

Gambro evodial

LE PREMIER DIALYSEUR AVEC UNE MEMBRANE GREFFÉE À L'HÉPARINE

Le dialyseur EVODIAL de Gambro est notre dialyseur spécialisé pour les patients présentant un risque élevé d'hémorragie^{1,2}. Il a été conçu avec la membrane greffée à l'héparine HeprAN^{3,4}. Le dialyseur offre une solution pratique aux patients qui ont besoin d'une dialyse sans héparine ou à teneur réduite en héparine^{1,a,b}.

FACILITE LA DIALYSE SANS HÉPARINE

- Augmente le taux de réussite des séances d'HD sans héparine, comparativement aux soins de référence actuels chez les patients qui présentent un risque élevé d'hémorragie^{1,a}.
- Permet de réduire la posologie d'héparine par voie générale sans compromettre la séance de dialyse⁵⁻⁷.
- Aucune héparine n'est libérée de la membrane pendant la séance de dialyse⁸.

DIVERSES MODALITÉS DE TRAITEMENT

- Les dialyseurs EVODIAL peuvent être utilisés en hémodialyse, en hémodiafiltration et en hémofiltration dans le but d'offrir des thérapies personnalisées à chaque patient⁹.
- Également offert pour la biofiltration sans acétate (AFB et AFB-K)

MEMBRANE À HAUT RENDEMENT^c

- Avantages de l'anticoagulation chez les patients à risque élevé d'hémorragie⁴
- Meilleur mécanisme d'adsorption par rapport aux autres types de membranes³



PROFIL D'UN PATIENT TYPIQUE : PATIENTS À RISQUE ÉLEVÉ D'HÉMORRAGIE ET PATIENTS SENSIBLES À L'HÉPARINE (À L'EXCEPTION DU SYNDROME TH DE TYPE II)

^a Les soins de référence incluent les rinçages à la saline et la prédilution du sang

^b Excluant les patients atteints d'une TH (thrombocytopénie causée par l'héparine)

^c La membrane AN 69 a précédé la membrane HEPRAN

Membrane HeprAN du dialyseur EVODIAL de Gambro

CLAIRANCES *IN VITRO** (mL/min)

$Q_b = 200$ mL/min, $Q_d = 500$ mL/min, $Q_{uf} = 0$ mL/min

	EVODIAL 1.0	EVODIAL 1.3	EVODIAL 1.6	EVODIAL 2.2
Urée	173	181	189	195
Créatinine	156	166	176	184
Phosphate	135	146	156	168
Vitamine B ₁₂	85	96	111	126

$Q_b = 300$ mL/min, $Q_d = 500$ mL/min, $Q_{uf} = 0$ mL/min

Urée	216	231	250	265
Créatinine	187	204	220	237
Phosphate	156	172	187	207
Vitamine B ₁₂	92	106	124	143

$Q_b = 400$ mL/min, $Q_d = 500$ mL/min, $Q_{uf} = 0$ mL/min

Urée	241	261	287	310
Créatinine	205	226	246	269
Phosphate	168	187	205	230
Vitamine B ₁₂	96	111	131	153

COEFFICIENT D'ULTRAFILTRATION**

(± 20 %) – mL/(h x mmHg)

	33	40	50	65
--	----	----	----	----

Membrane

Surface utile (m ²)	1,05	1,30	1,65	2,15
Épaisseur interne (μ m)			42	
Diamètre interne (μ m)			210	

Coefficient de tamisage***

Inuline			0,96	
Albumine			< 0,01	

Matériaux

Membrane	HeprAN : membrane greffée à l'héparine AN 69****			
Coque	Polycarbonate			
Embouts sanguins	Polycarbonate (sans joint)			
Enrobage	Polyuréthane			

Stérilisation

	Rayon gamma			
Volume d'amorçage du sang (mL) ± 10 %	66	83	100	129
Volume sanguin résiduel (mL)			< 1	
PTM maximale (mmHg)			450	
Débits sanguins recommandés (mL/min)	150-300	200-400	200-500	300-500
Poids (g)	160	200	240	255
Quantité par caisse			24	

* ± 10 % excepté pour la vitamine B₁₂ (± 20 %) – taux de phosphate mesurés avec un pH = 7,4 \pm 0,1.

** Plasma bovin (Htc : 32 %, concentration de protéines = 60 g/L, T = 37 °C, $Q_b = 300$ mL/min).

*** Concentration de protéines = 60 g/L, $Q_b = 300$ mL/min, $Q_{uf} = 20$ % x $Q_b = 60$ mL/min.

**** Valeurs mesurées d'après la norme ISO 8637.

***** Copolymère d'acrylonitrile et sulfonate de méthallyle de sodium – polyéthylèneimine – membrane greffée à l'héparine

CE 0086

Evodial est contre-indiqué chez les patients présentant une allergie connue à l'héparine ou une thrombocytopénie de type II causée par l'héparine (syndrome TH de type II).

Pour utiliser les dialyseurs Evodial correctement et sans risque, se reporter aux contre-indications, mises en garde et précautions, et au mode d'emploi complet.

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

1. Laville M, et coll. *Kidney Int* 2014; 86:1260–1267.
2. Kessler M, et coll. *Semin Dial* 2015; 28:474–489.
3. Thomas M, et coll. *Contrib Nephrol* 2011; 173:119–129.
4. Chanard J, et coll. *Nephrol Dial Transplant* 2008; 23:2003–2009.
5. Kessler M, et coll. *Hemodial Int* 2013; 17:282–293.
6. Morena M, et coll. *Hemodialysis International* 2010; 14:403–410.
7. Frascá GM, et coll. *Ther Apher Dial* 2015; 19:154–161.
8. Baxter. Données internes. Analyse sommaire des risques EVODIAL. 2013.
9. Baxter. Mode d'emploi EVODIAL. 2010.

Baxter, Gambro, AN 69, AN 69 ST, Evodial et HeprAN sont des marques de commerce de Baxter International Inc. ou de ses filiales.