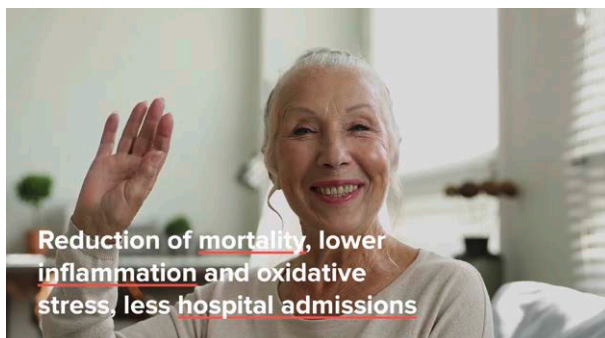


# NIPRO ELISIO™ HX – NEUARTIGER SHARP-CUT-OFF- HD-DIALYSATOR DER NÄCHSTEN GENERATION

Dialysepatienten haben verschiedene Begleiterkrankungen und unterschiedliche medizinische Bedürfnisse.

Im Zentrum steht die Entzündung und Sarkopenie. Dank der ständigen Fortschritte in der Dialysetechnik kann heute ein breiteres Spektrum an urämischen Toxinen bei Patienten entfernt werden. High Volume HDF hat sich in mehreren Ländern zum Goldstandard entwickelt, da die Überlebensraten höher sind.



Einige Patienten kommen jedoch aus folgenden Gründen nicht für die HDF-Behandlung in Frage. Die Gründe dafür:

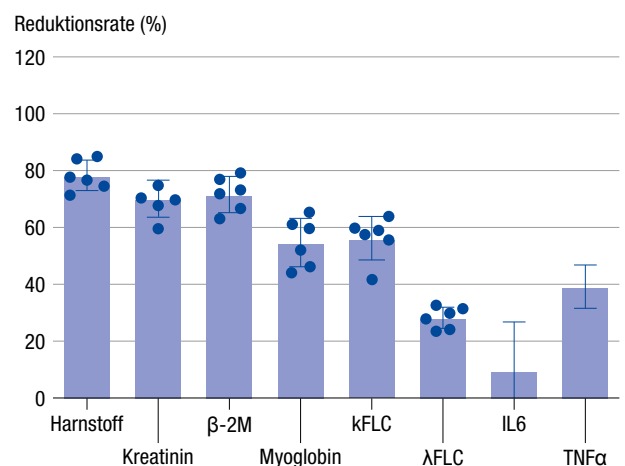


- **Ungeeigneter Gefässzugang**
- **Es können keine effizienten konvektiven Volumina erreicht werden**
- **Gerinnungsprobleme**
- **Hohe Hämatokritwerte**

Für diese Patienten sollte der am besten geeignete Dialysator einen minimalen Albuminverlust aufweisen und gleichzeitig eine hohe Clearance urämischer Toxine gewährleisten.

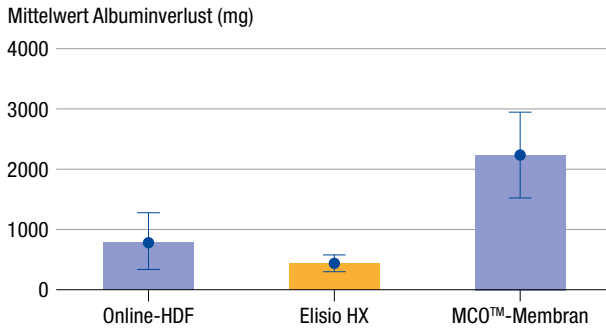
## Optimale Entfernung von mittelmolekularen urämischen Toxinen durch Elisio HX

Der neuartige Super-High-Flux-Sharp-Cut-Off-Dialysator Elisio HX von Nipro mit einer Kombination aus grösseren Poren und spezifischer Geometrie wurde entwickelt, um ein breites Spektrum an mittelmolekularen urämischen Toxinen zu entfernen. Diese könnten schwerwiegende klinische Auswirkungen auf die Patienten haben.



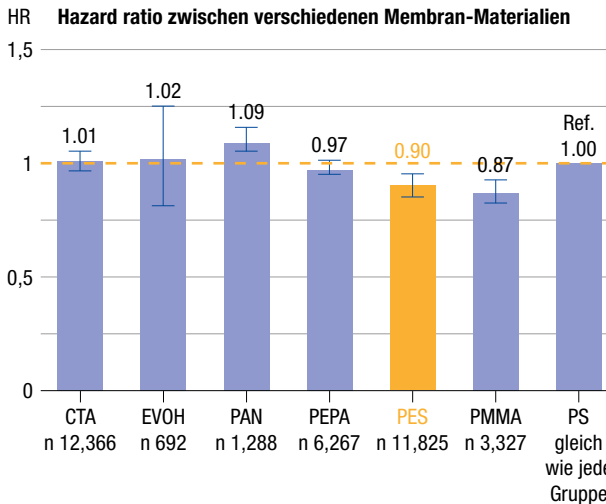
### Minimaler Albuminverlust bei Elisio HX

Der minimale Albuminverlust der Elisio HX Membrane unterscheidet sie als scharfe Cut-off-Membran von der grösseren Klasse der Medium-Cut-off-Membranen.



### Höhere Überlebensrate bei Membran aus Polyethersulfon

Die Membran des Elisio HX ist aus Polyethersulfon. Diese erhöht die Überlebensrate der Dialysepatienten im Vergleich zur Polysulfon-Membran um 10 %.



### Elisio HX mit leichtem Polypropylen-Gehäuse ohne Bisphenol-A (BPA)

Weder die Membran noch das Filtergehäuse des Elisio HX enthält BPA. BPA im Gehäuse kann ins Dialysat auswaschen und während der Rückfiltration auf die Blutseite gedrückt werden.

Das Filtergehäuse des Elisio HX besteht aus BPA-freiem Polypropylen, das auch 32 % leichter ist als Polycarbonat. So lässt sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoss beim Transport um 15 % reduzieren.

### Nipro Elisio HX

Eine Polynephron™-Membran aus Polyethersulfon (PES), die sowohl für die Patienten als auch für die Umwelt von Vorteil ist:

- Clearance von Molekülen mit mittlerem Molekulargewicht
- Albuminretention
- Höhere Überlebensrate
- Ohne BPA hergestellt
- Geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

