

Gambro revaclear

UN CHOIX SIMPLE POUR VOS PATIENTS*

Le dialyseur REVACLEAR de Gambro offre une dialyse à haute perméabilité avec la membrane PORACTON. La conception précise et minutieuse de la membrane permet la rétention de protéines essentielles, et offre un rendement élevé et des traitements efficaces, en plus de favoriser la biocompatibilité^{1,2}.

RENDEMENT EXCEPTIONNEL³

- L'élimination des petites et moyennes molécules par hémodialyse à haute perméabilité s'est avérée statistiquement équivalente à celle d'un dialyseur ayant une surface de 22 % plus importante^{1,3,4}
- Conçu pour améliorer la biocompatibilité pour vos patients^{1,2}

EFFICACE ET PRATIQUE

- Efficacité accrue grâce aux deux dimensions offertes pour répondre aux besoins de clairance de vos patients⁵
- Étiquette du patient amovible pour faciliter la consignation du traitement
- Faibles volumes d'amorçage et de rinçage, ce qui contribue à réduire au minimum la surcharge sodique par la dialyse^{6,7,8,**}

Les dialyseurs Revaclear 300 et Revaclear 400 de Gambro sont indiqués pour le traitement de l'insuffisance rénale chronique et aiguë par hémodialyse ou hémofiltration.



PROFIL D'UN PATIENT TYPIQUE : POPULATION GÉNÉRALE DE PATIENTS SOUS HÉMODIALYSE (HD)

* D'après les données de modélisation obtenues avec le calculateur de doses de Gambro

** Comparativement à un dialyseur de plus grande taille

Dialyseur REVACLEAR de Gambro

CLAIRANCE *IN VITRO* (mL/min) +/- 10 %

Q _b (mL/min)	REVACLEAR 300				REVACLEAR 400					
	200	300	400	500	200	300	400	500	600	
Hémodialyse Q ₀ =500 mL/min, UF=0 mL/min										
Urée	196	272	323	356	198	281	338	375	401	
Créatinine	191	256	298	326	195	267	315	348	370	
Phosphate	185	242	278	303	191	255	297	326	346	
Vitamine B ₁₂	146	174	191	204	158	191	213	228	240	
Hémodiafiltration Q ₀ = 500 mL/min, UF = 60 mL/min										
Urée	198	280	336	374	199	286	348	390	420	
Créatinine	195	266	312	344	197	274	326	361	387	
Phosphate	191	253	293	320	194	263	308	339	361	
Vitamine B ₁₂	161	191	210	222	168	204	226	241	253	
Hémodiafiltration Q ₀ = 800 mL/min, UF = 60 mL/min										
Urée	199	289	361	416	200	293	372	434	482	
Créatinine	197	278	338	382	199	285	352	403	442	
Phosphate	195	267	318	355	197	276	334	377	411	
Vitamine B ₁₂	167	204	227	243	175	218	245	265	281	

SPÉCIFICATIONS

KoA de l'urée*	1186	1439
Coefficient d'UF <i>in vitro</i> ** (mL/h-mm Hg)	48	54
Débit sanguin (mL/min)	200-500	200-600
Débit du dialysat (mL/min)	300-800	300-800

Membrane

Surface utile (m ²)	1,4	1,8
Épaisseur de la paroi [µm]	35	35
Diamètre interne [µm]	190	190
Volume du compartiment sanguin (mL)	74	93
Volume de sang résiduel (mL)	<1	
Volume d'amorçage recommandé pour le rinçage (mL)	≥300	
PTM maximale (mmHg)	600	

Coefficient de tamisage

	Valeurs mesurées à l'aide de plasma HUMAIN ^a	Valeurs mesurées à l'aide de plasma BOVIN ^b
Vitamine B ₁₂	Non testé	1,0
Inuline	Non testé	1,0
β ₂ -microglobuline	0,95	0,7
Albumine	0,0027	< 0,01
Myoglobine	0,68	Non testé

Matériaux

Membrane	PORACTON (PAES / PVP) (sans BPA)
Coque	Polycarbonate (PC)
Enrobage	Polyuréthane (PUR)
Joint d'étanchéité	Caoutchouc de silicone
Agent de stérilisation	Vapeur
Quantité/caisse	24

* Q_b = 300 mL/min, Q₀ = 500 mL/min et UF = 0. ** Sang bovin, hématoctrite 32 %, teneur en protéines de 60 g/L, 37 °C.

a In vitro selon les normes EN 1283/ISO 8637, Q_b = 300mL/min, UF = 60mL/min, plasma humain, mesuré avec REVACLEAR 400, données internes, 2017.

b In vitro selon les normes EN 1283/ISO 8637, valeurs typiques mesurées avec REVACLEAR 300, tel qu'indiqué dans le mode d'emploi.

CE 0086

Pour utiliser les dialyseurs Revaclear correctement et sans risque, se reporter aux mises en garde et précautions, aux effets indésirables et au mode d'emploi complet.

Corporation Baxter
7125, Mississauga Road
Mississauga (Ontario) L5N 0C2

1. Données internes. Mai 2013. Nilsson LG, Beck W et Bosch J. REVACLEAR White Paper. 2. Données internes. 2012. Biological and Chemical Evaluation Report in Accordance to GWIN 11-09. 3. Mauric A, et coll. Affiche présentée au 50^e congrès ERA-EDTA. Istanbul (Turquie). 2013. [Affiche SP401]. 4. Bhimani JP, et coll. *Nephrol Dial Transplant* 2010; 25:3990-3995. 5. Données internes. 2015. Calculs effectués au moyen du calculateur de dose Gambro. 6. Ronco C, et coll. *Nephrol Dial Transplant* 2003; 18(Suppl 7):vii10-vii20. 7. Guide d'amorçage du dialyseur REVACLEAR 2009; 306150152_Cj. 8. Thijssen S, et coll. *Contrib Nephrol* 2011; 171:84-91. 9. Données internes. 2015. Biohazardous waste cost calculation.

Baxter, Gambro, Poracton et Revaclear sont des marques de commerce de Baxter International Inc. ou de ses filiales.

CAMP/MG135/16-0002(1) SEPT 2017