



M60/M100/M150 SETS EN AN 69

Membrane pour EERC* Conçue Pour
PrisMax et Prismaflex

FICHE TECHNIQUE SET M60 / SET M100 / SET M150

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. Ce set est conçu pour être utilisé dans le cadre des thérapies veino-veineuses suivantes : SCUF ; CVWH ; CVVHD ; CVVHDF.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES^[1]

	set M60	set M100	set M150
Surface efficace de la membrane	0,6 m ²	0,9 m ²	1,5 m ²
Diamètre interne de la fibre (humide)		240 µm	
Epaisseur de la paroi de la fibre		50 µm	
Volume sanguin extracorporel	97 mL	155 mL	193 mL
Dimensions totales	27 x 22 x 9 cm	27 x 22 x 9 cm	27 x 22 x 9 cm
Poids	758 g	814 g	874 g
Poids minimum du patient	11 kg	30 kg	30 kg

MATÉRIAUX

Fibres creuses AN 69 : Copolymère d'acrylonitrile et de methallyl sulfonate de sodium

Coquille et couvercle : Polycarbonate

Colle : Polyuréthane

Lignes : Chlorure de polyvinyle plastifié (PVC)

Cassette : PETG (polyéthylène téréphthalate glycol)

Mode de stérilisation : EtO (oxyde d'éthylène)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU FILTRE

PTM maximum (mmHg/kPa)	450/60		
Pression sang maximum (mmHg/kPa)	500/66,6		
	set M60	set M100	set M150
Débit sang minimum	50 mL/min	75 mL/min	100 mL/min
Débit sang maximum	180 mL/min	400 mL/min	450 mL/min

PERFORMANCES^[2]

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

	set M60		set M100		set M150	
QS (mL/min)	100	180	100	200	300	400
Max.QUF (± 15%)	38	55	44	68	89	107

Transmittance
(plasma de bœuf, Cp 60 g/L, 37°C)
QS = 100 mL/min, QUF = 20 mL/min

• Urée	1
• Créatinine	1
• Vitamine B ₁₂	1
• Inuline	0,95

Transmittance
(plasma humain, Cp 60 g/L, 37°C)
QS = 100 mL/min, QUF = 20 mL/min

• Myoglobine	0,70
• Albumine	<0,0045

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>

Pour une utilisation sûre et appropriée des produits mentionnés dans ce document, veuillez-vous reporter aux manuels opérateur ou notices d'utilisation concernés.

www.baxter.fr

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

Baxter, AN 69, Prismaflex et PrisMax sont des marques déposées de Baxter International Inc. ou de ses filiales

FR-AT29-220021 V1.0 11/2022

CLAIRANCE

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

Paramètres:	set M60		set M100		set M150	
QS	100 mL/min		150 mL/min		200 mL/min	
QUF	0 mL/min		0 mL/min		0 mL/min	
QD L/h	1	2,5	4	1	2,5	4
QD mL/min	17	42	67	17	42	67
Urée (±10%)	17	39	54	17	41	63
Vitamine B ₁₂ (±20%)	14	23	28	16	30	37
Inuline (±20%)	12	17	19	14	23	26
	30		30	16	31	37
				45		

(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 M60	106696	4
set M100	106697	4
set M150	109990	4
Poche de recueil Effluent 5 litres	114423 (A6001)	50
Poche de recueil Effluent 9 litres	107650 (SP418)	30

