

Convulsies en status epilepticus Amendement 2018

- **Zowel bij kinderen als volwassenen is IM midazolam te verkiezen om praktische redenen (prijs, toedieningsweg, werkzaamheid) boven intrarectaal diazepam, IV lorazepam of buccaal midazolam**

Standaarddoses: 0,2 mg/kg midazolam

- Bij kinderen tot 25 kg – midazolam amp 5 mg (5 ml)
kind van 10 kg : 2 mg of 2 ml
kind van 20 kg : 4 mg of 4 ml
- Bij kinderen >25 kg en volwassenen – midazolam amp 15 mg (3 ml)
kind van 30 kg : 6 mg of 1,2 ml
kind van 40 kg : 8 mg of 1,6 ml

Huisartsen dienen in de regel slechts één enkele dosis midazolam toe. Wanneer de aanval niet binnen de 5 minuten na toediening van midazolam is gestopt, moet onmiddellijk spoedeisende medische hulp worden gezocht. Indien na 10 minuten nog convulsies voorkomen, maar nog geen MUG ter plaatse is, mag een tweede dosis door de huisarts toegediend worden. De huisarts geeft aan de spoedarts informatie over de door de patiënt ontvangen dosis.

Bij kinderen <25 kg kan je ook amp 15 mg (3 ml) gebruiken, op voorwaarde dat je dit goed titreert, bv. kind van 20 kg : 4 mg of 0,8 ml (van ampul van 15mg/3ml)

- Daarnaast worden bij koortsstuipen **antipyretica** gegeven voor het comfort van de patiënt. Op het verloop van de aanval heeft dit geen effect.

Referenties

- (1) Dynamed – Febrile seizure updated august 2017
- (2) https://www.aesnet.org/about_aes/press_releases/guidelines2016.
- (3) International League Against Epilepsy (ILAE) recommendations on management of infantile seizures can be found in Epilepsia 2015 Aug;56(8):1185 full-text
- (4) febrile seizures can be found in Epilepsia 2009 Jan;50 Suppl 1:2 full-text
- (5) World Health Organization guideline on pediatric emergency triage, assessment, and treatment of children with critical illness can be found in WHO2016 full-text
- (6) Dynamed plus: Status epilepticus in children, update August 24, 2018, based on Cochrane Systematic Review, january 2018.
- (7) Folia Pharmacotherapeutica. Welke medicamenteuze interventie bij tonisch-clonische aanvallen? 2015 42(8),www.bcfi.be