

# Elektronické výukové materiály – bezpečnost léčiv



## Vysoce riziková léčiva

- koncentrované roztoky elektrolytů (NaCl, KCl, MgSO<sub>4</sub>, NaHCO<sub>3</sub>, fosfáty)
- opioidy, insulin, heparin
- cytostatika, LASA

5 modulů

teoretická část

kazuistiky

závěrečné otázky

shrnutí teorie, legislativy; poznámky k jejich uplatnění

aplikace poznatků, výpočty, terapeutické postupy

průběžné otázky

ověření pochopení, upevnění poznatků

*Rizika korekce hyponatremie:*

Extracelulární tekutina	Neuronální buňka
Počáteční stav	<input type="checkbox"/>
Přilís rychlá korekce	<input type="checkbox"/>

*Pacient přivezen po kolapsu. Po snídani sel na WC, pocítil slabost, následně zkolaboval. Měl pocit tlaku na hrudníku, nyní odeznělá. Dušnost neguje.*

*Ošetřující lékař chce konzultovat způsob substitute. Chce se držet maximální substituční rychlosti 8 mmol/L/den. Žství fyziologického roztoku dávka 288 mmol*

ověření pochopení, upevnění poznatků

- Darrowův roztok; 122 mmol/L
- Glukóza 5 %; 50 g/L
- Ringerův roztok; 147 mmol/L
- Hartmannův roztok; 130 mmol/L
- Plasmalyte; 140 mmol/L

Odeslat

Získané znalosti jsou uplatnitelné v běžné lékařenské praxi, nemocničním lékárenství i klinické farmacii.