



Hemodializador de fibras huecas – Especificación de Alto flujo

Modelo y especificación	SM100H	SM120H	SM140H	SM160H	SM180H	SM200H	
Material de la membrana	Polietersulfona (PES)						
Carcasa & Material de tapas lado sangre	Policarbonato (PC)						
Material sellante del encapsulamiento	Sellador Poliuretano (PU)						
Diámetro interior de membrana (µm)	200						
Espesor de pared de membrana (µm)	40						
Max. presión de operación (kPa/mmHg)	66.5/500						
Max. caudal de flujo (mL/min)	Max. QB=500 mL/min, Max. QD=500~800 mL/min						
Área efectiva de membrana (m ²)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	
UFR (mL/h.mmHg)	40	45	50	55	60	65	
Volumen del compartimiento de sangre (mL)	70	78	85	98	110	125	
Tasa de depuración	Condición de prueba	QB=200 mL/min					
	Urea	189	192	194	196	197	198
	Creatinina	181	185	188	191	194	196
	Fosfato	176	180	184	188	192	195
	Vitamina B12	105	124	137	150	162	175
	Inulina	65	78	94	107	120	130
	Condición de prueba	QB=300 mL/min					
	Urea	248	255	262	270	276	280
	Creatinina	225	235	243	250	256	262
	Fosfato	224	230	236	242	248	254
	Vitamina B12	128	142	156	170	183	196
	Inulina	90	98	110	120	128	134



	Condición de prueba	QB=400 mL/min					
	Urea	---	297	306	315	324	330
	Creatinina	---	274	282	290	297	304
	Fosfato	---	260	270	280	290	298
	Vitamina B12	---	154	170	185	198	212
	Inulina	---	110	118	128	136	142
Coeficiente de tamizado	Condición de prueba	QB=300 mL/min, QF=65 mL/min					
	Albumina (%)	≤1					
	Inulina (%)	90±10					
	Mioglobina (%)	55±10					
	β 2-MG (%)	70±10					
Esterilización	Rayos γ						
Registro Sanitario	2241C2016 SSA						

Distribuidor Autorizado:

Darumédica

ventas@darumédica.com C. 55-5100-6377