

Behandeling

Sedatie bij kinderen

Wanneer kinderen een behandeling krijgen die pijnlijk kan zijn, kunnen ze zo gespannen zijn, dat zij daar last van hebben.

Dan kunnen we rustgevende medicijnen gebruiken om angst en pijn bij uw kind te verminderen. Dit noemen we sedatie.

(073) 553 23 04

Maandag t/m vrijdag 8.30 - 17.00 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over de behandeling.

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich en uw kind voor?

De voorbereiding van uw kind op de sedatie is belangrijk. Uw kind krijgt sedatie omdat hij of zij angstig is. Een goede voorbereiding kan de angst verminderen. Begin hier thuis al mee!

Wat kunt u doen?

Uw kind krijgt tijdens een sedatie een kapje op het gezicht. Uit het kapje komt het lachgas. Het is belangrijk uw kind daarop voor te bereiden.

U kunt thuis oefenen door uw kind te laten spelen met een plastic bekertje waarbij u de onderkant heeft uitgeknipt. Tijdens het spel zet u het bekertje op de neus en mond van uw kind en oefent u met het rustig in te laten ademen. Het kan helpen vooraf een fijn gevoel of gedachte te laten kiezen, bijvoorbeeld knuffelen met een huisdier op de bank of spelen op het strand in de zon.

Wat vertelt u uw kind?

U vertelt dat:

- u bij uw kind blijft tijdens de behandeling;
- tijdens de behandeling uw kind het gevoel heeft dat het zweeft of droomt;
- het in de behandelkamer stil en rustig is;
- het lachgasapparaat een beetje bromt.

Nuchter zijn

Laat uw kind niet te veel eten voor de behandeling. Uw kind mag eten en drinken tot 2 uur vóór de behandeling, daarna niet meer.

De behandeling

Hoe verloopt de behandeling?

Welke soorten sedatie zijn er?

Er zijn 2 soorten lichte sedatie voor kinderen:

- Midazolam neusspray of Midazolam drankje voor in de wang. Deze zijn geschikt voor jongere kinderen.
- Lachgas. Dit is vooral geschikt voor angstige kinderen ouder dan 4 jaar, die goed aanspreekbaar zijn.

Sedatie met lachgas

Lachgas is een onschuldig middel om onnodige pijn en angst tijdens medische ingrepen te voorkomen. Binnen een paar minuten werkt het en het is ook weer na een paar minuten uitgewerkt. Het is een veilige methode, waarbij uw kind steeds bij bewustzijn blijft. Het mengsel van lachgas en zuurstof krijgt uw kind via een kapje over de mond en neus. Lachgas heeft een kalmerende werking. Uw kind voelt zich meer ontspannen en is minder bang.

Behandeling met lachgas

De sedatie gebeurt op de afdeling Kinderdagbehandeling (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kinderdagbehandeling>) of op de Kinderafdeling, door een lachgas praktijkspecialist. Dit is een verpleegkundige die hiervoor is opgeleid.

Vlak voor de sedatie bespreken we met u nog kort de gezondheid van uw kind en zijn of haar medicijn gebruik. Naar aanleiding hiervan geeft de arts toestemming voor de lachgas of Midazolam toediening.

Wat kunt u als ouder doen?

U blijft bij uw kind en u kunt de hand van uw kind vasthouden. Het is voor uw kind prettig te weten dat u er bent. Het is belangrijk dat er tijdens de sedatie rust is. Alleen degene die de sedatie geeft, praat tegen uw kind en verder is het stil. Ook u mag niet praten en uw telefoon moet uit. De kamer is schemerig zodat uw kind de spullen van de behandeling niet ziet.

Een sedatie met lachgas maakt andere verdovingen niet overbodig. Lachgas werkt kort en plaatselijke verdovingen langer, waardoor de pijnstillende werking langer is.

Wat gebeurt er? Stap voor stap

1. Masker: we starten met het passen van het juiste kapje.
2. Saturatie meter: Een saturatie meter is een zacht klemmetje met een rood lampje dat om de vinger geplaatst wordt. Hiermee bewaken we de hartslag en het zuurstofgehalte in het bloed. Dit is niet altijd nodig, maar staat wel in de buurt.
3. Geven van lachgas: uw kind krijgt een mengsel van lachgas en zuurstof toegediend totdat uw kind zich prettig en ontspannen voelt. Dit duurt ongeveer 3 tot 5 minuten. Dan start de behandeling. Uw kind krijgt het lachgas totdat de behandeling klaar is.
4. Behandeling: de behandeling verloopt op normale wijze.
5. Einde van de behandeling: na de behandeling krijgt uw kind 2-3 minuten zuivere zuurstof toegediend. Hiermee beëindigen we de sedatie zodat u kind weer wakker wordt.
6. 10 tot 15 minuten na de sedatie mag uw kind naar huis.

Mogelijke bijwerkingen

Sommige kinderen hebben last van misselijkheid of braken.

Hoe beleeft uw kind het?

De beleving van lachgas sedatie kan per kind wisselen. Veel kinderen vertellen dat ze na de sedatie slaperig waren en het gevoel hadden te dromen. Zij herinneren zich bijna niks meer van de behandeling terwijl ze tijdens de sedatie wel contact blijven houden. Hoewel na het inademen van lachgas het eerste gevoel wat onwennig en vreemd kan zijn, verandert dit in meestal na een paar minuten in een aangenaam, warm, ontspannen en/of zweverig gevoel. De kinderen voelen zich loom en een beetje afwezig.

Het komt ook weleens voor dat iemand het een onprettig gevoel blijft vinden. En er zijn ook kinderen die het zo spannend vinden dat zij de sedatie niet willen ondergaan. Als zij het kapje niet op hun gezicht durven hebben, proberen we het kind te kalmeren en het toch te laten ondergaan. Samen met u en uw kind kijken we wat de beste manier is voor uw kind.

Behandeling met Midazolam neusspray of drankje in de mond

Wat gebeurt er tijdens het gebruik van de Midazolam?

- Midazolam neusspray of drankje wordt door het neus- of wangslimvlies opgenomen en komt zo in de bloedbaan terecht. Het werkt binnen 10 minuten en zorgt voor verslapping van de spieren. De hoeveelheid Midazolam hangt af van het lichaamsgewicht van uw kind.
- Tijdens het geven van de Midazolam en het onderzoek houden we uw kind goed in de gaten en soms ligt uw kind aan de saturatiemeter ter observatie. De spray wordt in 1 neusgat gesprayd met behulp van een verstuiver. De spray is prikkelend voor het neusslijmvlies. Jonge kinderen die erg verkouden of snotterig zijn, krijgen de Midazolam in de wang.
- Het is belangrijk dat uw kind na toediening van de Midazolam op een rustige plek is. Bijvoorbeeld bij u op schoot of op bed. Na toediening merkt u dat uw kind wat trager reageert. Uw kind blijft bij bewustzijn, maar zal prikkels van buitenaf als minder vervelend ervaren.
- 10 tot 15 minuten na het geven van de Midazolam kan de behandeling beginnen.
- Ongeveer 30 minuten na het geven van de Midazolam merkt u dat uw kind weer normaal gaat reageren. Als uw kind weer reageert zoals u uw kind kent, mag u naar huis.

Vragen

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de verpleegkundige.

- Afdeling Kinderdagbehandeling, telefoonnummer: (073) 553 25 26.
- Kinderafdeling, telefoonnummer: (073) 553 25 27.

Betrokken afdelingen

Kindergeneeskunde (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kindergeneeskunde>)

Kinderafdeling (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kinderafdeling>)

Code KIN-747