

DES SOINS INNOVATEURS POUR CHAQUE PATIENT EN DIALYSE

Conceptions de membranes
avancées pour le soutien
de toutes les options
thérapeutiques d'hémodialyse



POUR QUE VOUS AYEZ LES OUTILS, LA FORMATION ET LE SOUTIEN DONT VOUS AVEZ BESOIN

Depuis plus de 60 ans, Vantive fournit une gamme complète de services et demeure engagée en la matière afin de vous aider à obtenir des résultats optimaux tant pour la dialyse à domicile que pour la dialyse en centre.



FORMATION :

Pour veiller à ce que tout le personnel de votre clinique possède de bonnes connaissances sur le dialyseur privilégié et les bienfaits qu'il apporte, nous vous offrons :

- > Une formation technique et sur les produits
- > Une formation sur le traitement
- > Un partenariat scientifique et sur la recherche
- > Une planification personnalisée sur place



SOUTIEN :

Otre son équipe des ventes et son équipe clinique locales et expertes, Vantive offre un soutien direct en tout temps :

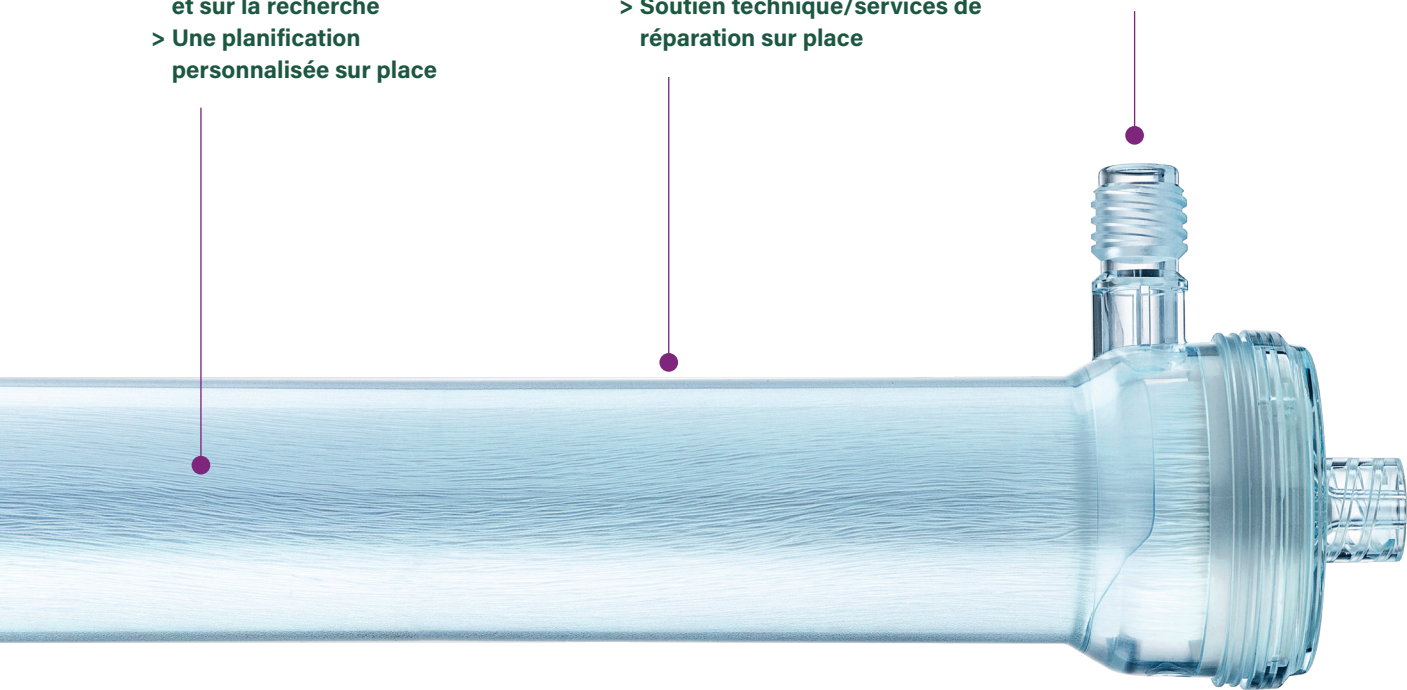
- > Un soutien technique (assistance téléphonique)
- > Renal Clinical Helpline
 - du soutien en temps réel pendant les heures de bureau
- > Soutien technique/services de réparation sur place



DISTRIBUTION :

Nous avons les ressources pour soutenir votre unité de dialyse à l'échelle de notre solide chaîne logistique mondiale, de nos distributeurs locaux et de notre réseau de distribution :

- > Service à la clientèle (aide pour commander nos produits)
- > Distribution directe



PIONNIERS ET INNOVATEURS EN SOINS RÉNAUX

DES OUTILS POUR SAUVER ET PRÉSERVER DES VIES

Chez Vantive, notre mission est de sauver et de préserver des vies. Nous croyons que nous pouvons y parvenir en fournissant aux professionnels de la santé une gamme de produits novateurs composée de dialyseurs qui leur permettent d'offrir le bon traitement approprié à chaque patient.

