

# Hypofosfatémie

**Hypofosfatémie** je stav s koncentrací fosfátu v plazmě **< 0,97 mmol/l** u dospělých, **< 0,6 mmol/l** u starších dětí a **< 1,2 mmol/l** u kojenců.

Referenční hodnoty **fosfátu** jsou více než u kalcia závislé na věku pacienta, zjednodušeně lze brát v úvahu referenční rozmezí **1,2–2,0 mmol/l**.

**Příčiny** hypofosfatémie zahrnují intra- a extracelulární redistribuci fosfátu, zvýšenou exkreci fosfátu ledvinami, sníženou absorpci ve střevě nebo kombinaci předcházejících příčin, hyperparatyreózu nebo deficit vitamínu D.

Klinicky se může hypofosfatémie projevit jako svalová slabost. Rizikovými faktory nebo příčinami jsou chronický alkoholismus nebo náhlá abstinence a dále diabetická ketoacidóza. V léčbě podle závažnosti stavu provádíme suplementaci **natriumfosfátem** nebo **kaliumfosfátem** 5–10 mg/kg i.v. *pro dosí* během 6 hodin.

## Odkazy

### Související články

- Fosfát
- Hyperfosfatemie
- Poruchy kalciofosfátového metabolismu
- Patofyziologie kosti, vápníku a fosfátů

### Zdroj

- HAVRÁNEK, J.: *Dysbalance ostatních iontů*.
- MASOPUST, Jaroslav a Richard PRŮŠA. *Patobiochemie metabolických drah*. 2. vydání. Univerzita Karlova, 2004. 208 s.



#### Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Hypofosfat%C3%A9mie&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.