



# **CARTUCHO PARA HEMOPERFUSIÓN JAFRON®**

**REF: HA230-ABLE** 

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

- 1. Este producto es estéril, libre de pirógenos y desechable. Se prohíbe su reutilización.
- 2. Este producto solo puede ser utilizado por personal capacitado y experimentado en técnicas de purificación sanguínea. La desinfección y eliminación después del tratamiento deben llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones pertinentes.
- 3. Está prohibido el uso del producto si está roto o sin sellar. Durante el proceso de drenaje del aire, está prohibido golpear la columna con metal para evitar que el cartucho se dañe.
- 4. Una vez que el líquido después del prelavado parece turbio, o presenta partículas flotantes, se prohíbe el uso del cartucho de hemoperfusión.
- 5. Es necesario prelavar la columna de adsorción estrictamente de acuerdo con las instrucciones. El cartucho de hemoperfusión prelavado debe usarse inmediatamente. El uso directo del cartucho de hemoperfusión sin prelavado con heparina puede conducir a una coagulación y la hemólisis.
- 6. Durante la preparación para la prehemoperfusión, 500 mL de inyección de glucosa al 5 % es un líquido de prelavado opcional para el cartucho de hemoperfusión. Cuando el paciente sea de cuerpo débil, mala nutrición o hipoglucemia, se debe adoptar la inyección de glucosa al 5 % para evitar la aparición de reacciones adversas.
- 7. Las altas concentraciones de heparina salina son ácidas, mientras que el valor de pH de la sangre humana es de 7.35 a 7.45. Por lo tanto, se debe usar una botella de solución salina sin heparina para lavar la alta concentración de solución salina heparinizada que permaneció en el sistema de circulación extracorpórea antes de llevar la sangre al sistema para el tratamiento.
- 8. La heparina es una sustancia anticoagulante importante en el cuerpo humano. Sí el cartucho de hemoperfusión se prelava con la solución salina heparinizada según sea necesario y alcanza la heparinización suficiente, la heparina en la sangre humana no será absorbida durante el tratamiento, lo que evitará su coagulación.





- 9. La terapia anticoagulante efectiva debe realizarse durante el tratamiento de hemoperfusión. La dosis de heparina debe variarse dependiendo del estado de salud de la persona, de acuerdo a las indicaciones del médico en cuanto a la purificación sanguínea.
- 10. Durante el proceso de tratamiento con hemoperfusión, el personal profesional sanitario debe monitorear de cerca los cambios de presión de la línea de circulación extracorpórea. Si ocurre alguna situación anormal, se debe analizar, evaluar y tomar las medidas de intervención apropiadas.
- 11. Combinado con un dializador o un filtro, el cartucho de hemoperfusión debe conectarse antes de éstos para evitar la coagulación.
- 12. El tamaño y el color de las partículas adsorbentes no influyen en la eficacia del tratamiento.
- 13. En estado general, la tasa de flujo sanguíneo aumenta gradualmente de 100~150 mL/min a 200~250mL/min. La hemoperfusión generalmente dura entre 120~150 minutos.
  - Cuando este producto se usa junto con el dializador, la tasa de flujo sanguíneo suele ser inferior a 320 mL/min, y el tiempo de hemoperfusión suele ser de 4 horas.
  - Cuando este producto se usa junto con el CPB, la tasa de flujo sanguíneo puede ser de hasta 700 mL/min, y el tiempo de hemoperfusión suele ser inferior a 2.5 horas.
  - Cuando este producto se utiliza junto con el CRRT, la tasa de flujo suele ser de 150~250 mL/min, y el tiempo de hemoperfusión puede ser de hasta 12 horas.
  - La condición específica de hemoperfusión debe ser determinada por los médicos de acuerdo con la condición del paciente.
- 14. Sobre el uso de dispositivos de purificación sanguínea, consulte sus instrucciones de uso según corresponda.
- 15. La carcasa del cartucho puede soportar una presión de 100 kPa. La presión máxima de funcionamiento es de 100 kPa.

#### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar fresco, seco, ventilado, limpio y sin gases corrosivos.

Se recomienda proteger los productos del polvo guardándolos en bolsas plásticas para mantener el empaque original limpio y evitar su rápido deterioro.

#### TRANSPORTE:

Durante el transporte, evitar que los productos sean presionados con peso; evitar golpes, lluvia y nieve. No permitir que su temperatura caiga por debajo del punto de congelación.

### **ACCIONES A TOMAR EN CASO DE EVENTO ADVERSO:**

☑ Siga los protocolos de la Institución para el manejo de cualquier situación que comprometa el bienestar del paciente.





☑ En lo posible, desinfecte y guarde el dispositivo para su estudio o tome videos y fotografías. Este debe ser devuelto a COLOMBIAN MEDICARE SAS con informe detallado para análisis y concepto de Jafron, según formato suministrado por Colombian Medicare SAS.

# **DISPOSICIÓN FINAL:**

El desecho o disposición final de los insumos se debe hacer según protocolo de cada institución.

REGISTRO SANITARIO INVIMA: 2018DM-0017564 F.V. 15/02/2028

CLASIFICACIÓN DE RIESGO: IIb

MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN: RAYOS GAMMA

**IMPORTADOR EXCLUSIVO PARA COLOMBIA:** 



PBX: 211 9002 - Celular: (316) 874 6344

Bogotá, Colombia

www.colombianmedicare.com.co
info@colombianmedicare.com.co