



ELISIO™ HX

NOWOCZESNY DIALIZATOR DO USUWANIA CZĄSTECZEK O MASIE 40-45 Kda



ELISIO- HX

Klirens: Qf = 0 ml/min*	Qb/Qd (ml/min)	11HX	13HX	15HX	17HX	19HX	21HX
Mocznik	200/500	191	195	197	198	199	200
	300/500	255	266	275	281	287	290
	400/500	296	313	327	338	348	355
Kreatynina	200/500	179	185	190	194	197	198
	300/500	230	244	255	266	275	280
	400/500	260	280	297	310	321	331
Fosforany	200/500	173	180	186	190	194	196
	300/500	212	227	241	252	261	268
	400/500	235	253	272	286	299	310
Witamina B ₁₂	200/500	126	139	150	159	167	174
	300/500	146	163	179	192	203	214
	400/500	158	178	196	210	223	235
Mioglobina	200/500	69	80	92	102	112	121
	300/500	76	88	100	110	122	132
	400/500	81	96	108	119	130	142

Klirens: Qf = 10 ml/min*	Qb/Qd (ml/min)	11HX	13HX	15HX	17HX	19HX	21HX
Mocznik	200/500	193	197	199	199	200	200
	300/500	257	268	276	282	288	292
	400/500	298	316	329	341	351	358
Kreatynina	200/500	181	188	193	196	198	199
	300/500	233	247	258	270	277	283
	400/500	263	284	300	314	325	334
Fosforany	200/500	175	182	187	191	194	197
	300/500	216	232	245	255	264	271
	400/500	239	256	274	290	302	314
Witamina B ₁₂	200/500	129	142	153	162	170	177
	300/500	150	168	183	195	206	217
	400/500	162	182	200	214	226	240
Mioglobina	200/500	74	88	97	108	118	128
	300/500	81	94	105	116	127	139
	400/500	86	100	113	124	137	148

Współczynnik ultrafiltracji**

KUF (mL/hr/mmHg)	47	53	60	67	75	82
------------------	----	----	----	----	----	----

Współczynnik przesiewania***

Witamina B ₁₂	1.00	β ₂ -mikroglobulina	1.00	Albumina	0.0024
Inulina	0.97	Mioglobina	0.86		

Powierzchnia efektywna (m ²)	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1
Objętość zalewania (ml)	68	80	90	102	114	125
Długość efektywna (mm)	228	245	259	271	281	290
Średnica wewnętrzna (μm)	200	200	200	200	200	200
Grubość membrany (μm)	40	40	40	40	40	40
Maksymalna TMP (mmHg)	500	500	500	500	500	500

Materiał	Blona: Polynephron™	Obudowa i głowica: polipropylen	Masa zalewowa: poliuretan
Metoda sterylizacji	prom. gamma, na sucho		
Opakowanie	24 szt./op.		

* Warunki testu in vitro (EN1283/ISO8637-1:2017): Qd 500 ml/min., Qf 0 ml/min. i Qf 10 ml/min.

Dane dotyczące klirensu pozyskano w Japonii. Dane dotyczące klirensu mogą się nieznacznie różnić w zależności od konfiguracji testu, numeru serii i miejsca produkcji.

** KUF: Krew bydlęca (Hct 32 ± 2%, białko 60 g/l, 37°C), Qb 300 ml/min.

*** SC (EN1283/ISO8637-1:2017): Qb 300 ml/min., Qf 60 ml/min.

- Abe M, et al. High-Performance Membrane Dialyzers and Mortality in Hemodialysis Patients: A 2-Year Cohort Study from the Annual Survey of the Japanese Renal Data Registry. Am J Nephrol. 2017
- Puyol and Martinez Miguel et al. Abstract submitted to EDTA 2022
- Abe M, et al. High-performance dialyzers and mortality in maintenance hemodialysis patients. Sci Rep. 2021
- Owen WF, Jr., et al. The urea reduction ratio and serum albumin concentration as predictors of mortality in patients undergoing hemodialysis. N Engl J Med. 1993
- Kalantar-Zadeh K, et al. Slipping Through the Pores: Hypoalbuminemia and Albumin Loss During Hemodialysis. Int J Nephrol Renovasc Dis. 2021
- van Gelder MK, et al. Albumin handling in different hemodialysis modalities. Nephrol Dial Transplant. 2018

Firma Nipro Renal Care jest częścią japońskiej firmy Nipro Corporation, wiodącej globalnej firmy zajmującej się opieką zdrowotną, założonej w 1954 roku. Zatrudnia ponad 35 000 pracowników na całym świecie. Nipro obsługuje branżę urządzeń medycznych, branżę farmaceutyczną oraz branżę opakowań farmaceutycznych.

Firma Nipro Renal Care jest światowym liderem na rynku, który od ponad 60 lat dostarcza rozwiązania nefrologiczne służące do dializ i leczenia związanego z dializami. Specjalizujemy się w opracowywaniu dializatorów, systemów uzdatniania wody oraz posiadamy kompleksowy portfel jednorazowego sprzętu medycznego.

W celu zaspokojenia potrzeb pacjentów, pracowników służby zdrowia i kierowników ds. zaopatrzenia, firma Nipro Renal Care kieruje się innowacjami i bezpieczeństwem pacjentów, oferując produkty najwyższej jakości, które pozwalają optymalizować czas, wysiłek i koszty.

PONIEWAŻ KAŻDE ŻYCIE ZASŁUGUJE NA OPIEKĘ W PRZYSTĘPNEJ CENIE



www.nipro-group.com/en-en/our-company/our-locations

Trifold - MM-2502 - Eiso HX - EN - 21 kwi 2022 r.



Nipro Medical Europe : Centrala Europejska, Blokhuisstraat 42, 2800 Mechelen, Belgia
T: +32 (0)15 263 500 | F: +32 (0)15 263 510 | medical@nipro-group.com | www.nipro-group.com