Behandeling

Ondersteunende medicijnen bij een medische handeling bij kinderen

Soms is uw kind zo angstig dat een medische handeling niet lukt. De arts kan dan besluiten om uw kind medicijnen te geven. Deze medicijnen helpen uw kind om rustiger te worden, zodat de handeling prettiger verloopt.

Samen voorbereiden
Gaat uw kind naar het ziekenhuis voor een onderzoek, behandeling of opname? Dan is een goede voorbereiding belangrijk. Ieder kind is anders. Daarom kijken we per kind wat nodig is. Het doel is dat uw kind zich zo prettig en veilig mogelijk voelt bij ons.

Een deel van de voorbereiding doen we in het ziekenhuis. Maar het belangrijkste deel gebeurt thuis. Thuis stellen kinderen vaak hun vragen en praten ze over wat er gaat gebeuren.

Via onderstaande knop leest u meer over de voorbereiding van uw kind op een bezoek aan het ziekenhuis. Neem even de tijd deze informatie goed door te lezen.

Uw kind voorbereiden (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hallo-ziekenhuis/uw-kind-voorbereiden)

(073) 553 23 04
Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over de behandeling.

Mogelijke medicijnen

Welke soorten medicijnen zijn er?

Er zijn verschillende medicijnen om aan uw kind te geven:

- verdovende pleister of zalf;
- lachgas;
- midazolam;
- dexmed.

Verdovende pleister of zalf

Verdovende pleister (Rapydan)

De Rapydanpleister (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/rapydanpleister)verdooft een klein stukje huid op de plek waar de pleister zit. Daardoor voelt uw kind de medische handeling vaak minder en ervaart het deze als prettiger.

De pleister wordt voor de behandeling op de huid geplakt. De verdovende zalf heeft minimaal 30 minuten nodig om goed in te kunnen werken.

Verdovende zalf (EMLA)

EMLA is een verdovende zalf. Deze zalf werkt op dezelfde manier als de pleister en gebruiken we vooral bij jonge kinderen.

De zalf wordt ruim van tevoren op de huid aangebracht. Daarna dekken we de plek af met een pleister.
Na ongeveer een uur is de huid goed verdoofd.

De arts of verpleegkundige kiest samen met u wat het beste past bij uw kind.

Lachgas

Wat is lachgas?

Lachgas kan helpen bij medische ingrepen als uw kind erg angstig is. Het werkt binnen een paar minuten en is ook snel weer uitgewerkt. We gebruiken lachgas bij kinderen vanaf 4 jaar.

Bij deze methode krijgt uw kind via een kapje over de neus en mond een mengsel van lachgas en zuurstof.
Lachgas maakt rustiger en helpt om te ontspannen. Zo kan de medische ingreep prettiger verlopen voor uw kind.

Wat merkt uw kind?

Hoe kinderen lachgas ervaren, verschilt per kind.
Veel kinderen vertellen achteraf dat ze slaperig waren of het gevoel hadden dat ze droomden. Sommige kinderen zeggen dat ze tijdens de handeling aan een fijne of veilige plek dachten.

Tijdens het gebruik van lachgas blijft uw kind wel gewoon contact houden. Na een paar minuten met het kapje kan uw kind zich warm, ontspannen en rustig voelen. Soms voelt uw kind zich ook een beetje zweverig of afwezig. Dat is normaal en gaat snel weer over.

Voorbereiding bij gebruik van lachgas

Uw kind krijgt een kapje over de neus en mond. Via dit kapje ademt uw kind lachgas in. Het is belangrijk om uw kind hier goed op voor te bereiden:

- U kunt thuis alvast oefenen. Laat uw kind spelen met een plastic bekertje waarvan de bodem is uitgeknipt.
  Zet het bekertje rustig over de neus en mond en oefen samen met rustig ademen.
- Het kan helpen om uw kind vooraf een fijne gedachte te laten kiezen, zoals spelen op het strand in de zon.
- Lachgas heeft een kalmerende werking en helpt om te ontspannen;
- Uw kind blijft tijdens de behandeling gewoon aanspreekbaar (wakker);
- Tijdens het gebruik kan uw kind het gevoel hebben te zweven of te dromen;
- U blijft bij uw kind tijdens de behandeling;
- In de behandelkamer is het stil en rustig;
- Het lachgasapparaat maakt een zacht, brommend geluid.

De behandeling met lachgas

Nuchter zijn

Laat uw kind niet te veel eten voor de behandeling. Uw kind hoeft niet helemaal nuchter te zijn.

Voor de behandeling

Voor we starten, bespreken we met u en uw kind:

- Hoe het met uw kind gaat en welke medicijnen uw kind gebruikt;
- Wat we gaan doen en wat uw kind kan merken van het lachgas;
- De arts kijkt uw kind vooraf nog even na.

Stap voor stap

Kapje passen
We passen een kapje dat goed op de neus en mond van uw kind past.

Meter om de vinger
Uw kind krijgt een klein, zacht klemmetje met een rood lampje om een vinger. Dit heet een saturatiemeter. Hiermee meten we de hartslag en het zuurstofgehalte in het bloed.

Lachgas geven
Uw kind ademt lachgas in via het kapje. Binnen 3 tot 5 minuten voelt uw kind zich meestal rustiger en meer ontspannen. Daarna start de behandeling. Uw kind krijgt het mengsel zolang de behandeling duurt.

