP aporta sencillez, seguridad y rentabilidad a la atención al paciente<sup>1,2</sup>.

**Visualización rápida del estado de la infusión**

El personal de enfermería agradece la seguridad que aporta una pantalla grande y clara con información detallada, ya que junto a la cama del paciente se encuentran numerosos dispositivos que también requieren gestión. Además, el panel de control de fácil uso hace que el manejo de Alaris™ GP sea sencillo, lo que mejora la eficiencia del flujo de trabajo y permite al personal de enfermería dedicar más tiempo a la atención al paciente.

**Es resistente, fiable y necesita poco mantenimiento**

El mantenimiento de las bombas de infusión puede ser complejo y requerir mucho tiempo. Sin embargo, el mantenimiento de la resistente y fiable bomba Alaris™ GP es fácil y eficiente, ya que se beneficia del diseño estandarizado y de las piezas de la familia Alaris™. Esto le permite minimizar el costo total de propiedad.

La bomba Alaris™ GP ofrece una serie de características definidas para:

- UCI
- Planta general y pediatría
- Quirófano

Uso indicado en terapias que incluyan



Analgésicos



Hemoderivados



Quimioterapia



Nutrición parenteral

## Bomba volumétrica Alaris™ GP

La bomba volumétrica Alaris™ GP ofrece una variedad de características aptas para varios tratamientos y se caracteriza por la carga intuitiva del sistema de infusión mediante un código de colores, la fácil limpieza, la puerta de apertura rápida y la supervisión inteligente del aire en la línea.

### Especificaciones técnicas

#### Flujo de infusión

0,1 a 1200 ml/h.

#### Volumen a infundir (VAI)

1 a 9999 ml.

#### Volumen infundido (VI)

0,1 a 9999 ml.

#### Flujo de infusión de mantener vía abierta (MVA)

1 a 20 ml/h o el flujo de infusión ajustado en caso de ser menor.

#### Bolo durante la infusión

Flujo de bolo: 10 a 1200 ml/h (incrementos de 10 ml/h).

Volumen de bolo: 0,1 a 100 ml.

#### Protección contra flujo libre

Abrazadera de seguridad Alaris™ incluida en todos los sistemas Alaris™ GP.

#### Detección de aire en la línea

Activada por una sola burbuja o por acumulación.

#### Presión de oclusión (seleccionable por el usuario)

50 a 800 mmHg

9 niveles de mmHg.

#### Alarmas, advertencias, indicaciones y avisos

Indicador luminoso rojo/ambar integrado, alarma sonora y visualización en pantalla de las siguientes condiciones de alarma: fallo de alimentación de CA y batería, aire en la línea (varios mensajes), sistema mal cargado, sistema erróneo, si la puerta no está bien cerrada, palanca abierta, si el sistema no está insertado, obstrucción proximal o distal, sin flujo, error de flujo, sensor de flujo desconectado, fin de la infusión próximo, fin VAI, atención, bloqueo de flujo y alertas de Guardrails™.

#### Dimensiones y peso

148 mm (ancho) x 225 mm (alto) x 148 mm (fondo). 2,5 kg, incluidas el asa de transporte, la batería interna y la pinza de sujeción al palo de gotero integrada.

#### Pantalla LCD

60 mm (ancho) x 60 mm (alto). Ángulo de visualización de 35°, legible a 3 m de distancia. Nombres de fármacos de hasta 20 caracteres.

#### Mecanismo

Desplazamiento peristáltico con 4 levas.

#### Precisión de volumen

±5 % (nominal).

#### Registro de sucesos

Capacidad para 100 000 sucesos, aproximadamente 1 año de almacenamiento en condiciones normales de uso.

#### Especificaciones de la batería

Batería recargable integrada de NiMH; duración media de la batería de 6 horas a 25,0 ml/h; 2 horas y media desde batería descargada hasta el 95 % de carga; incluye indicador de estado de la batería.

#### Requisitos de corriente

100 - 230 VCA, 50 - 60 Hz, 60 VA (máximo).

#### Especificaciones adicionales

IEC/EN 60601-1, IEC/EN60601-2-24; IP33; RS232; apta para su uso en ambulancias de carretera (EN1789).



1 Ohashi K, Dalleur O, Dykes PC, Bates DW. Benefits and risks of using smart pumps to reduce medication error rates: a systematic review. Drug Saf. 2014;37(12):1011–20;  
2 Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo AC, López-Herce J, Calleja-Hernández MA, Martínez-Martínez F, Iglesias-Peinado I, et al. Implementing smart pump technology in a pediatric intensive care unit: a cost-effective approach. Int J Med Inform. 2014;83:99–105.





## Características y ventajas



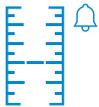
**Intuitiva interfaz de usuario** estandarizada para iniciar la infusión pulsando unas pocas teclas.



El **indicador luminoso** garantiza que las alarmas y las condiciones de advertencia son visibles a distancia.



Sistemas de infusión **intuitivos con códigos de color** para la carga y retirada sencillas.



**Límites de presión** que facilitan la identificación de obstrucciones en la línea.



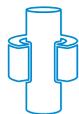
**Batería interna de larga duración** que se carga automáticamente cuando está conectada a la alimentación de CA.



**Completa gama de sistemas dedicados.** Consulte disponibilidad en su país.



El **sensor de detección de aire en la línea** ayuda en la identificación temprana de burbujas, de modo que se reduce el riesgo de infundir aire al paciente.



**Pinza de sujeción al palo de gotero integrada** para garantizar la sujeción a los palos de gotero IV (diámetro de 15 a 40 mm).



**Pantalla grande y clara** que muestra todos los parámetros clave de un vistazo.

Para más información acerca de estos productos, por favor póngase en contacto con:

## **BD México**

Monte Pelvoux No.111, Lomas de Chapultepec, C. P. 11000  
Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México  
+52 55 5999.8200 – Ext. 8279/8026

**[bd.com/mexico](https://bd.com/mexico)**

Reg. No. 1848E2017 SSA, No. Aviso 223300202c3369 SSA.

Para información detallada, por favor consulte el Manual del Usuario.  
Publicidad dirigida a los profesionales de la salud.

BD, su logo y Alaris™ son marcas comerciales de Becton, Dickinson and Company o una de sus filiales. © 2022 BD. Todos los derechos reservados. BD-50929.

