

# INTEGRIERTE MULTIORGANUNTERSTÜTZUNG

## Leber, Lunge, Niere & Säure-Basen-Haushalt

### Extrakorporaler Blutkreislauf

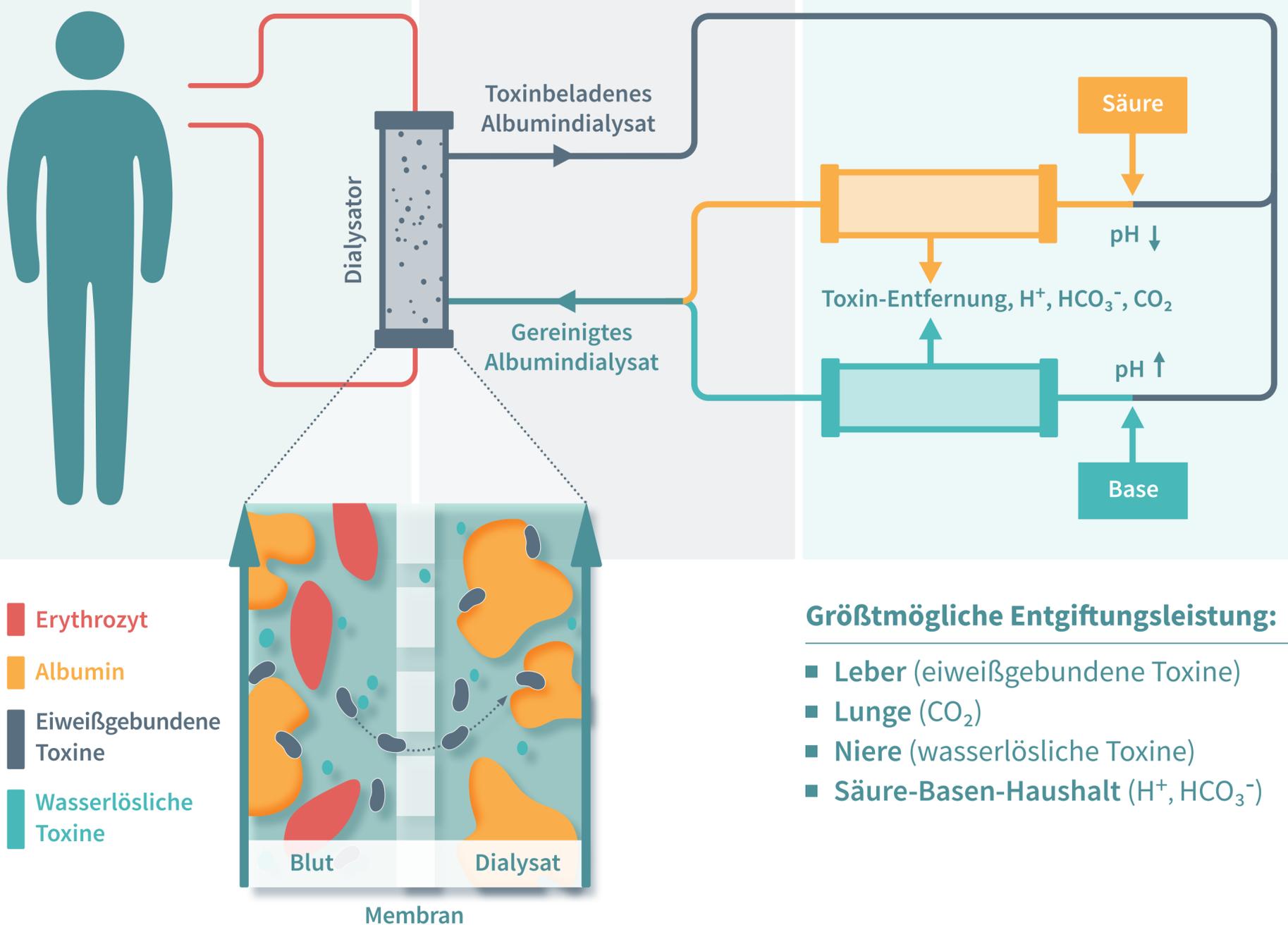
Entgiftung über zwei Dialysatoren  
(Blutfluss: 100-500 ml/min)

### Dialysatkreislauf

Rezirkulation mit 2%igem Albumin  
(200 ml Humanalbumin 20%)

### ADVOS multi Kreislauf

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



### Größtmögliche Entgiftungsleistung:

- Leber (eiweißgebundene Toxine)
- Lunge (CO<sub>2</sub>)
- Niere (wasserlösliche Toxine)
- Säure-Basen-Haushalt (H<sup>+</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>)

