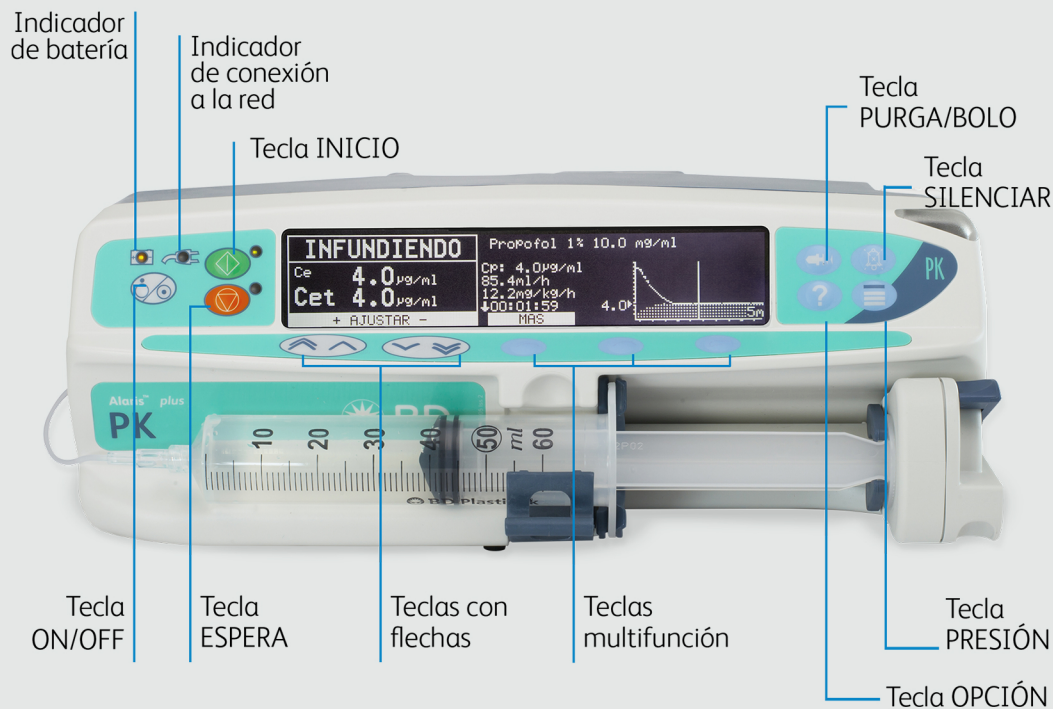


# Bomba de jeringa Alaris™ PK Plus

## Guía de manejo rápido



### ADVERTENCIAS ANTES DE INICIAR SU LECTURA DE LA GUÍA DE MANEJO RÁPIDO.

- Lea todo el manual antes de utilizar la Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus.
- Utilice la Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus únicamente de la forma indicada por un médico o proveedor de atención sanitaria.
- Utilice la bomba de Infusión Alaris™ PK Plus únicamente para el uso indicado descrito en su manual. Los consejos incluidos en este entrenamiento no deberán sustituir a las instrucciones dadas por el médico prescriptor.
- Instale y configure la Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus de acuerdo con las instrucciones suministradas en su manual.
- La Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus está indicado para usarse en un centro/hospital.

### PRECAUCIONES GENERALES

Las siguientes son advertencias y precauciones generales. En el manual aparecen advertencias, precauciones y notas adicionales específicas junto a las instrucciones pertinentes.

### ADVERTENCIA

- Si advierte cambios sin explicación en el funcionamiento del dispositivo, si este está emitiendo sonidos fuertes o inusuales, o si el dispositivo o la fuente de alimentación se cayeron o sometieron a maltrato, deje de utilizarlos y póngase en contacto con Becton Dickinson de México, S.A de C.V.
- La Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus es un dispositivo médico restringido indicado para ser utilizado por personal cualificado con formación bajo la dirección de un médico. Se requiere supervisión médica en los entornos de las unidades de cuidados críticos/intensivos.
- Los pacientes que estén sometido a terapias vía Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus deben ser monitoreados de manera continua por personal cualificado o cuidadores con la formación adecuada. Estos cuidadores o personal deben ser capaces de tomar las medidas correctivas necesarias en caso de que se produzca una alarma o avería de la Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus.

### PRECAUCIÓN

- Las reparaciones y el servicio técnico del dispositivo solamente podrán ser realizados por un representante de servicio de la Bomba de Infusión Alaris™ PK Plus autorizado.



## CARGA DE LA JERINGA

**AVISO:** para cargar y confirmar con seguridad una jeringa siga detenidamente los siguientes pasos. Si se carga una jeringa de modo incorrecto es posible que no se la identifique debidamente. Si se confirma mal, esto puede dar lugar a una imprecisión significativa en el flujo de infusión y es posible que también afecte al funcionamiento de la bomba de jeringa Alaris™ PK. Para obtener una lista completa de los tipos de jeringa reconocidos, consulte el manual del usuario, según resulte necesario.

**ASEGURARSE DE QUE LA EXTENSIÓN ESTÉ CONECTADA A LA JERINGA, PERO NO AL PACIENTE.**



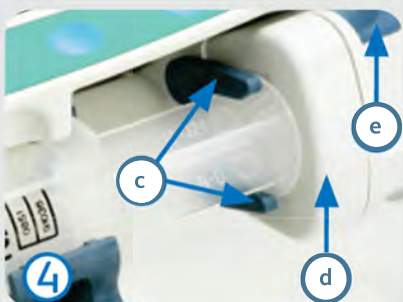
1 Abra la abrazadera de la jeringa.



