

Corso di Nefrologia

Corso di laurea

Triennale

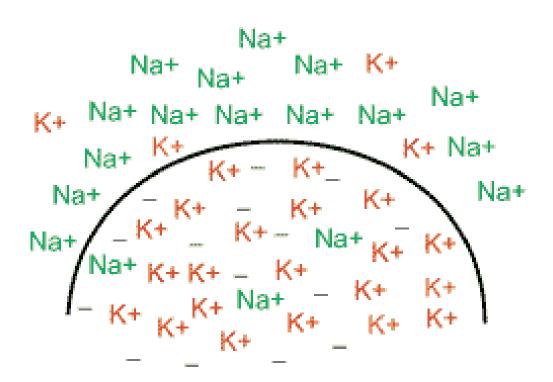
INFERMIERISTICA

Prof. Carlo Manno

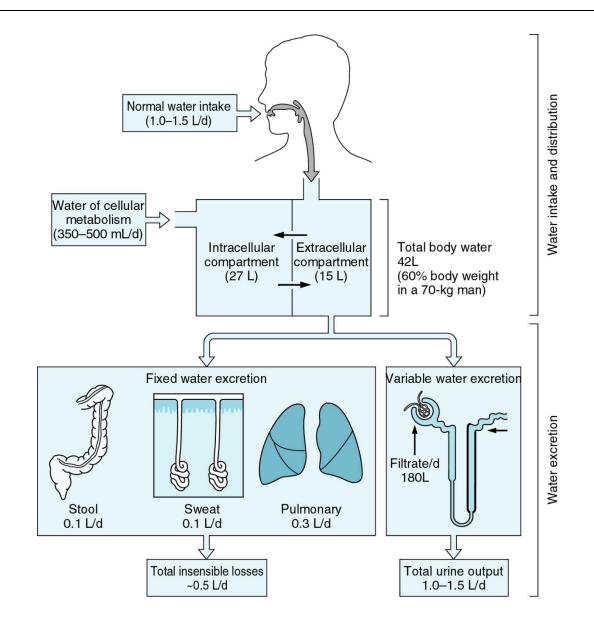
ALTERAZIONI
EQUILIBRIO IDROELETTROLITICO

