

- Lekki (130-150 g)
- Optymalna wydajność
- Membrana z niską filtracją wsteczną endotoksyn zmniejsza ryzyko reakcji zapalnej
- Boczny port krwi
- Łatwy w obsłudze
- Ekologiczny, redukcja emisji CO₂

Dializator Leocceed, Lekki, Ekologiczny projekt z optymalnymi parametrami.

→ Lekki

Ze względu na nową technologię produkcji i innowacyjną konstrukcję obudowy, Leocceed jest znacznie lżejszy niż wiele innych dializatorów. Niska waga sprawia, że jest łatwy w obsłudze dla personelu medycznego.

→ Ekologiczny

Leocceed - redukcja emisji CO₂ o równowartości 3,8 drzew w skali roku. Korzystanie z Leocceed przez jednego pacjenta w ciągu roku, zamiast z tradycyjnego produktu pozwala zmniejszyć emisję CO₂ o 41 kg. Również dzięki niskiej wadze Leocceed, emisja CO₂ podczas transportu jest znacznie ograniczona.

→ Optymalny

Leocceed został zaprojektowany w celu uzyskania optymalnej wydajności, łącząc nowy projekt obudowy ze sprawdzoną membraną z Polisulfonu Asahi. Znakomita biokompatybilność. **Hydrofilna warstwa żelowa utworzona na wewnętrznej powierzchni membrany pomaga zmniejszyć oddziaływanie pomiędzy krwią a membraną.** Ponadto membrana ma niską filtrację wsteczną endotoksyn, co zmniejsza ryzyko reakcji zapalnej.

→ Innowacyjny projekt obudowy

Nowo opracowana konstrukcja obudowy posiada boczny port krwi. To sprawia, że dializatory Leocceed są łatwe w obsłudze podczas podłączania linii krwi. Ponadto, nowa konstrukcja portu wlotowego zapewnia jednolite krążenie wewnątrz końcówki tętniczej i poprzez wiązki włókien

AsahiKASEI



AsahiKASEI

Dializatory wysokoprzepływowe	Leoceed 16 H			Leoceed 18 H			Leoceed 21 H		
Przepływ krwi (ml/min)	200	300	400	200	300	400	200	300	400
Klirens (ml/min)									
Mocznik	196	271	317	198	274	322	199	278	328
Kreatynina	192	254	297	195	260	3014	197	268	311
Fosforany	186	241	272	189	247	283	193	254	296
Witamina B12	146	173	191	155	185	204	166	200	221
KoA Mocznik (ml/min)	1167			1239			1351		
KUF (ml/gpdz/mmHg (ml/godz/kPa))	68 (508)			76 (568)			88 (658)		
Efektywna powierzchnia (m ²)	1,6			1,8			2,1		
Współczynnik przenikania B2-MG*				0,8					
Współczynnik przenikania - Albumina				<0,001					

Dializatory niskoprzepływowe	Leoceed 16 H			Leoceed 18 H			Leoceed 21 H		
Przepływ krwi (ml/min)	200	300	400	200	300	400	200	300	400
Klirens (ml/min)									
Mocznik	192	256	292	194	260	298	195	263	303
Kreatynina	185	238	270	188	245	278	192	253	287
Fosforany	162	196	219	166	202	227	170	209	236
Witamina B12	110	120	131	114	126	138	117	133	145
KoA Mocznik (ml/min)	902			961			1010		
KUF (ml/gpdz/mmHg (ml/godz/kPa))	14 (106)			15 (114)			17 (126)		
Efektywna powierzchnia (m ²)	1,6			1,8			2,1		

Specyfikacja	Leoceed 16 H / N	Leoceed 18 H / N	Leoceed 21 H / N
Rodzaj membrany	POLISULFON ASAHI		
Wewnętrzna średnica kapilary (um)	185		
Grubość ściany kapilary (um)	35		
Objętość wypełnienia (ml)	86	96	108
Maksimum TMP (mmHg (kPa))	600 (80)		
maksymalny przepływ krwi (ml/min)	500		
Maksymalny przepływ dializatu (ml/min)	800		
Wymiary (mm [długość] x mm [średnica])	240 x 41	270 x 41	300 x 41
Waga (g)	130	140	150
Rodzaj sterylizacji	PROMIENIE GAMMA		