

One Minute Wonder

Furosemid (z.B. Lasix, Furorese)

Definition

- Arzneistoff aus der Gruppe der Schleifendiuretika
- Stark wirksam zum Ausschwemmen von Ödemen und/oder Elektrolyten

Wirkmechanismus

Blockiert Elektrolyt-Transportmechanismen in der Niere

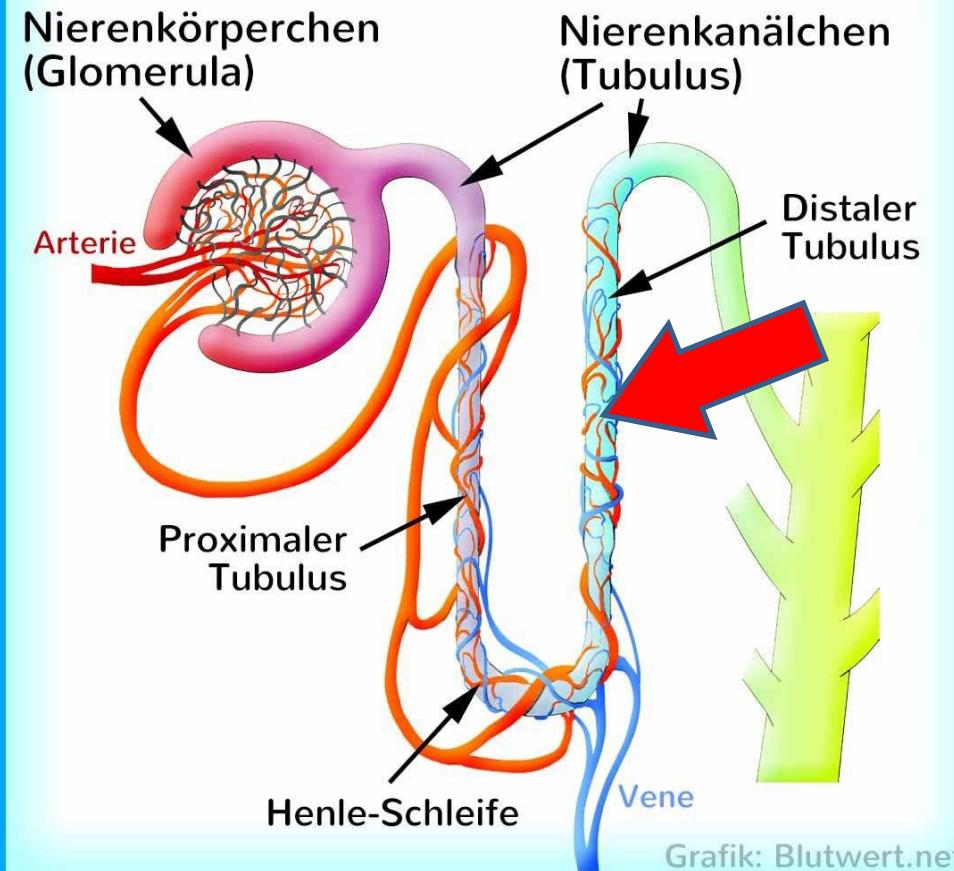
Hemmt Natrium- und Kaliumreabsorption

Elektrolyte und osmotisch gebundenes Wasser werden vermehrt ausgeschieden

Erweiterung der venösen Kapazitätsgefäße

Senkt akut die Vorlast des Herzens

Nephron (Schema)



Indikationen

- ✓ Herzinsuffizienz
- ✓ Lungenödem
- ✓ Akutes Asthma cardiale
- ✓ Hyperkaliämie
- ✓ Aszites
- ✓ Hypertonie

Kontraindikationen

- x Hypovolämie
- x Niereninsuffizienz mit Anurie
- x Coma und Praecoma hepaticum
- x Hypokaliämie/-natriämie

Nebenwirkungen

- Hypokaliämie (=gefährlichste und lebensgefährliche)
- Hyponatriämie und Entgleisung anderer Elektrolyte
- Herzrhythmusstörung
- Hypovolämie/Hypotonie

Quellen:

- **Alnouri, N. (2019):** Furosemid. Gelbe Liste. Online verfügbar unter: https://www.gelbe-liste.de/wirkstoffe/Furosemid_283 (zuletzt geprüft am 27.10.2021)
- **DocCheck Flexikon (2018):** Furosemid. Online verfügbar unter: <https://flexikon.doccheck.com/de/Furosemid> (zuletzt geprüft am 27.10.2021)
- **Mißfeldt, M. (2021):** Nephron: Funktionseinheit der Niere. Online verfügbar unter: <https://www.blutwert.net/nierenwerte/nephron.php> (zuletzt geprüft am 27.10.2021)