

Soluciones para hemofiltración y diálisis

HBiofluids™

Descripción del producto

Solución estéril y libre de pirógenos, indicada para el uso en máquinas de depuración de la sangre mediante circulación extracorpórea.

La solución está contenida en dos compartimientos, uno de 500ml de solución ácida más otro compartimiento de 4500ml de solución a base de bicarbonato. Diseñadas con un material plástico flexible grado médico libre de PVC, premoldeadas, herméticamente cerradas, provistas de puertos y de un punto de acceso cerrado por un conector. La solución final debe obtenerse mezclando los dos compartimientos.

Indicaciones y recomendaciones de uso

- Indicadas en pacientes que se encuentran en tratamiento de hemofiltración, hemodiafiltración o como líquido de diálisis.
- Otras indicaciones son los trastornos del balance electrolítico.
- Las dosis, los modos y los tiempos de suministro deben ser definidos por el médico tratante.
- Se recomienda una temperatura entre 36° - 38° en la solución final.
- Material de uso único.

Modo de empleo

Antes de usar, se debe mezclar el líquido de cada uno de los compartimientos para generar la composición final:

1. Retire la envoltura externa y compruebe que no haya fugas de líquido.
2. Presione con las manos enérgicamente sobre uno de los compartimientos para que la división interna de la bolsa se rompa y entren en contacto los dos líquidos (ácido+bicarbonato).
3. Una vez realizado el paso anterior, mezcle la solución y proceda con el tratamiento médico.
4. Esta mezcla debe realizarse inmediatamente antes de su uso, comprobando que el contenido sea claro y sin precipitados.



Referencias

Referencia	Descripción
MD022 HMB32 IB0930244	Solución para hemofiltración y diálisis HBiofluids, estériles - 500ml +4500ml (2.5 K)
MD029 HMB34 IB0930245	Solución para hemofiltración y diálisis HBiofluids, estériles - 500ml+4500ml (3.5 K)
MD030 HMB36 IB0930246	Solución para hemofiltración y diálisis HBiofluids, estériles - 500ml+4500ml (4 K)

Esterilización y vigencia

Las soluciones HBiofluids™, son esterilizadas mediante vapor y con una vigencia de dieciocho (18) meses.



HBiofluids™

Composición

Luego de la mezcla de las dos soluciones:

Composición	MD022 HMB32 IB0930244	MD029 HMB34 IB0930245	MD030 HMB36 IB0930246
IONES	mmol/l	mmol/l	mmol/l
Na ⁺	140.00	138.00	140.00
K ⁺	2.50	3.50	4.00
Ca ⁺⁺	1.50	1.50	1.50
Mg ⁺⁺	0.75	0.75	1.00
HCO ₃ ⁻	32.00	34.00	36.00
Cl ⁻	115.00	112.00	113.00
C ₆ H ₁₂ O ₆	5.55	5.55	5.55

Contraindicaciones

Con el uso de la Solución para Hemofiltración y diálisis HBiofluids, bolsas estériles 500ml + 4500ml no se ha evidenciado ningún inconveniente ni ningún efecto indeseado.

Tenga en cuenta que el tratamiento de diálisis puede estar asociado con varios efectos secundarios. Las complicaciones que pueden surgir durante o después del procedimiento de diálisis incluyen las siguientes, pero no se limitan a ellas: hipotensión, hipertensión, embolia gaseosa, calambres, cefalea, náuseas, escalofríos, fiebre, sed, angina, arritmia, hemólisis, trombocitopenia.

En caso de manifestarse los síntomas asociados a estas complicaciones, habrá que realizar una intervención clínica bajo la supervisión de un médico, o bien de personal adecuadamente capacitado.

Condiciones de almacenamiento y eliminación

- Conservar a temperatura no inferior a 4 °C y no superior a 25 °C.
- Conservar al reparo de la luz directa, en un lugar seco y limpio.
- No abandonar los envases en el medio ambiente después del uso.
- La solución que no se haya utilizado y los envases vacíos deben descartarse y eliminarse como riesgo biológico potencial.