

. Xevonta

Xevonta

Xevonta - una nueva dimensión de eficiencia y efectividad.

Utilizando una producción de alta tecnología que marca tendencias, B. Braun ha desarrollado Xevonta, una nueva generación de alto rendimiento que cumple con los requisitos de dializadores más sofisticados.

El desarrollo de la fibra para diálisis se caracteriza por requerimientos elevados y únicos con el fin de garantizar excelentes condiciones para un tratamiento óptimo.

Con la membrana Amembris se han resuelto diversas exigencias complejas. La innovadora tecnología de fibra, combinada con un diseño de alojamiento de vanguardia y controles de calidad continuos y diligentes en la producción, han creado xevonta.

- Vida útil: 36 meses.

Beneficios del Producto:

- Sobresaliente perfil de rendimiento para un tratamiento eficiente.
- Excelente en la depuración de moléculas pequeñas.
- Selectividad óptima: eliminación máxima de β_2m con pérdida mínima de albúmina simultánea.
- Destacada biocompatibilidad.
- Alta retención de endotoxinas.
- Volumen de enjuague mínimo.
- Gama completa de productos:
6 variantes de alto flujo y 6 de bajo flujo



Technical Data
xevonta low flux dialysers

In vitro Performance	Lo 10	Lo 12	Lo 15	Lo 18	Lo 20	Lo 23
Ultrafiltration coefficient (ml/h/mmHg)	8	9	10	12	14	15
Clearances: $Q_b = 200$ ml/min						
Urea	184	189	194	196	198	199
Creatinine	163	171	182	188	191	192
Phosphate	143	156	170	177	182	187
Vitamin B ₁₂	75	86	101	110	118	124
Clearances: $Q_b = 300$ ml/min						
Urea	236	249	267	276	281	285
Creatinine	201	217	237	248	256	262
Phosphate	168	186	210	223	234	243
Vitamin B ₁₂	86	98	116	127	133	143
Clearances: $Q_b = 400$ ml/min						
Urea	276	291	311	322	329	333
Creatinine	218	238	265	280	292	300
Phosphate	182	205	234	251	265	278
Vitamin B ₁₂	89	103	123	135	145	153
Surface (m ²)	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3
Wall thickness/intern. diameter (µm)	35/195					
Priming volume (ml) bloodside	54	68	90	103	119	135
Membrane material	amembris (PS, PVP)					
Sterilisation	Gamma					
Units per box	20					
Art. No.	7204525	7204533	7204541	7204550	7204568	7204570

In vitro performance and physical data acc to EN 1283

Clearances: $Q_D = 500$ ml/min, $Q_F = 0$ ml/min; UF-coefficient: ANSI/AAMI RD 16, human blood, Hct. 32 %, total protein 6 %, T = 37°C

Subject to modifications

MEJORES PRÁCTICAS PARA EL REPROCESO DEL DIALIZADOR DIACAP α POLISULFONA

Estimado cliente ,

Este documento está destinado para guiarlo con las mejores prácticas establecidas en el reprocesado del dializador DIACAP α Polisulfona . Por favor, ten cuidado con los seis pasos que se indican a continuación para su éxito de reprocesamiento .

✓ LA INDIVIDUALIZACIÓN DE LA ANTICOAGULACIÓN

La dosis de anticoagulante debe ser individualizada para asegurar la retención inferior de la sangre y menor formación de coágulos en el filtro. Una buena reutilización comienza en la sala de diálisis. Las principales ventajas de la anticoagulación adecuada son:

- ✓ Evitar la obstrucción de las fibras.
- ✓ Preservar la superficie.
- ✓ Asegurar la limpieza efectiva de los solutos.
- ✓ Proporcionar una limpieza más fácil y menos agresiva.

✓ AJUSTE DE LA PRESIÓN EN REPROCESAMIENTO CONDICIONES niveles freáticos

Para el reproceso del dializador DIACAP α Polisulfona, el medidor de presión de agua en los bancos de reutilización se debe establecer obligatoriamente para la gama :



Entre **1,5 a 1,75 Kg/cm²** ou
Es decir entre **1,5 a 1,75 bar**
respectivamente.

Compruebe la lectura con todas las encimeras cerradas y abiertas de presión, y asegúrese de que la variación de presión se encuentra dentro del intervalo indicado anteriormente. Si no, pregunte por el ajuste a la carga.

✓ PASO A PASO EN EL REPROCESAMIENTO

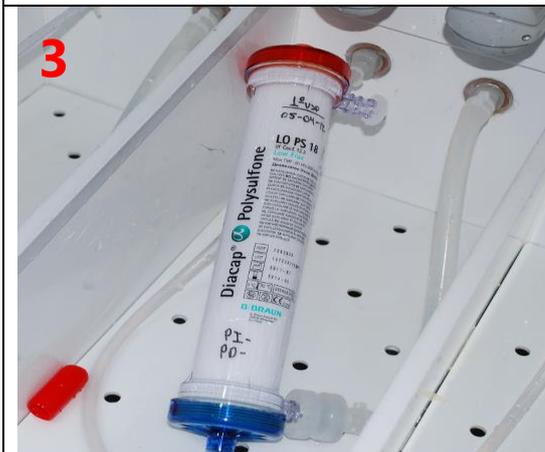
Sigue los pasos básicos a continuación para obtener un reprocesamiento satisfactorio.



