

Fyziologický roztok



Fyziologický roztok je 0,9% roztok NaCl. Koncentrace sodíku a chloridů v 1 litru F1/1 je 154 mmol/l a jiné ionty nejsou zastoupeny. Roztok má osmolaritu 308 mmol/l, tedy přibližně jako plazma. Označuje se tudíž jako isoosmolární.

Fyziologický roztok je často používán jako základ rehydratační infuzní terapie a k ředění léků podávaných nitrožilně. Přes svůj název ovšem **nemá fyziologické složení iontů**, jeho podávání ve větším množství může způsobit hypernatrémii, hyperchlorémii a potažmo metabolickou acidózu (této vlastnosti se poté v indikovaných případech využívá k infuzní korekci metabolické alkalózy).



Odkazy

Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Fyziologický roztok* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-13]. <https://web.archive.org/web/20160306065550/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Fyziologický_roztok>.