

Elo-Mel Isoton

Indikation laut Arzneimittelliste

Medikamentenliste 2:

Schwere anaphylaktische Reaktion

Allergische Reaktion

Hypoglykämie

Reanimation Erwachsene

Reanimation Kinder

Hypovolämie

Hypertensiver Notfall

Starke Schmerzen

Wirkstoffgruppe

Vollelektrolytlösung

Kontraindikationen

(Überwässerung/akute Herzinsuffizienz/Lungenödem: ist eigentlich keine Kontraindikation, weil bei diesem Zustandsbild die Indikation für die Infusion sowieso fehlt)

Nebenwirkungen

Keine

Dosierung laut Arzneimittelliste

Erwachsene in der Regel 500ml.

Kinder 10ml / kg KG

Praxistip

Zurückhaltende Dosierung bei unstillbarer Blutung!

Wirkung

Kristalloide Infusionslösungen orientieren sich weitgehend am extrazellulären Elektrolytmuster. Sie eignen sich daher zur Substitution von extrazellulärer Flüssigkeit. Da die Bestandteile der Infusion rasch durch die Gefäßwände in den Extrazellulärraum diffundieren ist die Kreislaufwirkung nur kurz anhaltend. Vollelektrolytlösungen ohne Kohlenhydrate geben kein freies Wasser ab und haben daher keinen Einfluss auf das intrazelluläre Flüssigkeitsvolumen.



Revision #2

Created 9 February 2023 10:35:05 by Admin

Updated 9 February 2023 11:44:54 by Admin