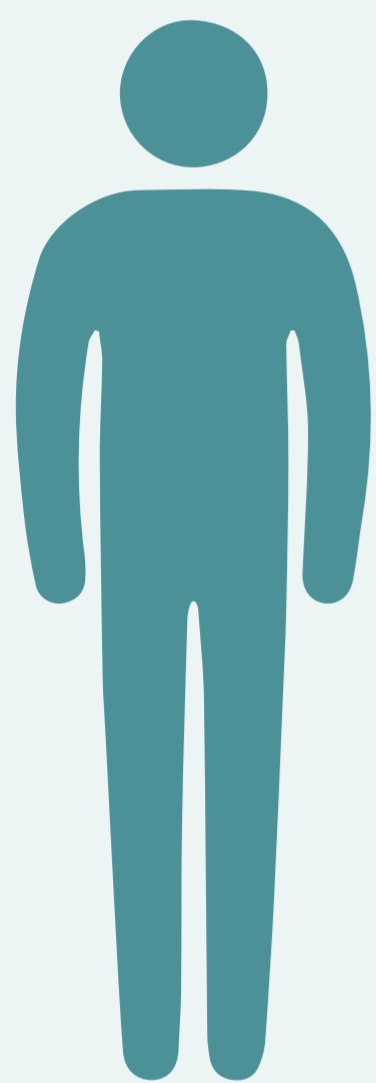


INTEGRIERTE MULTIORGANUNTERSTÜTZUNG

Leber, Lunge, Niere & Säure-Basen-Haushalt

Extrakorporaler Blutkreislauf

Entgiftung über zwei Dialysatoren
(Blutfluss: 100-400 ml/min)

