

Diazepam [2.18.0 - 17/10-2021]

Tilføjelser

Slettede dele

DX

Vis sidehoved

Diazepam IV/IM

[Link til VIP-instruksen](#)

Anvendelse (kun paramedciner)

Indikation

- Kramper, partielle eller generaliserede hos børn og voksne.
- Motorisk urolige / agiterede patienter (fx svært postiktale) efter konference med AMK-læge.

Dosis

Børn ½-3 år:

2,5 - 5 mg langsomt IV/IM

- kan gentages efter 5 min. (Maksimalt 10 mg).
- Hvis ingen effekt efter anden dosis, kontakt AMK-læge for yderligere ordination.

OBS: Midazolam mundhulevæske er førstevalgsbehandling til børn under 3 år.

Børn 3-12 år:

5 mg IV/IM

- kan gentages efter 5 min. (Maksimalt 10 mg).
- Hvis ingen effekt efter anden dosis, kontakt AMK-læge for yderligere ordination.

Voksne > 12 år:

10 mg IV/IM

- kan gentages efter 5 min. (Maksimalt 20 mg).
- Hvis ingen effekt efter anden dosis, kontakt AMK-læge for yderligere ordination.

Tilbage



Vis [Seneste version] ▲

Indgiftsform

Injektionsvæske, 5 mg/ml.

Ampulstørrelse: 2 ml

Vigtigt

Kontraindikationer

- Kramper, hvor primært udløsende årsag umiddelbart kan behandles, fx på grund af iltmangel, hjertestop, blødningsshock, hypoglycæmi mm. Her behandles den udløsende årsag.
- Kendt allergi overfor jordnødder eller soja.

Bivirkninger

- Svær respirationsinsufficiens.
- Respirationsdepression og døsighed
- Konfusion
- Muskelsvaghed
- Svimmelhed
- Øget spyt- og bronkialsekretion.

Interaktioner

- Alkohol
- Hypnotika
- Morfika
- Anæstesipræparater og antihistamin forstærker effekten af diazepam og kan føre til bevidstløshed (coma).

Særligt

Særlige forhold

Antidoten er flumazenil (Lanexat®).

IV bør fortrinsvis vælges til voksne patienter. Kramper hos børn behandles fortrinsvis ved indgift af midazolam mundhulevæske, dog kan der være tilfælde hvor IV er blevet eller bliver anlagt hos pædiatriske patienter.

Hos ældre patienter skal man være særligt opmærksom på den længere halveringstid, hvilket betyder at man nemmere når et niveau hvor patienten er overdoseret.

I alle tilfælde hvor der gives diazepam, skal paramedicinen være særligt opmærksom på patientens respiratoriske status, herunder iltbehandling og evt. ventilation.

Patient og modtagende afdeling skal gøres opmærksom på, at pt. ikke må føre bil de næste 24-48 timer.

Medikament

Farmakologi

Binder sig til GABA-A-receptorerne i hjernen og forstærker virkningen af neurotransmitteren GABA. Derved hæmmes en række nerveimpulser - og på denne måde virker diazepam muskelafslappende, beroligende og angstdæpende.

Farmakokinetik

Fordeles via blodet til kroppens celler.

Virker efter:

Virkning og maksimal plasmakoncentration indtræder efter få minutter.

T½:

72 timer

Den yderligere fordeling medfører et mærkbart plasmakoncentrationsfald af 2-4 timers varighed. Protein-binding: 96-98 %. Diazepam er lipidopløselig med god vævspenetration og passerer blod-hjerne-barrieren. Metaboliseres hovedsageligt i leveren. Diazepam udskilles hovedsageligt i urinen som metabolitter, og ca. 10% udskilles med fæces. Halveringstiden er forøget hos ældre patienter.

Holdbarhed

Se udløbsdato på ampul.

✓ Forstået

Ikke forstået