

Išskirtinė technologija virsta naujomis CRRT gydymo galimybėmis



Prismaflex eXeed™ sistema
ir oXiris® komplektas

 **GAMBRO.**

Produkto charakteristikos

Komplekto medžiagos	
oXiris® tuščiaviduris pluoštas	Akilonitrilas ir natrio metalisulfonato kopolimeras + Polietileniminas (PEI paviršiaus apdorojimo priemonė) + įsodrintas heparinas Paviršiaus apdorojimas aukštos molekulinės masės PEI (30 mg/m ²) Įsodrinimas heparinu (4500+/-1500 UI/m ²)
Korpusas ir rinktuvas	Polikarbonatas
Sandarinimo medžiaga	Poliuretanai
Vamzdelių medžiaga	Plastikuotas polivinilchloridas (PVC)
Kasetė	PETG
Matmenys	
Svoris	905 g
Ilgis	27 cm
Plotis	22 cm
Aukštis	9 cm
Veikimo specifikacijos	
Kraujo tūris komplekte (± 10%)	189 ml
Maksimalus TMP ^a	450 mmHg/60 kPa
Maksimalus kraujo spaudimas	500 mmHg/66,6 kPa
Minimalus kraujo srautas	100 ml/min
Maksimalus kraujo srautas	450 ml/min
Pripildymui būtinas tūris	2000 ml

CVVHD klirensas (Nuolatinė veno-veninė hemodializė); Klirensas vs įleidžiamojo dializato srautas (37°C)
 $QB_b = 200 \text{ ml/min}$; $QUF_c = 0 \text{ ml/min}$

CVVHD klirensas				
Dializato srautas (QD) (l/h)	1	2,5	4	8
(ml/min)	17	42	67	133
Šlapalas (± 10 %)	17	42	66	117
Vit B12 (± 20 %)	17	38	51	68
Inulinas (± 20 %)	16	33	40	49

a = TMP, Transmembraninis spaudimas b = QB, Arterinio kraujo srautas c = QUF, Ultrafiltravimo srautas („PrismafleX“ sistemoje ultrafiltravimo srautas = skysčių šalinimo srautas + pakeitimo srautas + kraujo siurblio srautas) d = Hct, Hematokritas e = Cp, Baltymų koncentracija

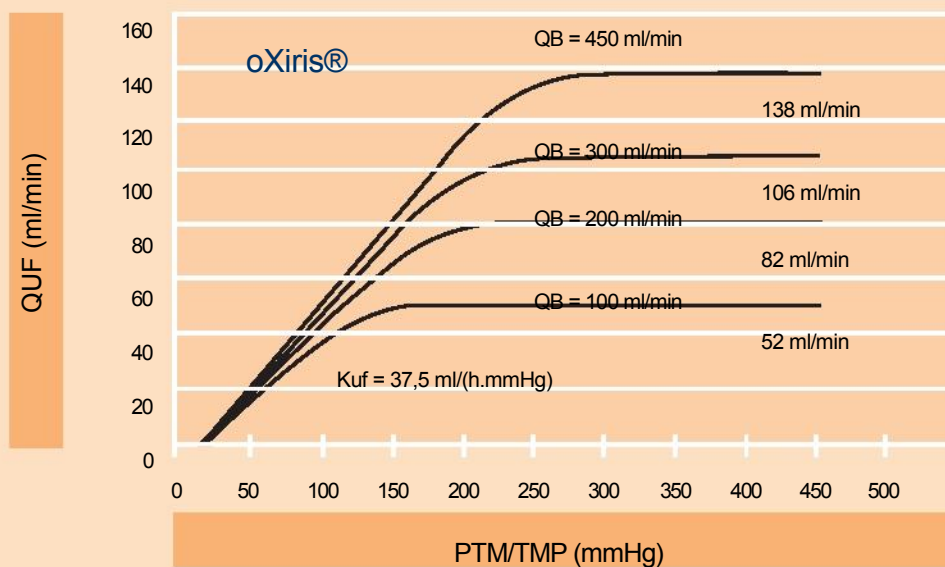
Nominalios fizinės filtro charakteristikos

Efektyvus paviršiaus plotas	1.5 m ²
Plaušo vidinis skersmuo (šlapio)	240 μm
Plaušo sienelės storis	50 μm

In vitro atlikimo specifikacijos

Kraujo pripildymo tūris (filtras)	105 ml ± 10 %
Kraujo spaudimo sumažėjimas (po praskiedimo) (galvijų kraujas, Hct ^d 32 %, Cp ^e 60 g/l, 37°C)	± 20 %
QB ^b = 100 ml/min, QUF ^c = 1 L/h	20 mmHg
QB ^b = 180 ml/min, QUF ^c = 2 L/h	-
QB ^b = 300 ml/min, QUF ^c = 2 L/h	51 mmHg
QB ^b = 400 ml/min, QUF ^c = 2 L/h	64 mmHg
Filtravimo koeficientas (galvijų plazma, Cp 60 g/l, 37° C)	
Šlapalas	1
Vitamin B12	1
Inulinas	0,96
Mioglobinas	0,58
Albuminas	<0,01

In vitro ultrafiltravimas su krauju



In vitro ultrafiltravimas su krauju (vertės ± 15%). (37°C galvijų kraujas, Hct 32 %, Baltymų koncentracija 60 g/l). Ultrafiltravimas valdomas Prismaflex® sistemos ir nepriklauso nuo ultrafiltravimo koeficiento (KUF).

Užsakymo informacija

Produkto kodas	112016
Produktų skaičius dėžėje	4

Gambro® yra registruotas prekės ženklas, priklausantis „Gambro Lundia“ AB.

Prismaflex eXeed™ yra prekės ženklas, priklausantis „Gambro Lundia“ AB.

Prismaflex® yra „Gambro Lundia“ AB prekės ženklas, registruotas Jungtinėse Valstijose ir kituose šalyse.

oXiris® yra „Gambro Lundia“ AB prekės ženklas, registruotas Europos Sąjungoje.

Netinka naudoti JAV.



360° gyvybingumas

Gambro Singapore Pte Ltd
70 Anson Road
Hub Synergy Point #21-01
Singapūras 079905
Tel.: +65 6327 0500
www.gambro.com

 **GAMBRO.**

Vertimas tikras.

Robertas Simaška

