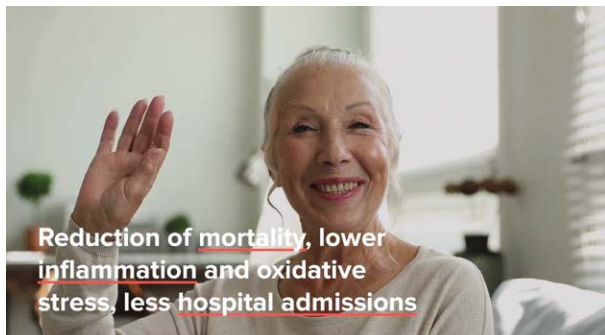


NIPRO ELISIO™ HX – NOUVEAU DIALYSEUR SHARP CUT-OFF HD DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Les patients dialysés souffrent de diverses affections concomitantes et ont différents besoins médicaux. L'inflammation et la sarcopénie sont les principaux problèmes. Grâce aux progrès constants des techniques de dialyse, un large spectre de toxines urémiques peut être éliminé de nos jours chez les patients dialysés. L'hémodiafiltration à haut volume est devenue la norme dans plusieurs pays, car les taux de survie sont plus élevés.



Certains patients n'entrent cependant pas en ligne de compte pour ce type de traitement. Les raisons en sont les suivantes:

- accès vasculaire inadéquat
- impossible d'atteindre des volumes convectifs efficaces
- problèmes de coagulation
- taux d'hématocrite élevé

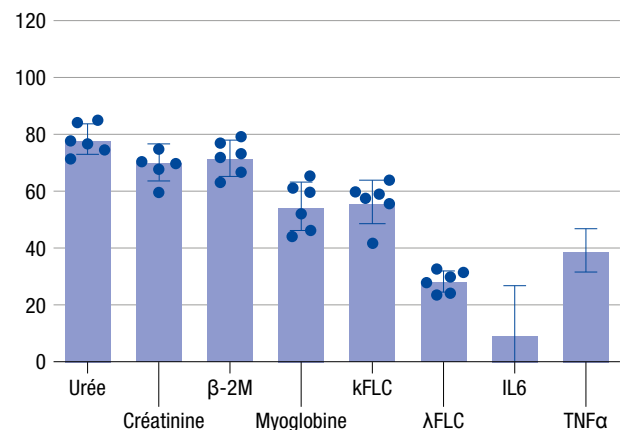
Pour ces patients, le dialyseur le plus adapté doit afficher une perte d'albumine minimale tout en garantissant une clairance élevée des toxines urémiques.



Élimination optimale des toxines urémiques de poids moléculaire moyen par Elisio HX

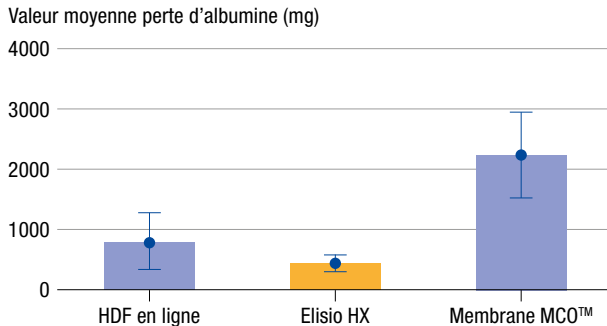
Pour les patients pour qui l'hémodiafiltration n'est pas possible, Nipro a développé le nouveau dialyseur «super high flux» et «sharp cut-off» Elisio HX destiné spécifiquement pour l'hémodialyse. Il combine larges pores et géométrie spécifique, a été développé pour éliminer un large spectre de toxines urémiques de poids moléculaire moyen. Ces toxines peuvent avoir des effets délétères sur la santé des patients.

Taux de réduction (%)



Perte minimale d'albumine avec Elisio HX

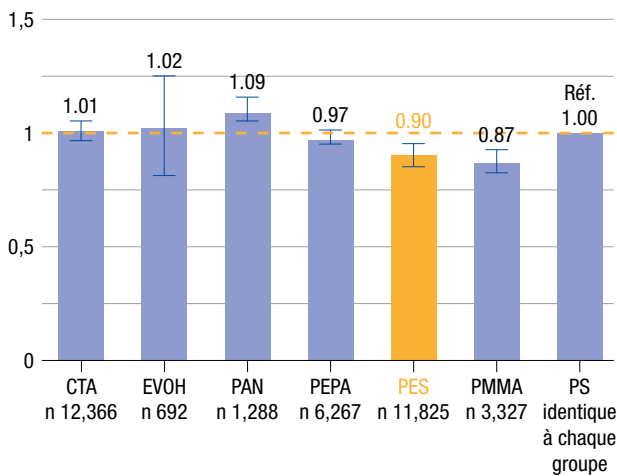
La perte minimale d'albumine de la membrane «sharp cut-off» Elisio HX la distingue clairement de la catégorie des membranes de type «medium cut-off».



Taux de survie supérieur grâce à l'emploi d'une membrane en polyéthersulfone

La membrane de l'Elisio HX est en polyéthersulfone. Cette membrane accroît de 10 % le taux de survie des patients dialysés par rapport à une membrane en polysulfone.

HR Rapport de risque entre les différents matériaux de membrane



L'Elisio HX avec corps de filtre en polypropylène sans bisphénol A (BPA)

Ni la membrane ni le corps de filtre de l'Elisio HX ne contiennent de BPA. Le BPA présent dans certains corps de filtre peut migrer dans le dialysat et passer ensuite dans le sang.

Le corps de filtre de l'Elisio HX est en polypropylène exempt de BPA. Le polypropylène permet entre autre un gain de poids de 32 % par rapport au polycarbonate. Les émissions de CO₂ liées au transport peuvent ainsi être réduites de 15 %.

Nipro Elisio HX

La membrane polynéphron™ en polyéthersulfone (PES) présente des avantages tant pour les patients que pour l'environnement:

- **clairance de molécules de poids moléculaire moyen**
- **réétention d'albumine**
- **taux de survie plus élevé**
- **exempte de BPA**
- **plus faibles émissions de CO₂**

