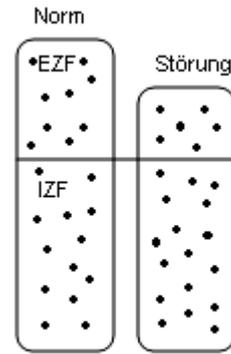


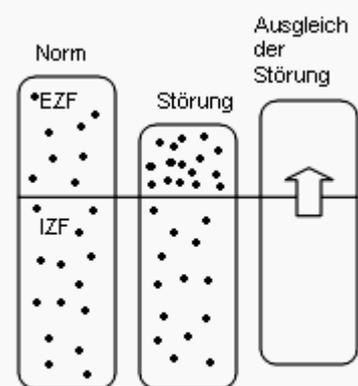
Wasser- und Salzmenge



EZF: Extrazelluläre Flüssigkeit
IZF: Intrazelluläre Flüssigkeit

Erbrechen Durchfall

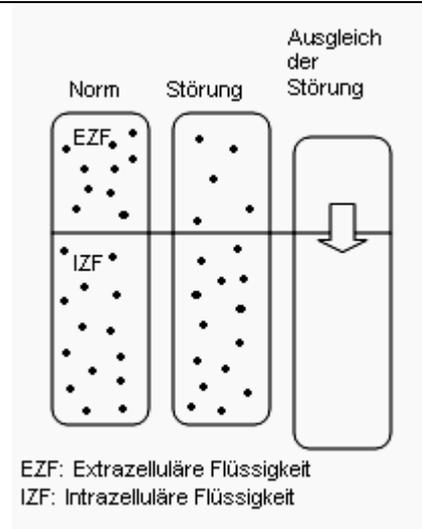
Verminderte Wasseraufnahme/
hoher Wasserverlust



EZF: Extrazelluläre Flüssigkeit
IZF: Intrazelluläre Flüssigkeit

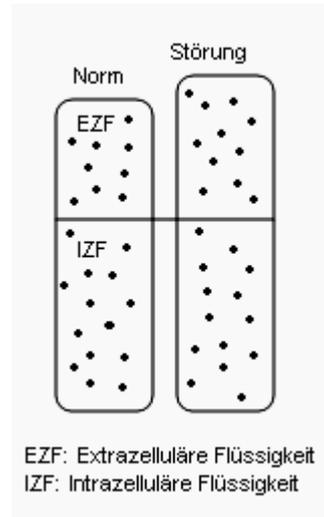
Schwitzen, Hyperventilation,
ADH-Mangel

Extrazellulärer Natriummangel



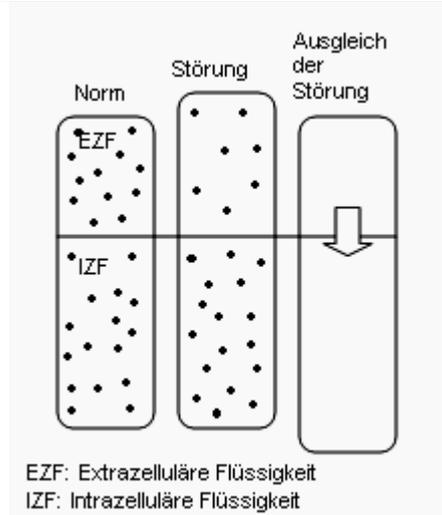
Ungenügende Natriumzufuhr/
Aldosteronmangel
(Nebenniereninsuffizienz)

Extrazellulärer
Flüssigkeitsüberschuss während
das intrazelluläre Volumen
unverändert ist



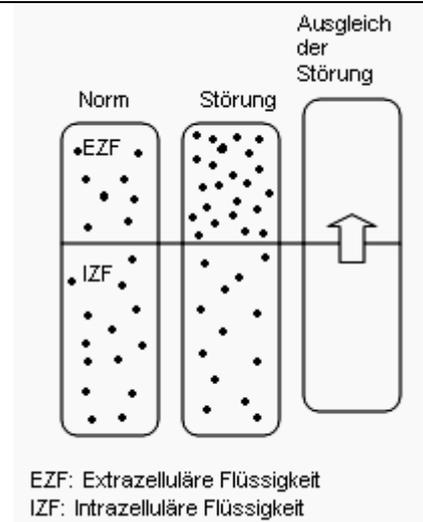
Infusion großer Mengen
isotoner Lösung

Übermäßige Wasserzufuhr



Infusion salzfreier Lösung

Extrazellulärer Natriumüberschuss



Infusion großer Mengen
 Hypertoner Kochsalzlösung/
 Überfunktion der
 Nebennierenrinde