Hacer un flush (pasa un chorro) en el compartimento interno (al lado de la sangre) durante al menos 1 minuto.



Enseguida también hacer un lavado en el compartimento externo (lado del dializado) durante al menos 1 minuto

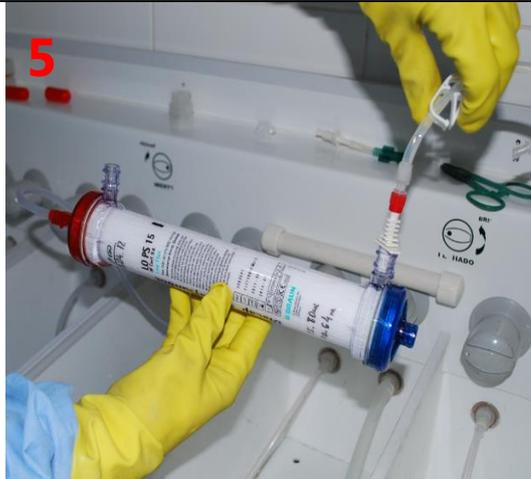


A continuación, cierre la otra puerta del compartimento externo con la cubierta que se produzca a través de retrolavado UF inversa. Deje retrolavando durante al menos 10 minutos o el tiempo necesario para



Después de lavado a contracorriente, hacer de nuevo un Flushen el compartimento interno (lado de la sangre). Este paso es fundamental para volver a inflar los fibrascobadas mediante lavado a contracorriente. Espere al menos 2 minutos.

asegurar la limpieza completa del dializador.



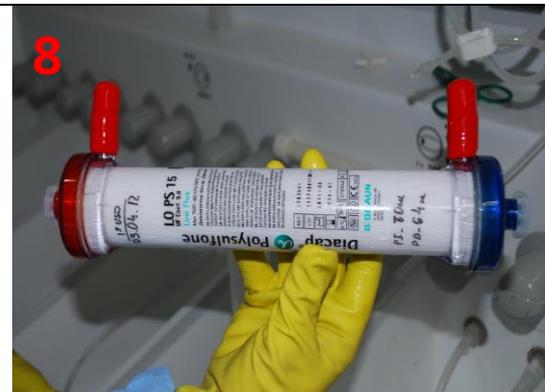
A continuación, realice la esterilización con ácido Peracético al 0,2 % del (lado del dializado) compartimento externo. Proceder a eliminar todo el aire del compartimento. No puede haber burbujas de aire.



A continuación, cierre el compartimento externo usando cuidadosamente las cubiertas suministradas, siempre teniendo mucho cuidado de no dejar entrar el aire. El compartimento debe estar lleno con solución de ácido Peracético al 0,2 %.



Después de eso, que la esterilización del compartimento interior (lado de la sangre) con el mismo ácido Peracético 0,2 %. Pasar un volumen suficiente para asegurar el llenado completo del compartimento.



Cierre el compartimento interno (al lado de la sangre) con los tapones suministrados.



Con cuidado, coloque el dializador dentro de la caja. Asegúrese de que se haya limpiado a fondo y que las tapas estén bien sujetas.



Si hay líneas de sangre reutilización, las líneas deben ser cuidadosamente acomodados por primera vez en el caso de nuevo a continuación, acomodar el dializador . Asegurarse de que las líneas no se doblan (crear pliegues o memorias) .

✓ EVITAR DAÑOS EN LA CARCAZA Y EN LAS CABEZAS DEL DIALIZADOR

Si necesita golpear el dializador para eliminar un coágulo , por favor hacerlo con cuidado , y sin necesidad de utilizar un objeto pesado o afilado . Recuerde que el dializador es el riñón artificial del paciente , y debe tratarse con sumo cuidado.



5. EVITAR CONTAMINACION

- ✓ Llenar adecuadamente todo el dializador con solución de ácido peracético al 0,2 % . Eliminar las burbujas de aire , evitar espacios muertos

- ✓ No abrir las cabezas sin necesidad real . El riesgo de daño a las fibras y problemas son inminentes si esto no se hace con bastante criterio

6. Mantener informado a BBraun de cualquier problema

En BBraun estamos listo para ayudarle con cualquier problema o pregunta. Por favor , infórmenos sobre las dificultades relacionadas con el dializador.

Le deseamos éxito en el uso de los dializadores DIACAP α Polisulfona!!!

¡¡Muchas gracias!!

Equipo BBraun Avitum

