



Hyponatriämie



Tobias Niedrist, Dr.med.univ.

Klinisches Institut für Medizinische und Chemische Labordiagnostik

LKH-Univ. Klinikum Graz

Häufig - sehr häufig - **Hyponatriämie**



5 629
Cl ↑

8 986
Mg ↓

40 776
Ca ↓

11 285
Cl ↓

5 135
Mg ↑

19 700
P ↓

4 531
Ca ↑

16 436
P ↑

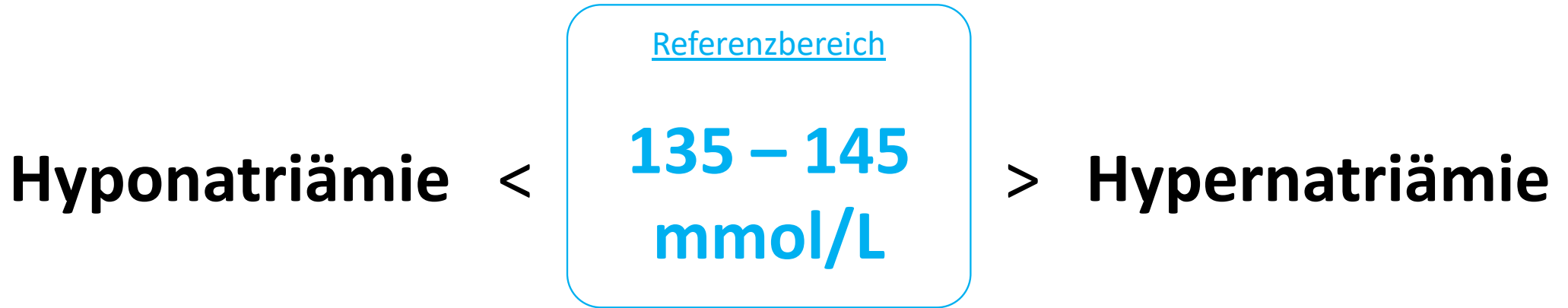
8 631
Na ↑

25 894
Na ↓

17 101
K ↓

11 400
K ↑

Natrium im Blut

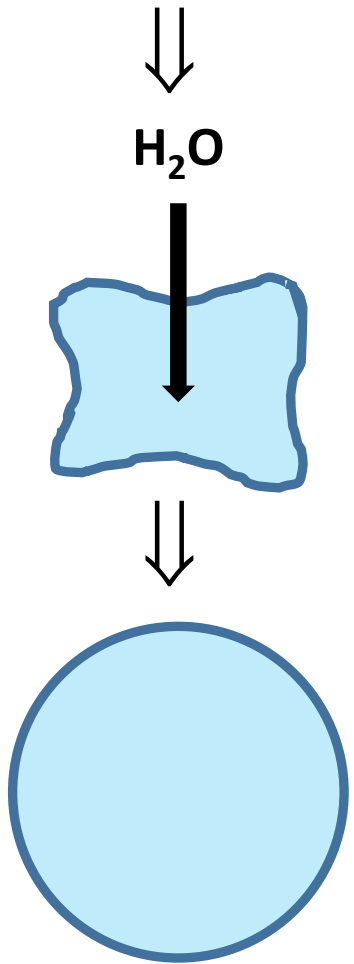


126 – 135 mmol/L mild

121 – 126 mmol/L moderat

< 121 mmol/L schwer

Hyponatriämie

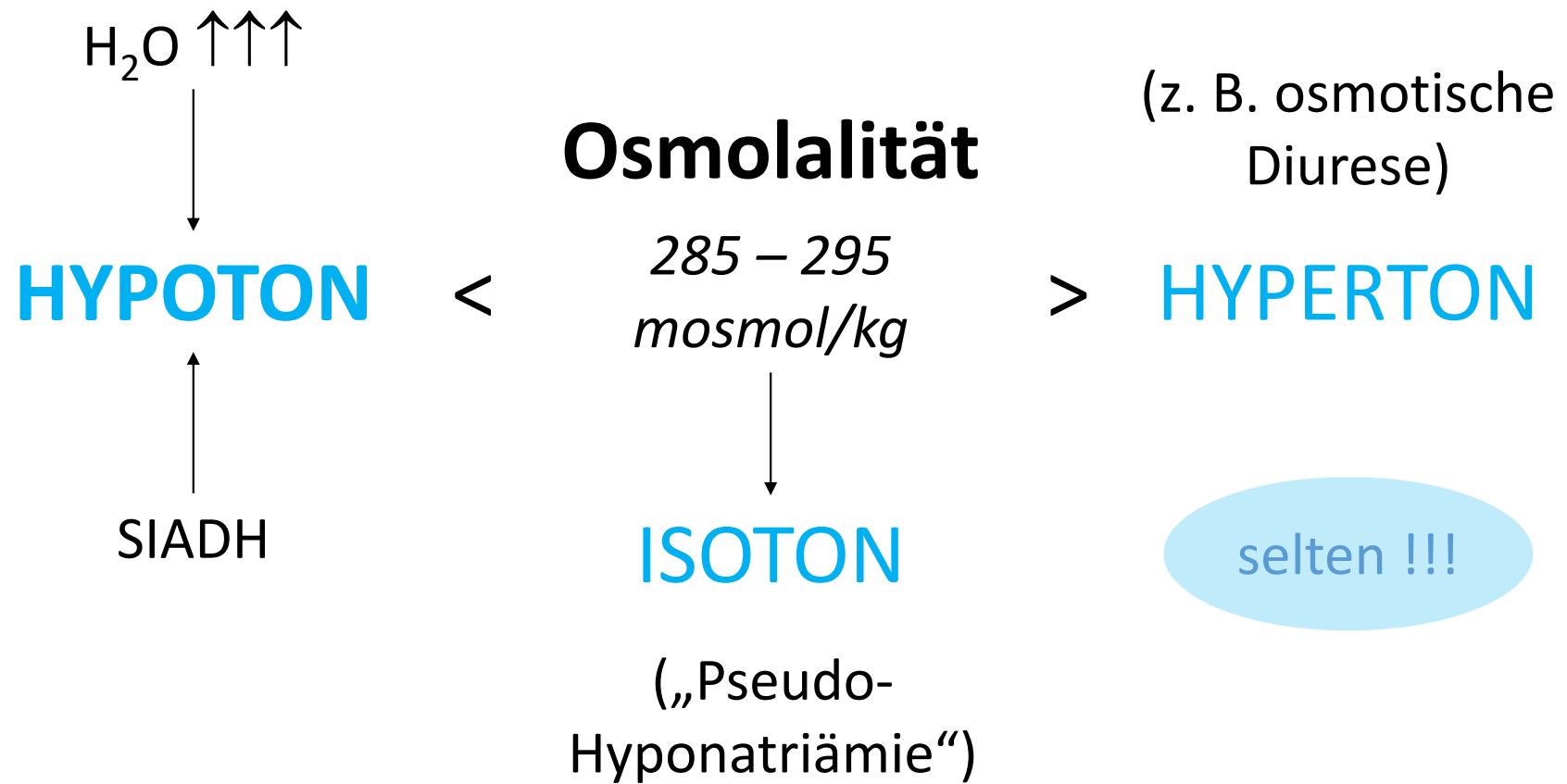


akut

VS

chronisch

Hyponatriämie



Hypotone Hyponatriämie



	HYPER- VOLÄMIE	NORMO- VOLÄMIE	HYPO- VOLÄMIE
Urin-Natrium ↑ <i>20 – 30 mmol/L</i>	Niereninsuffizienz	Glukokortikoid ↓, Medikamente, SIADH	renaler Verlust (Diuretika, RTA)
Urin-Natrium ↓	Herz-, Leberinsuffizienz, nephrotisches Syndr.	Wasserintoxikation, Potomanie	extrarenaler Verlust (Gastroenteritis, Peritonitis, Verbrennungen, ...)

Zusammenfassung



Hyponatriämie ist

- häufig
- fast immer hypoton
- Labordiagnostik: Natrium im Blut und Urin + evt. Osmolalität
- **Anamnese !!!**

ENDE



CME-Fortbildung | Topthema

 Thieme

Störungen des Natriumhaushalts

Florian Dresely

