

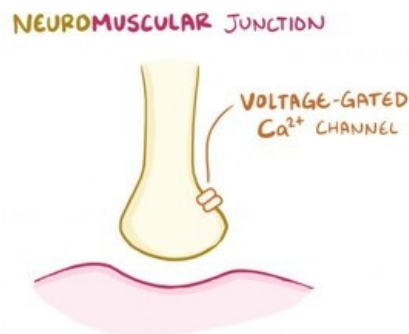
# Hypermagnesémie

Jako **hypermagnesémii** označujeme hodnotu hořčíku  $> 1,0$  mmol/l. Hypermagnesémie je u dětí raritou a zvýšená magnesémie by mohla být při renálním selhání, insuficienci nadledvin a u novorozenců, jejichž matky byly léčeny před porodem solemi hořčíku pro eklampsii. U novorozenců projevy spočívají ve svalové hypotonii, snížení šlachyostatických reflexů, bradykardii, apnoe a v opožděném vyprazdňování smolky.

## Terapie

**Léčba většinou není třeba.** Zastavíme přívod hořčíku. V závažných případech podáváme 10% Calcium gluconicum (1 ml = 0,2 mmol) 0,5 až 1,0 ml/kg nebo 10% Calcium chloratum (1 ml = 1 mmol) 0,1 až 0,2 ml/kg i.v. během 10 minut (maximální jednotlivá dávka je 10 mmol). Současně kontrolujeme srdeční frekvenci (při rychlém podání je riziko bradykardie).

Další možností je podání furosemidu 1 mg/kg i.v. nebo kortikoidů (prednison 1 mg/kg). V extrémním případě hemodialýza.



Hypermagnesémie (video v angličtině)

## Odkazy

### Externí odkazy

- Hypermagnesémie a EKG (TECHmED) (<https://www.techmed.sk/hypermagnezemia-hypomagnezemia/>)

### Zdroj

- HAVRÁNEK, Jiří: *Dysbalance magnesia*. (upraveno)

### Související články

- Hypomagnesémie
- Hořčík