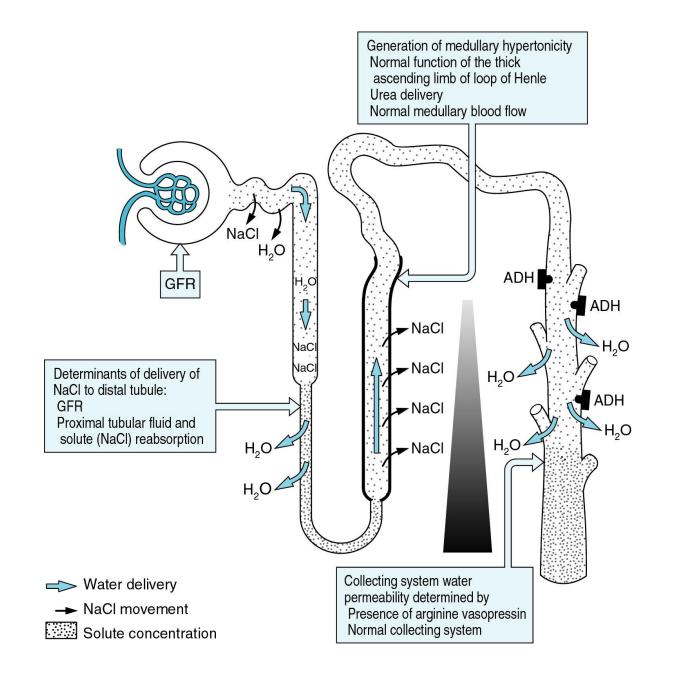
Sodio

Potassio

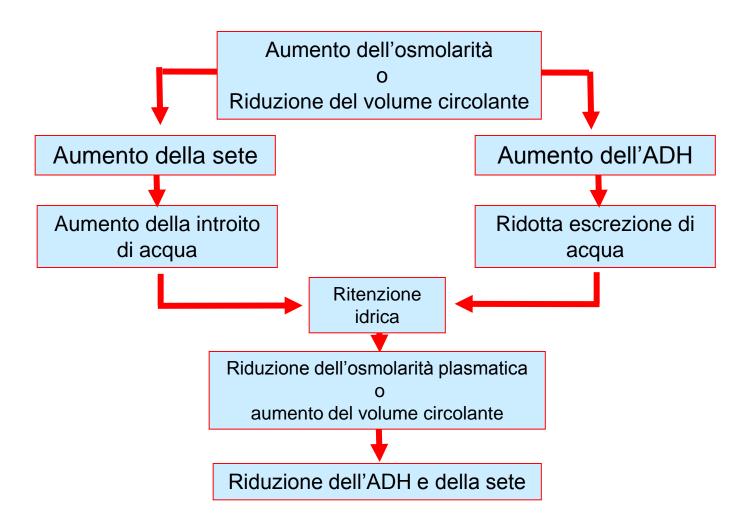


Bilancio e distribuzione dell'acqua corporea



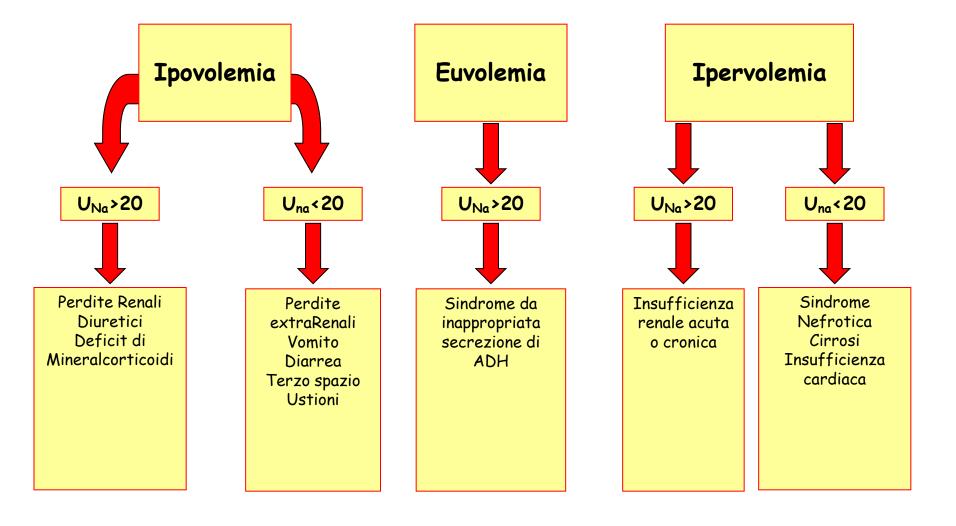


Regolazione del bilancio dell'acqua



Iponatriemia

Iponatremie



Segni e Sintomi dell'Iponatremia

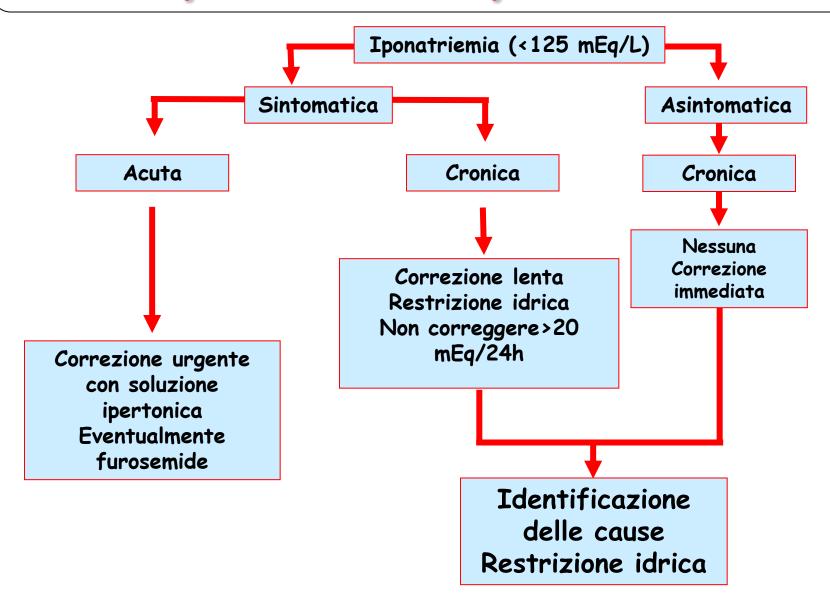
Sistema Nervoso centrale

