



SET HF20 POUR L'EERC* DES PATIENTS DE FAIBLE POIDS

Membrane pour EERC Conçue Pour
PrisMax et Prismaflex

Le set Prismaflex HF20 doit être réservé aux patients dont le poids est supérieur à 8 kg.

*Épuration Extra-Rénale Continue

FICHE TECHNIQUE SET HF20

Le set **Prismaflex** est conçu pour être utilisé uniquement avec le moniteur **PrismaFlex** ou avec le moniteur **PrisMax** (dans les pays où **PrisMax** est agréé ou enregistré) pour la mise en oeuvre de techniques continues d'assistance rénale et de maîtrise de la balance des fluides. Le système est destiné aux patients souffrant d'insuffisance rénale aiguë et/ou de rétention hydro-sodée.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES^[1]

	set HF20
Surface efficace de la membrane	0,2 m ²
Diamètre interne de la fibre (humide)	215 µm
Épaisseur de la paroi de la fibre	50 µm
Volume sanguin extracorporel	58 mL
Dimensions totales	27 x 22 x 9 cm
Poids	677 g
Poids minimum du patient	8 kg

MATÉRIAUX

Fibre creuse **PAES**: Polyarylethersulfone

Coquille et couvercle : Polycarbonate

Colle : Polyuréthane

Lignes : Chlorure de polyvinyle plastifié (PVC)

Cassette : PETG (Polyéthylène téréphthalate glycol)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU FILTRE

PTM maximum (mmHg/kPa)	500/66,6
Pression sang maximum (mmHg/kPa)	500/66,6
Débit sang minimum	20 mL/min
Débit sang maximum	100 mL/min

CLAIRANCES

Clairance (mL/min) (sérum physiologique ; 37°C)

Paramètres	20 mL/min 0 mL/min					50 mL/min 0 mL/min					100 mL/min 0 mL/min					
	QS	QUF	QD-L/h	QD-mL/min	Urée (±10%)	Créatinine (±10%)	Vitamine B12 (±20%)	Inuline (±20%)	QS	QUF	QD-L/h	QD-mL/min	Urée (±10%)	Créatinine (±10%)	Vitamine B12 (±20%)	Inuline (±20%)
0,5	1	1,5	2	2,5	8	12,5	14,5	15,7	16,5	8,3	15,5	20,9	25,1	28,7	8,3	16,4
8	17	25	33	42	17	25	33	42	8	17	25	33	36,3	30,1	42	
7,8	11,7	13,6	14,7	15,6	8,3	15,0	19,7	23,1	26,0	8,3	16,2	22,9	28,5	33,5	22,5	
6,5	8,6	9,5	10,0	10,3	7,6	11,7	13,9	15,4	16,5	8,1	13,9	17,6	20,3	18,1	12,6	
5,6	7,0	7,5	7,8	7,9	6,9	9,8	11,2	12,1	12,7	7,9	12,6	15,2	16,9	18,1	15,2	

PERFORMANCES^[2]

Débit d'ultrafiltration maximum (mL/min)^[3]
(sang de boeuf, Hct 32%, Cp 60 g/L, 37°C)

QS (mL/min)	20	50	100
Max.QUF (± 20%)	9	17	24
Transmittance (plasma de boeuf, Cp 60 g/L, 37°C) QS = 50 mL/min, QUF = 10 mL/min			
• Urée	1,00		
• Vitamine B ₁₂	1,00		
• Inuline	0,92		
• Albumine	<0,01		

(1) Valeurs nominales - données à titre indicatif.

(2) Valeurs moyennes typiques obtenues lors d'essais en laboratoire sur des lots d'échantillons après stérilisation. Les résultats peuvent varier selon le patient et les conditions cliniques.

(3) L'ultrafiltration est contrôlée par l'unité de contrôle et est indépendante du coefficient d'ultrafiltration (KUF).

ACRONYMES

PTM : Pression transmembranaire

QS : Débit sang

QUF : Débit d'ultrafiltration (débit de prélèvement de liquide patient + débit de réinjection + débit de la pré-pompe à sang)

QD : Débit dialysat

Hct : Hématocrite

Cp : Concentration protéique

INFORMATIONS DE COMMANDE

Code N°	Nb unités/carton
Set HF20	109841

Baxter se conforme à la réglementation applicable en matière de données personnelles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre Politique mondiale de confidentialité sur : <https://www.baxter.fr/fr/policies-positions/global-privacy-policy>

www.baxter.fr

Baxter S.A.S., 4 bis rue de la Redoute 78280 Guyancourt
Tél. : 01 34 61 50 50

Baxter, Prismaflex et Prismax sont des marques déposées de Baxter International Inc. ou de ses filiales

FR-AT29-220020 V1.0 10/2022