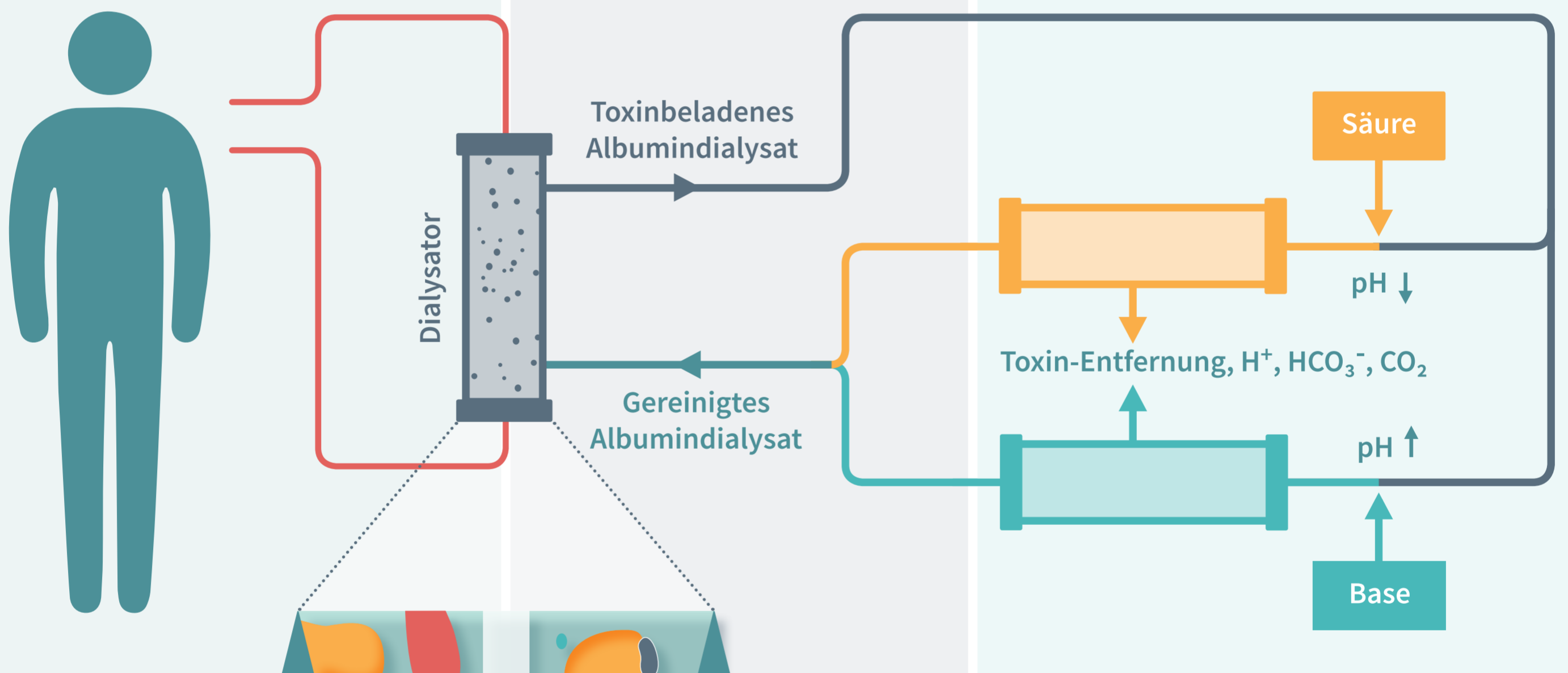


Dialysatkreislauf

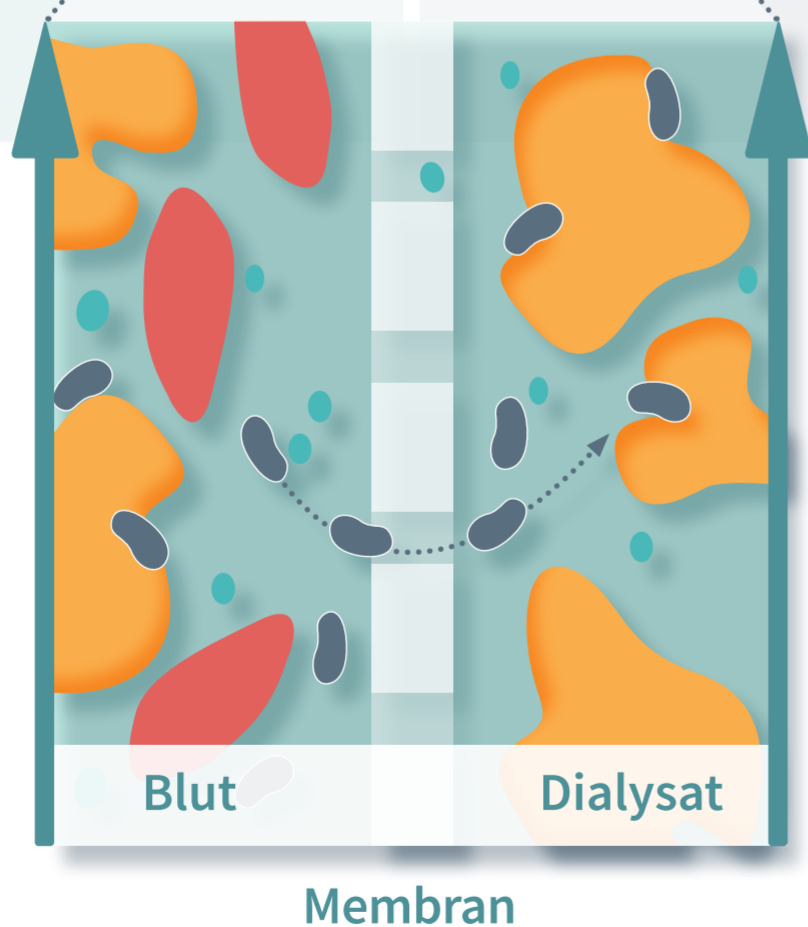
Rezirkulation mit 2%igem Albumin
(2 x 100 ml Humanalbumin 20%)

ADVOS multi Kreislauf

Albumin Reinigung durch pH Änderung,
Entsorgung der entfernten Toxine ins Filtrat



- Erythrozyt
- Albumin
- Eiweißgebundene Toxine
- Wasserlösliche Toxine



Größtmögliche Entgiftungsleistung:

- Leber (eiweißgebundene Toxine)
- Lunge (CO₂)
- Niere (wasserlösliche Toxine)
- Säure-Basen-Haushalt (H⁺, HCO₃⁻)

