

Cartucho BiCart® de 720g

Componente fundamental de un sistema diseñado para conseguir un líquido de diálisis de la máxima pureza y evitar así la inflamación producida por el tratamiento

El cartucho BiCart es fundamental para el sistema de administración de líquido de diálisis:

- Un método higiénico de suministro de bicarbonato desde un cartucho de concentrado en polvo
- Elimina el riesgo de contaminación y de crecimiento bacteriano
- Un contenedor más ligero y más pequeño que permite eliminar la distensión muscular asociada al levantamiento de pesadas garrafas
- Tapón de cierre para conseguir un entorno más limpio tras el tratamiento
- Necesita menos espacio de almacenamiento

Los requisitos estrictos de higiene y ergonomía exigían una actualización del método de suministro de bicarbonato. Con su introducción en el mercado, el cartucho BiCart se convirtió en el nuevo estándar de la diálisis con bicarbonato.



Baxter

BiCart® de 720 g – Especificaciones

Descripción general

El cartucho BiCart es una columna de polipropileno que contiene bicarbonato sódico y permite la producción on-line de concentrado líquido con bicarbonato.

Cuando se coloca en un soporte especial, el agua pasa por el cartucho BiCart y produce, de este modo, una solución saturada de bicarbonato lista para dializar.

A continuación, esta solución concentrada se dosifica mediante la máquina de diálisis.

Código de producto:	109 183 (europalet)
	109 733 (contenedor-palet)
Unidades por caja:	10

Especificaciones

Contenido:	Cada cartucho BiCart contiene 720 g de bicarbonato sódico en polvo (calidad farmacopea de Estados Unidos y farmacopea europea).
Capacidad:	Cada cartucho BiCart, junto a un concentrado ácido adecuado, aporta suficiente solución de bicarbonato sódico como para producir 200 l de líquido de diálisis con una concentración de bicarbonato de 34 mmol/l.
Duración:	Flujo de líquido de diálisis 500 ml/min 6 h 45 min. 700 ml/min 4 h 50 min.
Almacenaje:	Almacenar por debajo de +40°C
Vida útil:	Consulte la etiqueta y la caja del producto.

Control de calidad

El control de calidad y los procedimientos de fabricación de los cartuchos siguen las buenas prácticas de fabricación actuales para fármacos y la legislación europea y estadounidense para productos sanitarios.

La inspección de los componentes, el control del proceso y las pruebas en el producto acabado son rigurosos. Se comprueba y se revisa toda la documentación, así como los resultados de las pruebas e inspecciones.

La información de este documento puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. Si desea obtener más información e instrucciones de funcionamiento, consulte el manual del usuario.

CE 0086 Los productos cumplen las disposiciones aplicables del Anexo I (Requisitos esenciales) y del anexo II (Sistema completo de garantía de calidad) de la Directiva del Consejo 93/42/CEE de 14 de junio de 1993 relativa a los productos sanitarios.

Gambro es una marca comercial registrada de Gambro Lundia AB.

BiCart es una marca comercial de Gambro, registrada en Estados Unidos y en otros países.

Concentrado de Bicarbonato de Sodio BiCart®, Reg. No. 0852C2004 SSA

Registro sanitario No. INVIMA 2009DM-0004233

Material exclusivo para profesionales de la salud.

Baxter y BiCart son marcas de Baxter internacional Inc.
Transversal 23 No. 97 - 73 piso 6 Bogotá - Colombia
Línea de servicio al cliente contacta 018000 93 95 95

Requisitos para el concentrado ácido

El concentrado ácido debe estar diseñado para su uso con concentrado de bicarbonato puro y debe tener un porcentaje de dilución de 1:35 (1+34) o 1:45 (1+44). Por ejemplo, puede utilizarse el concentrado 204 de Gambro. Cuando se mezcla a 1:35 (1+34) el resultado es (mmol/l):

Sodio	103,00
Potasio	2,00
Calcio	1,75
Magnesio	0,50
Cloruro	109,50
Acetato	3,00

Junto con el concentrado de bicarbonato sódico del cartucho BiCart, el líquido de diálisis final tendrá una concentración de sodio de 140 mmol/l y una concentración de bicarbonato de 34 mmol/l con una configuración normal del equipo.

Pureza del agua

El agua para la dilución de las soluciones de los concentrados de hemodiálisis debe cumplir con la normativa local y, si ésta no existiera, debe aplicarse la norma ISO 13959.

Filtro superior (A)

El filtro situado en la parte superior del cartucho BiCart 720 g impide que el polvo se introduzca en la máquina de diálisis.

Soporte para tapón (B)

El cartucho BiCart 720 g se distribuye con dos tapones. Su función es proteger los conectores durante el transporte; una vez finalizada la sesión de tratamiento se colocan de nuevo en los conectores para reducir al mínimo los escapes y vertidos. Durante la sesión de tratamiento, los tapones se pueden colocar en los dos soportes.



Baxter