2 Posicionar las alas del cuerpo de la jeringa (**a**) con la demarcación de la jeringa hacia fuera (**b**).





















3 Cierre la abrazadera de la jeringa.



4 Apretar la pinza de liberación de la abrazadera del émbolo (**e**) y deslizar el mecanismo hacia la izquierda hasta que alcance el final del émbolo. Asegurarse de que las dos pinzas del émbolo (**c**) estén totalmente sujetas a la aleta de éste (**d**).

# PASOS PARA PROGRAMAR UNA INFUSIÓN

<b>Encender la bomba</b>	Pulsar la tecla  .
<b>¿Confirmar perfil?</b> (de elección, si hay perfiles insertados)	<b>SÍ</b> - confirmar el mismo perfil; <b>NO</b> - cambiar el perfil.
<b>Escoger el modo de infusión (TCI, TIVA o mL/h)</b>	<b>SÍ</b> para modo TCI. <b>NO</b> para escoger a través de las teclas   TCI, TIVA o mL/h y pulsar la tecla multifunción azul. <b>OK</b> para confirmar.
<b>Para modo TCI</b>	Escoger el modelo de anestesia <b>Marsh, Minto, Gepts, etc.</b> a través de las teclas   y confirmar a través de la tecla <b>OK</b> .
<b>Para modo TIVA</b>	Seleccionar el medicamento a través de las teclas   , seleccionarlo y a continuación <b>OK</b> .
<b>Confirmación de la concentración</b>	Confirmar con la tecla <b>OK</b> o <b>MODIFICAR</b> caso sea necesario.
<b>Insertar datos del paciente</b> (edad, talla, sexo y peso)*	Ajustar los valores a través de las teclas   y a continuación <b>OK</b> .
<b>Confirmar configuración TCI/del fármaco (TIVA)</b>	Si todos los datos insertados están correctos, pulsar <b>OK</b> o <b>MODIFICAR</b> si necesitar cambiar algún dato.
<b>Para TCI: fijar objetivo en plasma o efecto</b>	Si la configuración lo permite (dependerá del modelo), escoger <b>PLASMA</b> o <b>EFECTO</b> .
<b>Para TCI: confirmar el tipo y tamaño de la jeringa</b>	Si el tipo/tamaño mostrado en la pantalla están correctos, pulsar <b>CONFIRMAR</b> o <b>TIPO</b> para cambiar el modelo de la jeringa.
<b>Ajuste del tiempo de inducción</b>	Ajustar si necesario y confirma la inducción en <b>CONFIRMAR</b> .
<b>Purgar la extensión</b>	Pulsar la tecla  y después mantener pulsada la tecla <b>PURGA</b> .
<b>Iniciar la infusión</b>	Conectar la extensión al dispositivo de acceso del paciente y pulsar la tecla  .
<b>Detener la infusión</b>	Pulsar la tecla  .
<b>Silenciar una alarma</b>	Pulsar la tecla  .
<b>Cambiar jeringa</b>	Pulsar la tecla  , cerrar la línea, cambiar la jeringa y seguir los pasos indicados arriba.
<b>Fin de operación</b>	Pulsar  , pulsar  y a través de las teclas   seleccionar <b>FIN DE OPERACIÓN</b> . Pulsar <b>OK</b> para confirmar.
<b>Limpieza</b>	Limpiadores recomendados: Hibiscrub 20%, Virkon 1%, agua tibia con jabón o alcohol isopropílico al 40% <b>en agua</b> , con paño suave. No se debe utilizar desinfectantes que contienen alcohol isopropílico concentrado en su composición. No usar estos productos a modo de spray sobre la bomba.

\* variable en los diferentes modelos.

## INDICACIONES DE USO

La bomba de jeringa Alaris™ PK está indicada específicamente para la **administración de drogas para anestesia por vía intravenosa**. Los entornos previstos incluyen los **servicios de cuidados intensivos y quirófanos**.

El uso de la bomba de jeringa Alaris™ PK NO limita la responsabilidad del anestesista en cuanto a la administración de fármacos. **Es importante que los usuarios que utilicen la bomba de jeringa Alaris™ PK conozcan completamente la literatura disponible para todos los modelos utilizados con un fármaco y que consulten la información prescrita con respecto al flujo y los límites de dosificación.** Las interacciones farmacocinéticas y farmacodinámicas entre los fármacos anestésicos son conocidas, pero no se tiene en cuenta en el cálculo de las concentraciones plasmáticas y en el sitio de acción.

La bomba de jeringa Alaris™ PK está **contraindicada** para:

- Tratamientos de **infusión enteral**;
- Tratamientos de **infusión epidural**.

Asegúrese de que la bomba de jeringa Alaris™ PK está sujeta de forma apropiada con la pinza de sujeción al soporte proporcionado. Si la bomba de jeringa Alaris™ PK se cae o sufre alguna alteración física importante, retírela del servicio y encargue una inspección a personal técnico con la debida formación tan pronto como sea factible.

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

### **Becton Dickinson de México, S.A. de C.V.**

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

[bd.com/mexico](http://bd.com/mexico)

Para información detallada, por favor consulte el Manual del Usuario.