Apatia
Letargia
Atassia
Confusione
Coma

Sistema Gastrointestinale

Anoressia Nausea Vomito

Terapia dell'Iponatremia



Le "Soluzioni"

Ipotoniche: Glucosata 5%

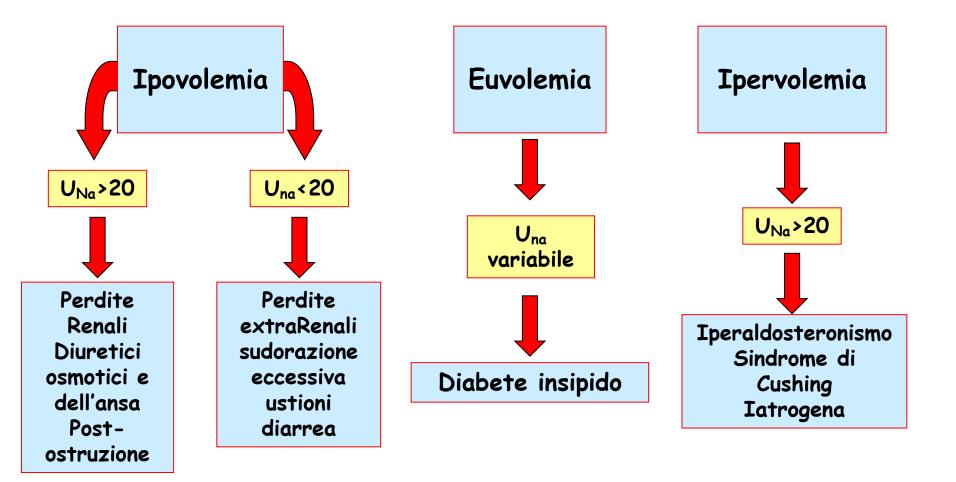
Isotoniche: Normosol R (140 mEq/L)

Ipertoniche: Fisiologica (150 mEq/L)

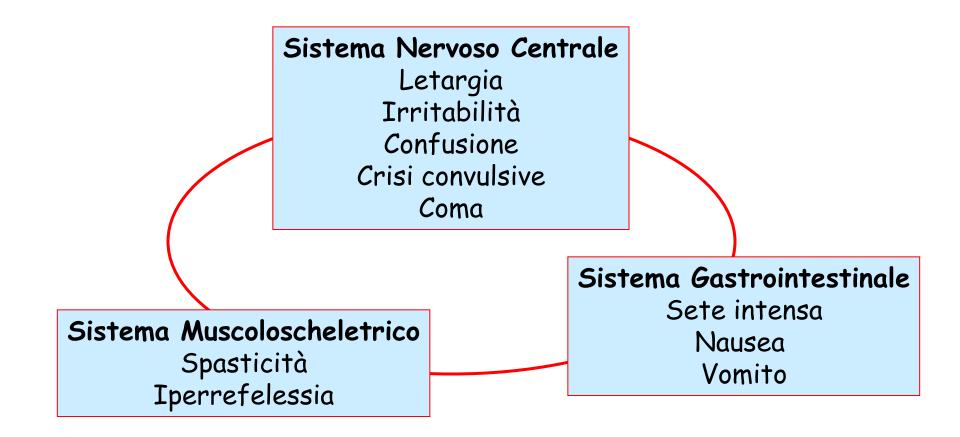
Fisiologica+1Fl n°2 (290mEq/L)

