

PRISMAFLEX HF20 Dəsti

Körpə pasientlərdə Sürəkli Böyrək Əvəzedici Terapiya (CRRT) prosedurları üçün Hemofiltrasiya dəsti. Prismaflex HF20 Dəsti çəkisi 8 kq-dan aşağı olan pasientlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur



PrisMax
və
prismaflex
sistemləri ilə istifadə olunur

PRISMAFLEX HF20 Dəsti

Prismaflex HF20 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.

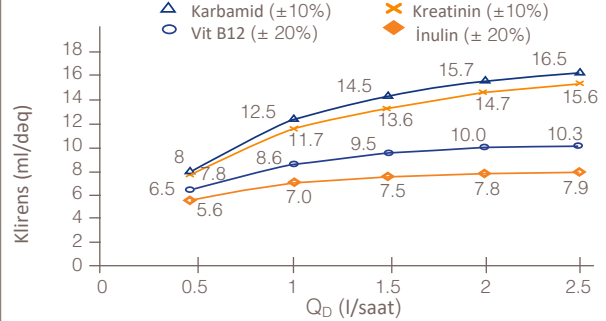
Ümumi Məlumat	
Prismaflex HF20 Dəsti	
Çəkisi	664 qr
Ümumi ölçüləri	27 x 22 x 9 sm
Dəstin qan tutumu (±10%)	60 ml
Sistemin doldurulması üçün tələb olunan həcm	500 ml
Materiallar	
PAES içi boş lif: PoliarylefirSulfon	
Filtr korpusu və başlıqlar: Polikarbonat	
Filtr qablaşdırma qarışığı: Poliuretan	
Boru materialı: plastikləşdirilmiş polivinilxlorid (PVC)	
Kartıç: Polietilen Tereftalat Qlikol (PETG)	
Filtrin İşçi Xüsusiyyətləri	
Maksimal TMP* (mm C.S./kPa)	500/67
Maksimal qan təzyiqi (mm C.S./kPa)	500/67
Minmal qan axını:	20 ml/dəq
Maksimal qan axını:	100 ml/dəq
*Transmembran Təzyiq	
Filtr göstəriciləri	
Efektiv səth sahəsi	0.2m ²
Lifin daxili diametri (nəm halda)	215 µm
Lif divarının qalınlığı	50 µm
Filtrin doldurulması üçün tələb olunan qan həcmi	17 ml

In Vitro Göstəriciləri [†]	
Qan təzyiqinin reduksiyası (post-dilüsiya)	
(İnək qanı, Q _{UF} ^{***} = 0 l/saat Hct ^{****} 32%, CP ^{*****} 60 qr/l, 37°C)	
Q _{QAN} ^{**} = ml/dəq	20 50 100
Qan təzyiqinin reduksiyası (post-dilüsiya) mm C.S.	25 37 59
**Qan axın sürəti	
***Ultrafiltrasiya axın sürəti	
****Hematokrit	
*****Protein Konsentrasiyası	
† Sterilizasiya olunmuş nümunələrin laboratoriya sınaqlarından keçirilməsi zamanı əldə olunmuş tipik göstəricilər. Nəticələr pasiyentdən və kliniki şəraitdən asılı olaraq dəyişə bilər.	
Süzmə əmsali	
(İnək plazması, CP 60 qr/l, T=37°C)	
Q _{QAN} ^{**} = 50 ml/min, Q _{UF} ^{***} = 10 ml/dəq	
Məhlul = SC, Karbamid = 1, Vitamin B12 = 1, İnulin = 0,92, Albumin <0,01	

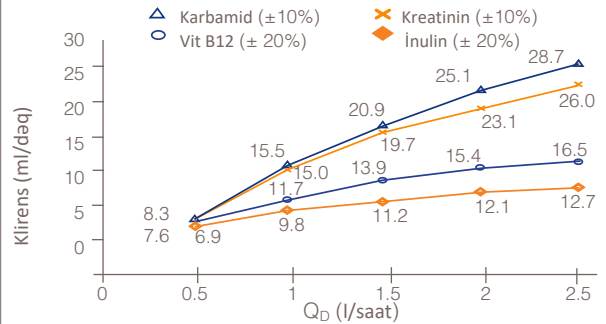
CVVHD Klirens göstəriciləri

Sürəklili Veno-venoz Hemodializ (CVVHD). Dializatın girişdə axın sürətinə görə Klirens göstəriciləri (37°C) dəyişən Q_D, Dəqişən Q_{QAN}, Q_{UF} = 0 ml/dəq

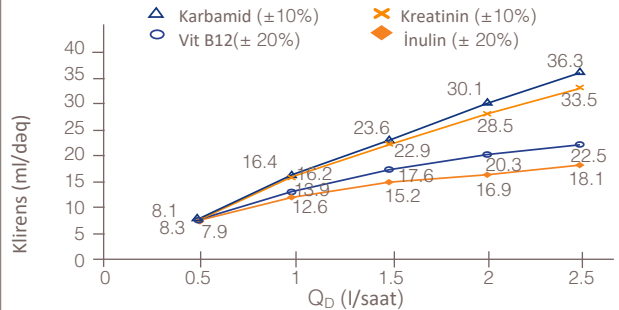
Q_{QAN} = 20 ml/dəq olduqda Klirens göstəriciləri



Q_{QAN} = 50 ml/dəq olduqda Klirens göstəriciləri

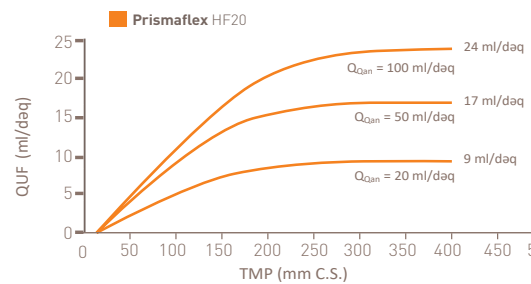


Q_{QAN} = 100 ml/dəq olduqda Klirens göstəriciləri



CVVH - Sürəklili Veno-Venoz Hemofiltrasiya göstəriciləri

Qanla ultrafiltrasiya



In Vitro şəraitində qanla ultrafiltrasiya göstəriciləri ±20%. (İnək qanı 37°C, Hct 32%, Protein konsentrasiyası 60 qr/l). Ultrafiltrasiya prosesi Prismaflex /Prismaflex sistemi tərəfindən idarə olunur və Ultrafiltrasiya Əmsalından (KUF)asılı deyil.

Sifariş üçün məlumat

	Kod N°	Buraxılış forması
Prismaflex HF20 Dəsti	109841	4 ədəd / qutu
Prismaflex HF20 CKT Dəsti	115313	