En tant que pionniers et innovateurs en matière de technologie de dialyseurs, nous avons développé une expertise unique en conception de membranes liée à l'élimination de toxines par dialyse. Chacun de nos dialyseurs possède une membrane unique conçue pour répondre aux besoins d'un traitement précis et d'une population de patients particulière tout en assurant l'élimination sécuritaire et efficace d'un large éventail de solutés urémiques.



UNE GAMME DE DIALYSEURS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS INDIVIDUELS

Nos progrès technologiques en conception de membranes et notre compréhension approfondie de chaque traitement rénal nous ont permis de créer une gamme de produits composée de dialyseurs avancés. Chaque marque de dialyseur est unique dans sa façon de répondre aux exigences de rendement par rapport aux traitements rénaux, tout en profitant de la tradition et de l'expertise de Vantive en matière de rendement, de qualité et de simplicité.

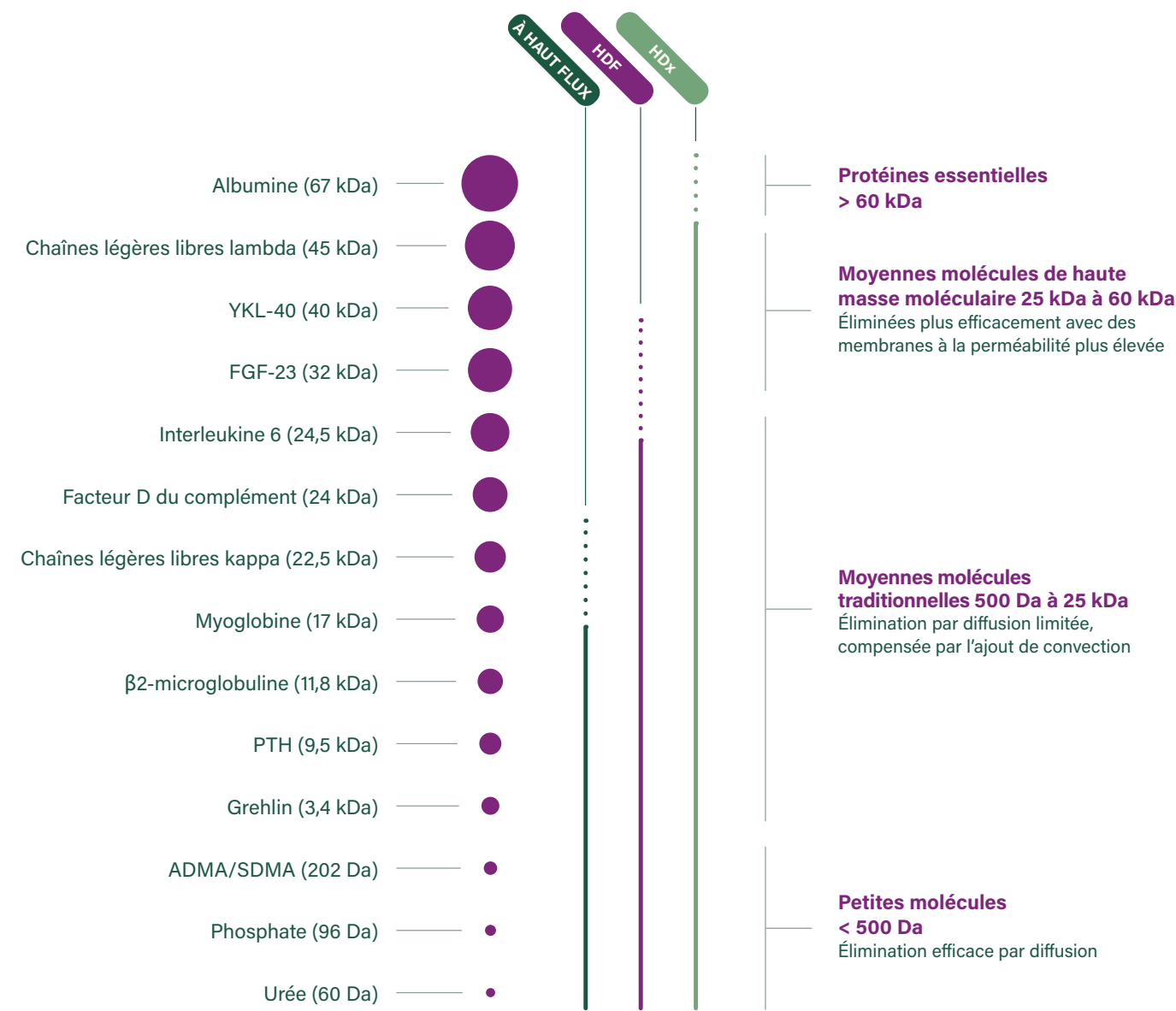
HFHD HD À HAUT FLUX	OPTIMISE LE RENDEMENT DES TRAITEMENTS À HAUT FLUX	 CONÇU POUR LA HD À HAUT FLUX Revaclear	La gamme de dialyseurs Revaclear est une gamme de dialyseurs à haut flux de grande efficacité conçus pour améliorer la sécurité et la biocompatibilité pour vos patients, tout en optimisant la clairance avec une surface plus petite⁴.	
HDF-HF TRAITEMENTS CONVECTIFS	POUR DES TRAITEMENTS CONVECTIFS EFFICACES	 CONÇU POUR LES TRAITEMENTS CONVECTIFS Polyflux H	La série de dialyseurs Polyflux H offre une biocompatibilité éprouvée⁵ et une rétention des endotoxines³ avec un rendement constant. Les dialyseurs Polyflux H soutiennent efficacement l'administration de traitements convectifs à haut volume⁶, tout en contribuant à la maîtrise de la perte de protéines essentielles comme l'albumine⁷, particulièrement difficile à des débits et à des PTM élevés.	
HDx HÉMODIALYSE ÉLARGIE	OFFRE LA HD ÉLARGIE, GARDE LA SIMPLICITÉ DE LA HD	 CONÇU POUR L'HÉMODIALYSE ÉLARGIE Theranova	La thérapie HDx est rendue possible grâce à la série de dialyseurs Theranova*, équipés d'une membrane de conception novatrice qui combine une perméabilité plus grande que celle qu'offrent les dialyseurs à haut flux ordinaires avec une sélectivité élevée pour les grosses protéines^{8,9}.	
APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES PARTICULIÈRES	Polyflux 2H/6H SPÉCIALISÉ POUR LES PATIENTS DE FAIBLE POIDS CORPOREL La série de dialyseurs Polyflux 2H/6H assure une compatibilité avec une dialyse à haut flux et un rendement pour les patients de faible poids corporel, généralement les enfants^{5,10,11}.	Nephral ST SPÉCIALISÉ POUR UNE BIOCOMPATIBILITÉ ET UNE ADSORPTION ÉLEVÉES La série de dialyseurs Nephral ST est dotée d'une membrane d'hydrogel adsorbant l'héparine pour une utilisation réduite de l'héparine systémique pendant la dialyse. La membrane est conçue pour éliminer efficacement les toxines urémiques et les médiateurs de l'inflammation par adsorption¹².	Evodial SPÉCIALISÉ POUR LES PATIENTS QUI PRÉSENTENT UN RISQUE ÉLEVÉ D'HÉMORRAGIE La série de dialyseurs Evodial** est spécialisée pour les patients présentant un risque élevé d'hémorragie^{13,14}. Elle a été conçue avec la membrane greffée à l'héparine HeprAN^{12,15} et offre une solution pratique aux patients qui ont besoin d'une dialyse faible en héparine voire sans héparine¹³.	Theralite SPÉCIALISÉ POUR LES PATIENTS ATTEINTS DE MYÉLOME MULTIPLE Le dialyseur Theralite***, doté de la membrane à seuil de perméabilité élevé (High Cut-Off, HCO) brevetée, cible l'élimination des protéines à chaîne légère libre (CLL) lorsque nécessaire chez les patients atteints d'un myélome multiple avec néphropathie à cylindres myélomateux en situation d'insuffisance rénale^{16,17}.

* Ne pas utiliser les dialyseurs **Theranova** en mode HDF ou HF.
** Ne pas utiliser **Evodial** chez les patients présentant une allergie connue à l'héparine ou une thrombocytopénie de type II causée par l'héparine (TIH de type II).
*** Ne pas utiliser les dialyseurs **Theralite** en mode HDF ou HF.
*** Les dialyseurs **Theralite** ne doivent pas être utilisés pour la dialyse pédiatrique ni pour le traitement habituel de l'insuffisance rénale chronique.
*** Les dialyseurs **Theralite** doivent être utilisés uniquement sur la prescription d'un médecin qui a évalué toutes les fonctions pertinentes de ce dispositif par rapport à chaque patient.

INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES INSPIRÉES PAR LA CONCEPTION DE MEMBRANE

Les traitements de dialyse ont évolué au fil du temps, essentiellement en même temps que les innovations et les progrès concernant les membranes de dialyseurs. La conception de membranes de dialyseurs est définie par sa structure physique et chimique. La capacité d'une membrane de dialyseur à éliminer les molécules repose sur ces structures et le traitement, ou la forme du mécanisme de transport de liquide, qui est effectué.

Toutefois, pour les traitements par diffusion et convection, la répartition efficace de la taille des pores de la membrane détermine le poids moléculaire des toxines urémiques qui peuvent être éliminées efficacement et de façon sécuritaire. Aujourd'hui, un éventail de traitements et de dialyseurs précis sont disponibles afin de répondre aux besoins personnels des patients en dialyse pour l'élimination efficace et sécuritaire des toxines urémiques.



RÉFÉRENCES

1. Wolley M et al. *Exploring the Clinical Relevance of Providing Increased Removal of Large Middle Molecules*. Clin J Am Soc Nephrol 2018; 13:805-814.
2. Vanholder R et al. *Biochemical and Clinical Impact of Organic Uremic Retention Solutes: A Comprehensive Update*. Toxins 2018; 10,33 (doi:10.3390/toxins10010033).
3. Schepers E, Glorieux G, Eloot S, et al. *Assessment of the association between increasing membrane pore size and endotoxin permeability using a novel experimental dialysis simulation set-up*. BMC Nephrology. 2018; 19:1.
4. Vantive. *REVACLEAR White Paper*. USMP/MG3/140052, Mai 2013.
5. Ronco C, et al. *Evolution of synthetic membranes for blood purification: the case of the Polyflux family*. Nephrol Dial Transplant 2003; 18 (Suppl 7): vii10-20.
6. Maduell F, et al. *High-efficiency postdilution online hemodiafiltration reduces all-cause mortality in hemodialysis patients*. J Am Soc Nephrol. 2013; 24:487-497.
7. Potier J et al. *High-efficiency postdilution online hemodiafiltration reduces all-cause mortality in hemodialysis patients*. Int J Artif Org 2016; 39:460-70.
8. Boschetti-de-Fierro A, et al. *MCO membranes: Enhanced Selectivity in High-Flux Class*. Scientific Reports 2015; 5:18448.
9. Zweigart C, et al. *Medium cut-off membranes – closer to the natural kidney removal function*. Int J Artif Organs 2017; 40(7):328-334.
10. Goldstein SL, et al. *Polyflux 6H dialyzer: a new option for small children requiring dialysis*. Int J Artif Organs 2007; 30:321-324.
11. Warady BA, et al. *Pediatric Dialysis. Chapter 19. Maintenance hemodialysis during infancy*. 2012. Édité par Ulinski T, Cochat P.
12. Thomas M, et al. *AN69: Evolution of the world's first high permeability membrane*. Contrib Nephrol 2011; 173:119-129.
13. Laville M, et al. *Results of the HepZero study*. Kidney Int 2014; 86:1260-1267.
14. Kessler M, et al. *Anticoagulation in chronic hemodialysis: progress toward an optimal approach*. Semin Dial 2015; 28:474-489.
15. Chanard J, et al. *The clinical evaluation of low-dose heparin in haemodialysis: a prospective study using the heparin-coated AN69 ST membrane*. Nephrol Dial Transplant 2008; 23:2003-2009.
16. Boschetti-de-Fierro A, et al. *Extended characterization of a new class of membranes for blood purification: the high cut-off membranes*. Int J Artif Organs 2013; 36:455-463.
17. Hutchison CA, et al. *The pathogenesis and diagnosis of acute kidney injury in multiple myeloma*. Nat Rev Nephrol 2012; 8:43-51.

Pour utiliser le dispositif correctement et en toute sécurité, veuillez consulter le mode d'emploi.

Vantive, Evodial, HeprAN, Nephral, Polyflux,
Revaclear, Theralite et Theranova sont des marques
de commerce Vantive Health LLC ou de ses filiales.

CA-RC46-250002 (V1.0) 03/2025

Vantive ULC
6675 Millcreek Drive, Unit 2
Mississauga ON L5N 5M4
Canada
www.vantive.com/fr