Ipernatriemia

Ipernatremie



Segni e Sintomi dell'Ipernatremia



Terapia dell'Ipernatremia

Ipernatremia ipovolemica



Correzione del deficit di volume Soluzioni isotoniche Rimozione della causa

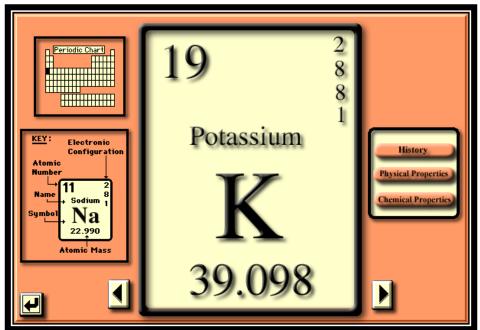
Correzione del deficit di acqua Soluzioni ipotoniche Ipernatremia Euvolemica



Nel diabete insipido centrale Vasopressina 5 u scx4/die Ipernatremia ipervolemica



Rimozione del sodio in eccesso
Furosemide
Dialisi



Na+ Na+ Na+ K+

K+ Na+ Na+ Na+ Na+ Na+

Na+ K+ K+ K+ Na+

Na+ K+ K+ K+ K+

Na+ K+ K+ K+ K+

Na+ K+ K+ K+

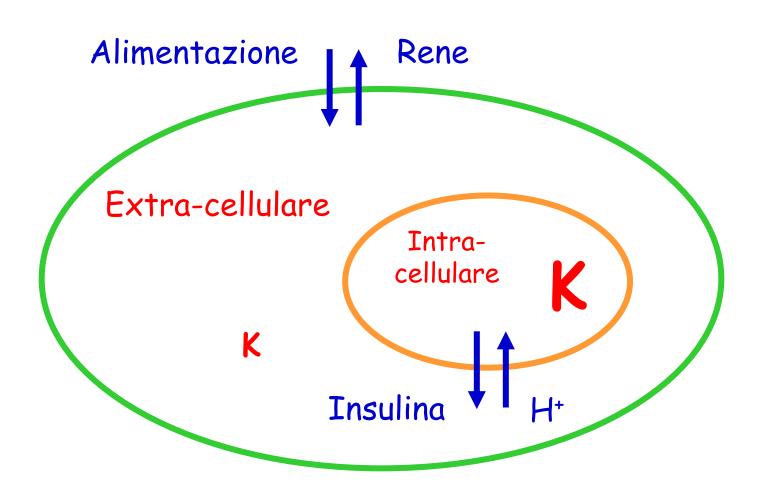
Na+ K+ K+

Na+ K+ K+

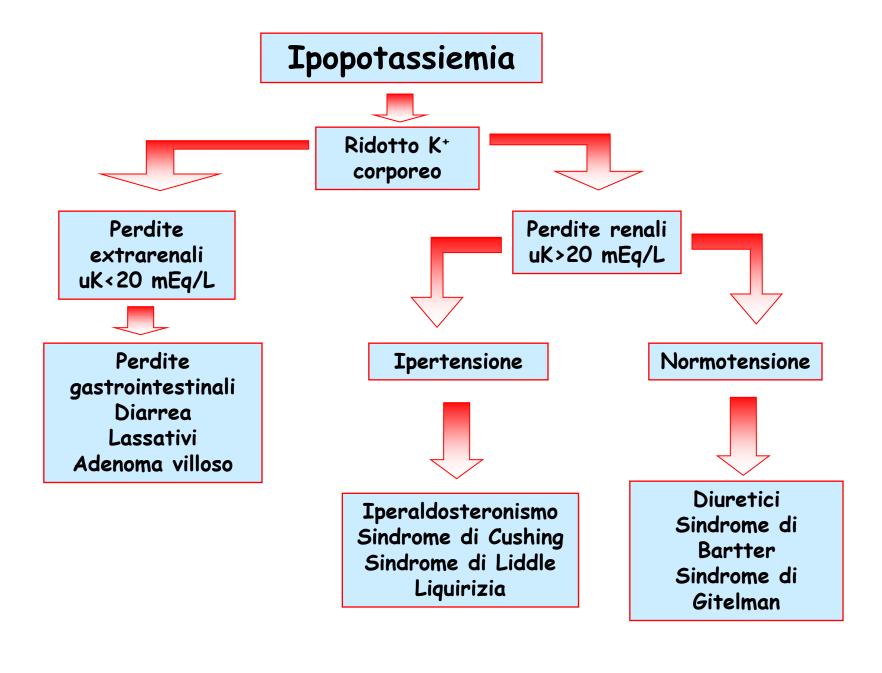
Na+ K+ K+

Na+ K+

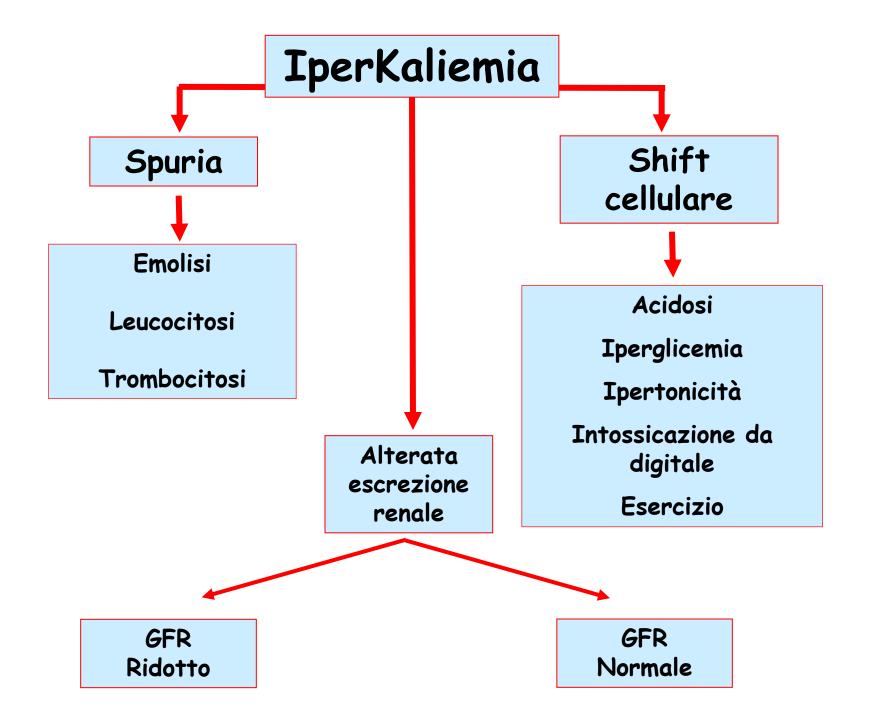
Na+

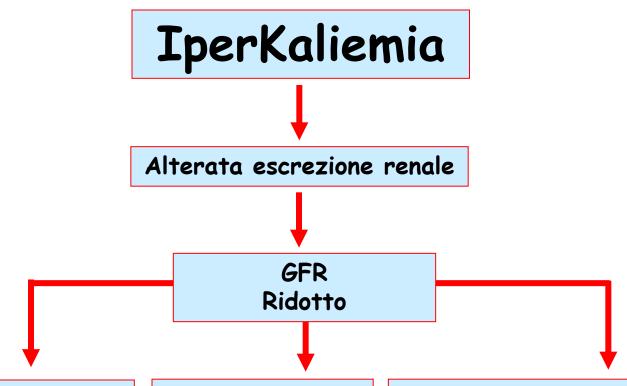


Ipokaliemia



Iperkaliemia





Aumentato Introito di Potassio

Cibo

Sostituti del Sale da Cucina

Farmaci

Potassio Endogeno

Sanguinamento gastrointestinale

Ematoma

Rabdomiolisi

Farmaci che alterano l'escrezione di potassio

Diuretici risparmiatori di potassio

ACE inibitori

AT1 antagonisti

Terapia dell'Iperkaliemia

