

HIGH FLUX DIALYZER

DIALIZATOR WYSOKOPRZEPŁYWOWY

Firma Wego wprowadziła zintegrowaną technologię NCS (wytworzenie błon w nanotechnologii) do produkcji zaawansowanej błony polisulfonowej do dializy wysokoprzepływowej z jednolitym rozkładem porów błony.

Asymetryczna struktura błony w celu skutecznego hamowania przenoszenia endotoksyn z obiegu dializatu do krwiobiegu pacjenta.

Hydrofilowe i hydrofobowe mikrodomeny oraz gładkie lustrzane odcinki tnące w celu zmniejszania aktywacji czynników zakrzepowych i wchłaniania cytokin i białek.

Korzyści produktowe dzięki serii HF

- Wysoki klirens 2-mikroglobuliny
- Pierwszorzędna retencja albuminy
- Doskonała bariera przeciw endotoksynom
- Znakomita biogodność
- Zintegrowana technologia NCS (wytworzenie błon w nanotechnologii)



NR KATALOGOWY	WEIHAI-HF10	WEIHAI-HF12	WEIHAI-HF14	WEIHAI-HF16	WEIHAI-HF18	WEIHAI-HF19	WEIHAI-HF20	WEIHAI-HF21	WEIHAI-HF22	WEIHAI-HF23
Współczynnik ultrafiltracji (mL/h ▪ mmHg)	34	42	49	52	63	67	69	73	78	84
Klirens: QB = 200ml/min										
Mocznik	189	191	193	194	197	198	199	200	200	200
Kreatynina	183	184	186	188	194	195	196	198	198	198
Fosforany	181	183	188	189	192	192	193	193	197	198
Witamina B12	113	123	133	137	151	156	161	167	172	178
Klirens: QB = 300ml/min										
Mocznik	255	266	277	278	284	286	287	288	289	291
Kreatynina	225	235	248	255	270	272	275	278	280	281
Fosforany	202	218	235	244	269	271	273	275	276	278
Witamina B12	121	134	147	154	173	180	189	198	206	209
Klirens: QB = 400ml/min										
Mocznik	267	286	304	313	341	349	352	355	360	365
Kreatynina	243	255	272	281	308	316	321	325	330	334
Fosforany	228	247	266	275	302	306	310	315	316	322
Witamina B12	132	145	158	165	184	191	202	211	220	228
Współczynnik przesiewania β <sub>2</sub> -MG	0.8							0.85		
Myohemoglobin	0.35							0.35		
Inulina	0.95							0.95		
Albumina	≤0.003							≤0.003		
KoA mocznik (ml/min)	888	1064	1321	1351	1569	1662	1714	1770	1832	1976
Powierzchnia m <sup>2</sup>	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3
Grubość ścianki rdzenia wewnętrznego (μm)	40/200									
Objętość wypełnienia (ml)	55	63	74	75	92	95	113	116	119	121
Rodzaj membrany	Polisulfon									
Sterylizacja	Radiacyjna									
Ilość w opakowaniu zbiorczym	12									

Warunki testowe:

Klirens in vitro: QD=500ml; QF=0ml/min; T=37°C

Współczynnik UF: Plasma byłaby, QB=300ml/min; zawartość białka: 60±5g/l; TMP=100mmHg

KoA: QB=300ml/min, QD=500ml/min

Współczynnik przesiewania: QB=300ml/min; QF=60ml/min