

Evodial

První antitrombogenní dialyzátor



Jako první dialyzátor na světě vybavený membránou graftedou heparinem představuje Evodial průlomovou inovaci nabízející nefrologické komunitě nové možnosti léčby.

Evodial disponuje zvýšenou efektivitou, která je přímou odpovědí na potřeby plynoucí ze zvyšování průměrného věku populace dialyzovaných pacientů a také omezení dialyzačních jednotek. I přes to všechno se však tento systém může pochlubit jednoduchou obsluhou a kvalitním uživatelským rozhraním.

Membrána Evodial HeprAN

Model	Evodial 1.0	Evodial 1.3	Evodial 1.6	Evodial 2.2
Clearance in vitro* (ml/min)				
Q_B = 200 ml/min, Q_D = 500 ml/min, Q_{UF} = 0 ml/min				
Urea	173	181	189	-
Kreatinin	156	166	176	-
Fosfáty	135	146	156	-
Vit. B ₁₂	85	96	111	-
Q_B = 300 ml/min, Q_D = 500 ml/min, Q_{UF} = 0 ml/min				
Urea	216	231	250	265
Kreatinin	187	204	220	237
Fosfáty	156	172	187	207
Vit. B ₁₂	92	106	124	143
Q_B = 400 ml/min, Q_D = 500 ml/min, Q_{UF} = 0 ml/min				
Urea	-	261	287	310
Kreatinin	-	226	246	269
Fosfáty	-	187	205	230
Vit. B ₁₂	-	111	131	153
Koeficient ultrafiltrace** (± 20 %) - ml/(h x mmHg)	33	40	50	65
Membrána				
Velikost plochy [m ²]	1.05	1.35	1.65	2.15
Vnitřní tloušťka [μm]			42	
Vnitřní průměr [μm]			210	
Koeficienty propustnosti***:				
Inulin			0.96	
Albumin			< 0.01	
Materiály				
Membrána	HeprAN: AN69 ST**** membrána grafitovaná heparinem			
Kryt	Polykarbonát			
Krevní hlavice	Polykarbonát (samostatný)			
Těsnící	Polyuretan			
Sterilizace	Záření gama			
Plnicí objem krve (ml) ±10%	66	83	100	129
Reziduální objem krve (ml)	< 1			
Maximální hodnota TMP (mmHg)	450			
Doporučované rychlosti průtoku krve (ml/min)	150 - 300	200 - 400	200 - 500	300 - 500
Hmotnost (g)	160	200	240	255
Množství na balení	24			

*±10% s výjimkou vit. B12 (± 20 %) – hladina fosfátů měřena při pH = 7.4 ± 0.1.

**Hovězí krev (HTK: 32%, koncentrace bílkovin = 60 g/l, T = 37°C, Q_B = 300 ml/min).

***Koncentrace bílkovin = 60 g/l, Q_B = 300 ml/min, Q_{UF} = 20 % x Q_B = 60 ml/min.

*/**/**Hodnoty měřené v souladu se směrnicí ISO 8637.

****Kopolymer akrylonitrilu a metallylsulfátu sodného - polyethylenimin - grafitovaný heparinem

CE 0086



Kontrolní štítek

Štítek odlepte z dialyzátoru a připojte jej k záznamům pacienta, čímž se zlepšší sledovatelnost informací ve vašem zdravotnickém zařízení:

- Již žádné ruční přepisování údajů
- Zajistěte, aby byla preskripce dodržena
- Sledovatelnost od výrobce až k pacientovi

Štítek obsahuje:

- Název dialyzátoru
- Číslo šarže
- Sterilizační režim
- Kód produktu
- Datum expirace

Gambro Czech Republic s.r.o.

Kabelíkova 1

750 02 Přerov

Tel.: +420 581 261 375

www.gambro.com

 **GAMBRO**®