De behandeling
De medische handeling die nodig is, voeren we dan uit.

Stoppen met lachgas
Na de behandeling krijgt uw kind 1 tot 5 minuten zuurstof en stoppen we het lachgas.

Naar huis
Na 10 tot 15 minuten kan uw kind weer met u mee naar huis.

Mogelijke bijwerkingen

Sommige kinderen worden misselijk. Soms moeten ze overgeven.

Midazolam

Midazolam is een medicijn dat uw kind rustiger maakt. Het wordt via het neus- of wangslijmvlies opgenomen en komt zo in het bloed. Het werkt binnen een paar minuten.

De hoeveelheid Midazolam hangt af van het gewicht van uw kind. Kinderen vanaf 1 jaar kunnen Midazolam krijgen. Midazolam kan op twee manieren worden gegeven:

Vloeistof

- De vloeistof geven we bij voorkeur in de wangzak.
- Uw kind houdt de vloeistof even in de wang voordat het wordt doorgeslikt.
- Het kan helpen om de wang aan de buitenkant zacht te masseren.

Neusspray

- De neusspray geven we in één neusgat met een verstuiver.

- De spray kan even prikken in de neus.
- U kunt zacht over de neus wrijven als uw kind dat prettig vindt.

Tijdens en na de toediening

Na 5 tot 10 minuten kan de behandeling starten.

Het is belangrijk dat uw kind na het krijgen van Midazolam op een rustige plek is. Uw kind mag bij u op schoot zitten of op het bed liggen. U merkt vaak dat uw kind trager reageert. Uw kind blijft wakker, maar ervaart prikkels anders. Na de behandeling herinneren veel kinderen zich weinig of niets meer van wat er is gebeurd.

Na ongeveer 15 tot 30 minuten reageert uw kind weer zoals u gewend bent. Als uw kind weer alert is en stevig op de benen kan staan, mag uw kind (afhankelijk van het vervolg van de behandeling) weer met u mee naar huis.

Dexmed neusspray

Dexmed via de neus

Dexmed (volledige naam: dexmedetomidine) is een vloeistof die we via een spray in de neus geven. Dit doen we met een spuitje met een zacht opzetstukje. Aan dit opzetstukje zit een soort kussentje. Dit kussentje komt een klein stukje in het neusgat.

Eten en drinken voor de behandeling

Vanaf 2 uur voor het onderzoek of behandeling, mag uw kind alleen nog een kleine, lichte maaltijd eten. Ook mag uw kind geen melkproducten meer eten of drinken. Dit zijn bijvoorbeeld melk, (drink)yoghurt en (smeer)kaas. Andere dranken, zoals water, thee of ranja mogen wel.

Hoe werkt Dexmed?

Dexmed wordt via het neusslijmvlies opgenomen en komt zo in de bloedbaan terecht. Meestal werkt het middel na 20 tot 40 minuten. Uw kind valt in een diepe slaap die lijkt op een natuurlijke slaap. De werking duurt meestal 1 tot 1,5 uur, maar kan soms langer zijn. Na het wakker worden weten kinderen vaak niet goed meer wat er is gebeurd.

Rust tijdens het inwerken

We zorgen dat uw kind in een rustige kamer ligt. Samen met u, uw kind en de medisch pedagogisch zorgverlener (MPZ'er) kijken we wat uw kind prettig vindt.

Tijdens het inwerken van Dexmed is rust heel belangrijk. We zorgen voor zo min mogelijk prikkels in de kamer, zodat uw kind rustig in slaap kan vallen.

Praat zo weinig mogelijk tegen uw kind. Samen praten, vragen stellen of reageren op uw kind kan al te onrustig zijn. Gebruik geen tablet of telefoon. Zet uw telefoon uit, zodat er geen onverwachte geluiden komen. U mag wel zachtjes een boekje voorlezen als dit uw kind helpt om rustig te blijven. Te veel prikkels kunnen ervoor zorgen dat uw kind minder goed in slaap valt of eerder wakker wordt.

U blijft bij uw kind nadat uw kind Dexmed heeft gekregen. We houden in de gaten of het middel goed werkt.

Tijdens het onderzoek of handeling

Tijdens het onderzoek of handeling

Als Dexmed voldoende werkt, starten we met het onderzoek of de medische handeling.

Soms is bij een medische handeling ook een verdovende zalf nodig. Deze brengen we vooraf aan, dus vóórdat uw kind de Dexmed neusspray krijgt. De medisch pedagogisch zorgverlener is hierbij aanwezig.

Wordt uw kind tijdens de medische handeling een beetje wakker? Reageer zo min mogelijk op wat uw kind zegt of doet, tot de handeling of het onderzoek klaar is.

Na het onderzoek of handeling

Na de handeling of het onderzoek mag uw kind op bed blijven liggen om rustig wakker te worden. We houden uw kind in ieder geval nog goed in de gaten tot een uur na het onderzoek of de medische handeling.

Vragen en controle

Wanneer komt u op controle?

Het kan zijn dat uw kind voor controle op de polikliniek moet komen. Indien nodig krijgt u hiervoor een afspraak mee.

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

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis