een santeon ziekenhuis

Toedienen Midazolam voor medische (be)handeling bij kinderen

Midazolam (drankje) kan worden toegediend bij een medische behandeling bij kinderen om angst en stress te verminderen.

Wat is Midazolam

Midazolam is een rustgevend middel dat behoort tot de groep van benzodiazepines. Het ontspant je spieren, vermindert angstgevoelens en heeft invloed op de overdracht van prikkels in je hersenen.

Wanneer gebruiken we dit middel?

We gebruiken dit middel (drankje) wanneer uw kind erg angstig is en het noodzakelijk is om ervoor te zorgen dat deze angst vermindert zodat het onderzoek of de (be)handeling soepel verloopt. Of wanneer de ingreep pijnlijk en stressvol is voor uw kind. De verpleegkundige zal met u bespreken op welke manier de midazolam het beste ingenomen kan worden door uw kind. Op een lepel of met een spuitje.

Voorbereiding

Uw kind hoeft niet nuchter te zijn voor deze behandeling en mag dus gewoon van te voren eten en drinken.

Voor de behandeling komt een verpleegkundige/ arts kennismaken met u en uw kind. In dit gesprek worden de volgende punten besproken;

- De gezondheid en eventueel medicijngebruik van uw kind,
- Wat er gaat gebeuren voorafgaand en tijdens de sedatie met Midazolam
- De te verwachten effecten van de sedatie met Midazolam

Verdovende crème gebruiken

As uw kind geprikt moet worden, breng dan van tevoren een verdovende crème (Emla) (https://www.antoniusziekenhuis.nl/kindergeneeskunde/voorbereiding-van-uw-kind-op-handelingen-met-naald) aan op de betreffende plek(ken). U krijgt hiervoor een recept. De crème moet 90 minuten van te voren worden aangebracht.

Voorbereiding op de (be)handeling/onderzoek

Het is belangrijk dat u uw kind goed voorbereidt en rekening houdt met zijn/haar behoefte. Wanneer uw kind erg angstig is kan het helpend zijn om in de voorbereiding alle materialen te laten zien. Ook kunt u woorden gebruiken die uw kind begrijpt. Hier vindt u een speciale pagina met uitleg en tips. (https://kindenzorg.nl/wp-content/uploads/2021/02/FOLDER-HELPEND-TAALGEBRUIK-NL-QR-Code-051221

-online.pdf)

Beeldvormend onderzoek

Als het onderzoek op de afdeling Radiologie plaatsvindt krijgt uw kind eerst op de Kinder- en jeugdafdeling de medicatie. Daarna brengt de verpleegkundige u samen naar de onderzoekskamer. Daar blijft u samen met uw kind. Zorg dat er geen metalen voorwerpen aanwezig zijn bij uw kind, zoals sieraden, drukknopen of BH-beugel.

Kleding

- Zorg ervoor dat uw kind gemakkelijk zittende kleding aan heeft, die u gemakkelijk aan- en uit kunt trekken.
- Als het onderzoek van uw kind langer duurt, kan het fijn zijn om ook warme sokken mee te nemen.

Behandeling

Voor het onderzoek

- U en uw kind komen eerst naar de Kinder- en jeugdafdeling.
- Hier controleert de verpleegkundige een aantal dingen, zoals temperatuur en hartslag
- Daarna krijgt uw kind de Midazolam toegediend. Meestal wordt dit als drankje toegediend. De manier van innemen kunt u bespreken met de verpleegkundige. Het kan als drankje of in een spuit toegediend worden. De smaak is bitter, deze kan gemengd worden met iets zoets zodat het beter smaakt.
- De kamer is rustig en een beetje donker. Uw kind mag iets doen wat fijn is, zoals een filmpje kijken of een boek lezen.
- U bespreekt met de verpleegkundige wat u zelf kunt doen om te helpen.

Tijdens het onderzoek

- Na 20 tot 45 minuten werkt de Midazolam. Uw kind is dan rustig en de behandeling kan beginnen.
- Tijdens het onderzoek/(be)handeling zorgen we voor een rustige omgeving.
- Uw kind krijgt:
  - Plakkers op de borst en buik om de hartslag te meten
  - Een saturatiemeter op de vinger om het zuurstofgehalte in het bloed te meten.
- Een verpleegkundige blijft bij uw kind en houdt alles goed in de gaten.
- Werkt de Midazolam niet voldoende? Dan overleggen we met u wat mogelijk is.

Na het onderzoek/(be)handeling

- Wordt gekeken naar het bewustzijn van uw kind en of het zuurstofgehalte nog acceptabel is.
- Als dit goed is mag uw kind nog even ontspannen op de kamer. Het kan zijn dat hij/zij nog een beetje slaperig is.
- De verpleegkundige blijft uw kind controleren.
- Als uw kind goed wakker is en weer iets kan drinken mag hij of zij weer naar huis. Dit zal na ongeveer 1 tot 2 uur na toediening van de Midazolam zijn.
- Thuis mag uw kind weer alles doen.
- Geeft uw kind een compliment of een kleine beloning, zoals een knuffel, sticker of ijsje. Dat helpt om het onderzoek/(be)handeling als iets positiefs te ervaren.

Nazorg

Mogelijke complicaties of bijwerkingen

- Gestoord evenwicht
- Misselijkheid en braken
- Gedeeltelijk geheugenverlies (tijdens de handeling)
- Controleverlies of rusteloosheid

Beleving van de Midazolam

De ervaring met Midazolam wisselt per persoon. In het algemeen vertellen patiënten na de behandeling met Midazolam dat zij slaperig waren en het gevoel hadden te dromen. Sommigen kunnen makkelijker afgeleid worden of voelen zich meer afwezig. Hierdoor kunnen zij hun angsten beter 'los' laten. Zij herinneren zich bijna niets meer van het onderzoek/(be)handeling. het komt ook wel een voor dat iemand het een onprettig gevoel vindt.

Expertise en ervaring

De kinderartsen van het St. Antonius Ziekenhuis hebben bijzondere expertise op het gebied van diabetes, eczeem, hoofdpijn, keel-, neus- en oorproblemen, langdurige buikpijn, long- en bovenste luchtweginfecties, overgewicht, urineweg- en plasproblemen neurofibromatose type 1, ontwikkelingsachterstand, syndroom van Down, vroeggeboorten en huilbaby's en groei- puberteits- en andere hormoonziekten.

Contact Kindergeneeskunde **T 088 320 63 00**