



**xevonta**  
INSPIRED BY LIFE



xevonta

KOMPETENZ DURCH WISSENSCHAFT

**xevonta High Flux**  
LEISTUNGSDATEN

		Hi 18			Hi 20			Hi 23		
Blutfluss (Q <sub>B</sub> ) ml/min		200	300	400	200	300	400	200	300	400
Clearance Dialysatfluss = 500 ml/min Ultrafiltrationsfluss (Q <sub>F</sub> ) = 0 ml/min	Harnstoff	198	281	341	199	287	349	199	290	354
	Kreatinin	194	263	304	196	271	316	197	276	324
	Phosphat	194	263	297	196	271	309	198	277	320
	Vitamin B <sub>12</sub>	155	184	210	161	195	220	166	204	227
	Inulin	110	122	138	119	133	150	126	144	160
Clearance Dialysatfluss = 500 ml/min Ultrafiltrationsfluss (Q <sub>F</sub> ) = 75 ml/min	Harnstoff	-	293	366	-	296	372	-	297	376
	Kreatinin	-	282	336	-	287	346	-	290	353
	Phosphat	-	282	330	-	287	340	-	291	349
	Vitamin B <sub>12</sub>	-	224	255	-	232	264	-	239	270
	Inulin	-	174	193	-	183	203	-	192	212
S. C. (Siebkoeffizient) Q <sub>B</sub> = 300 ml/min Q <sub>F</sub> = 60 ml/min	Inulin				1,0					
	β <sub>2</sub> -Mikroglobulin				> 0,8					
	Albumin				< 0,001					
Ultrafiltrationskoeffizient (ml/h/mmHg)		99			111			124		
KoA Harnstoff (Q <sub>B</sub> = 300 ml/min)		1450			1714			1900		
Artikelnummer		7204657			7204665			7204670		

**xevonta High Flux**  
TECHNISCHE DATEN

Oberfläche (m <sup>2</sup> )	1,8	2,0	2,3
Volumen des Blutkompartiments (ml)	103	119	135
Sterilisation	Gamma (sauerstofffrei)		
Membran	amembris Polysulfon		

Messbedingungen und physikalische Daten gemäß ISO 8637. Clearances: Q<sub>B</sub> = 500 ml/min, Q<sub>F</sub> = 75 ml/min, basierend auf Berechnungen ("Dialyseverfahren in Klinik und Praxis: Technik und Klinik"; W. H. Hörl und Ch. Wanner, Georg Thieme Verlag, 2003, 202 ff.), Ultrafiltrationskoeffizient: ANSI/AAMI RD 16, menschliches Blut, Hkt. 32%, Protein 6%, T = 37 °C; Siebkoeffizienten: Q<sub>B</sub> = 300 ml/min, Q<sub>F</sub> = 60 ml/min