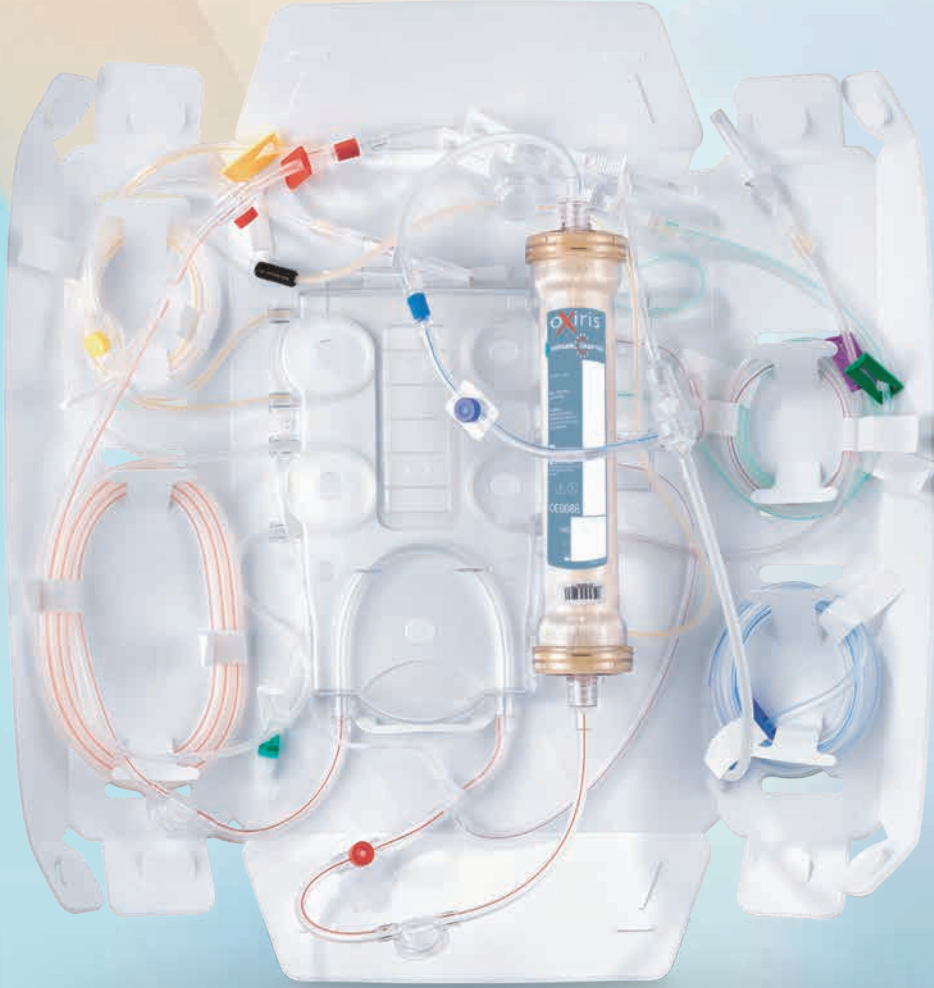


oXiris

Kritik ağır vəziyyətdə olan kəskin böyrək çatışmazlıqlı pasientlərin müalicəsi üçün unikal xüsusiyyətli və geniş təyinat diapazonlu vahid Sürəkli Böyrək Əvəzedici Terpaya (CRRT) dəsti



oXiris

PrisMax

və

prismaflex

sistemləri ilə istifadə olunur

Prismaflex və Prismaflex cihazları ilə istifadə üçün oXiris dəsti

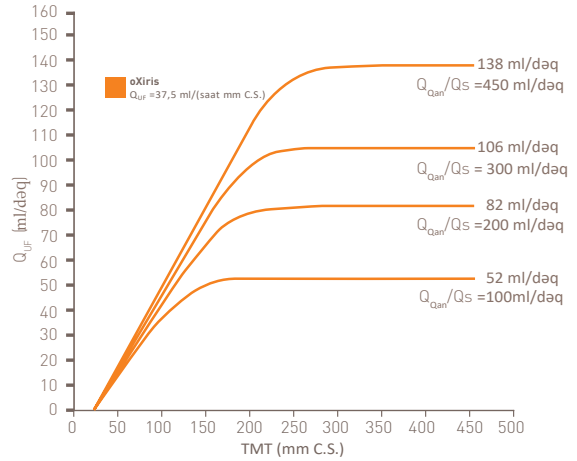
Prismaflex oXiris Dəsti Baxter şirkətinin Prismaflex və Prismaflex sistemləri ilə Sürəklili Böyrək Əvəzedici Terapiya prosedurlarının icrası üçün nəzərdə tutulub. Sistem, kəskin böyrək çatışmazlığı, orqanizmin artıq maye ilə yüklənməsi, yaxud bunların hər ikisi müştərək olduğu hallarda tətbiq edilə bilər.

Ümumi məlumat	
	oXiris Dəsti
Çəkisi	905 qr
Ümumi ölçüləri	27 x 22 x 9 sm
Dəstin qan tutumu (±10%)	189 ml
Minimal pasient çəkisi	30 kq
Materiallar	
oXiris lifi: Akrilonitril və Natrum Metallil kopolimeri + Polietilenimin (membranın üzərində olan maddə) + Heparin təbəqəsi	
Filtr korpusu və qan portları: Polikarbonat	
Filtrin hermetikləşdirilməsi: Poliuretan	
Maqistral xəttlərin materialı: Plastikləşdirilmiş Polietilenteraftalat-qlikol (PETG)	
Kartiric: Plastikləşdirilmiş Polietilenteraftalat-qlikol (PETG)	
Sterilizasiya üsulu: etilen oksid (EO)	
Filtrin işçi xüsusiyyətləri	
Maksimal TMT (mm C.S. /kPa)	450/60
Maksimal qan təzyiqi (mm C.S./kPa)	500/66.6
Qan axınının sürət diapazonu	100-450 ml/dəq
Filtr göstəriciləri	
Nominal fiziki xüsusiyyətlər	
Effektiv səth sahəsi	1,5 m ²
Lifin daxili diametri (nəm halda)	240 mkm
Lif divarının qalınlığı	50 mkm

İn Vitro göstəriciləri	
Filtrin qan tutumu: ±10%	
105 ml	
Qan təzyiqinin reduksiyası (Post dilüsiya rejimində)	
(İnək qanı, hematokrit 32%, Pk***=60 q/l, T=37°C)	
$Q_{qan}^{**} = 100 \text{ ml/dəq} - Q_{UF}^{****} = 1 \text{ l/saat}$	20 mm C.S.
$Q_{qan} = 300 \text{ ml/dəq} - Q_{UF} = 2 \text{ l/saat}$	51 mm C.S.
$Q_{qan} = 400 \text{ ml/dəq} - Q_{UF} = 2 \text{ l/saat}$	64 mm C.S.
Süzmə əmsali	
(İnək plazması, Pk = 60 q/l, T=37°C)	
$Q_{qan} = 100 \text{ ml/dəq}, Q_{UF} = 20 \text{ ml/dəq}$	
Karbamid = 1, Vitamin B ₁₂ = 1, İnulin = 0,96,	
Mioqlobin = 0,58, Albumin <0,01	

Sürəklili Venoz Hemofiltrasiya (CVVH) göstəriciləri

İnək qanı ilə "In Vitro" ultrafiltrasiyası (həcmilər ± 15%) (sürəklili venoz hemofiltrasiya)
(İnək qanı, T=37°C, Hematokrit 32%, Pk*** 60 q/l). Ultrafiltrasiya Prismaflex və ya Prismaflex cihazı tərəfindən idarə olunur və Ultrafiltrasiya əmsalından (Q_{UF}) asılı deyil.



Sürəklili Venoz Hemodializ (CVVHD) Klirensləri

Dializ məhlulunun girişdə axın sürətinin dəyişməsinə görə klirenslər (Sürəklili Venoz Hemodializ) (Fiz. məhlul, T=37°C)

		oXiris Dəsti			
		$Q_{qan}^{**} = 200 \text{ ml/dəq}$			
		$Q_{UF}^{****} = 0 \text{ ml/dəq}$			
Q_D (Dializatın sürəti)	l/saat ml/dəq	1	2,5	4	8
Karbamid (±10%)		17	42	67	133
Vitamin B ₁₂ (±20%)		17	38	51	68
İnulin (±20%)		16	33	40	49

* Transmembran Təzyiq

** Giriş xəttində qanın axın sürəti

*** Protein konsentrasiyası

**** Ultrafiltrasiya axın sürəti⁽¹⁾.

(1) Ultrafiltrasiya axın sürəti = pasiyentdən maye çıxarılma sürəti + Əvəzedici məhlulun axın sürəti + Qanönü pompanın axın sürəti .

Sifariş üçün məlumat

	Məhsulun kodu	Qutuda miqdarı (ədəd)
oXiris Dəsti	112016	4