Behandeling

# Anesthesie bij kinderen

Uw kind krijgt algehele anesthesie tijdens een behandeling of onderzoek.

Algehele anesthesie betekent dat uw kind heel diep slaapt. Het hoort, voelt of ziet niets van de operatie. Hier leest u meer over de voorbereiding op de operatie, de verschillende vormen van anesthesie en het belang van het meten van pijn na een operatie.

## (073) 553 34 64

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 17.00 uur

## Belangrijke informatie

Hier vindt u alle belangrijke informatie over anesthesie.

### Voorbereiding

Hoe bereidt u zich en uw kind voor?

### Uw kind voorbereiden

Een goede voorbereiding is belangrijk. Voor uw kind en voor u. Op Hallo ziekenhuis! (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/halloziekenhuis) kan uw kind alvast kennismaken met het ziekenhuis. Uw kind kan er onder andere filmpjes bekijken over een operatie en de afdeling Kinderdagbehandeling.

**Kinderpaspoort**

Heeft uw kind al een JBZ-kinderpaspoort? Vul deze in, samen met uw kind. Zo kunnen wij uw kind helpen bij de opname in het ziekenhuis. Heeft uw kind nog geen paspoort ontvangen? Vraag er naar in het ziekenhuis. Dit kan bij de afdeling Patiëntenregistratie (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/patientenregistratie), polikliniek of verpleegafdeling.  Neem het paspoort altijd mee als uw kind naar het ziekenhuis komt.

Wat er gebeurt op de operatiekamer kunt u zien in het filmpje Babette wordt geopereerd (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hallo-ziekenhuis/operatie-in-het-jbz-voor-kinderen). Dit filmpje helpt u samen goed voorbereid te zijn op de operatie.

## Vragenlijst invullen

Als de arts met u afspreekt dat uw kind geopereerd gaat worden, vragen we u binnen 2 werkdagen een vragenlijst in te vullen voor de anesthesioloog. De anesthesioloog wil namelijk weten wat de huidige gezondheidstoestand van uw kind is.

De vragenlijst voor uw kind kunt u invullen meteen na het bezoek van de specialist bij het MijnJBZ Servicepunt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz-servicepunt) op de Boulevard.

Pas nadat u de vragenlijst heeft ingevuld, worden de voorbereidingen voor de operatie in gang gezet en wordt u gebeld door een medewerker van de preoperatieve screening.

- Is uw kind jonger dan 12 jaar, dan vult u de vragenlijst in bij het MijnJBZ Servicepunt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz-servicepunt).
- Is uw kind 12 tot 15 jaar, dan is het belangrijk dat u als ouder de vragenlijst samen met uw kind invult. Heeft uw kind een eigen DigiD? Dan kan de vragenlijst ingevuld worden via de beveiligde website MijnJBZ (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz). Heeft uw kind geen eigen DigiD? Dan vult u samen de vragenlijst in bij het MijnJBZ Servicepunt.
- Is uw kind 16 jaar of ouder? Dan wordt uw kind in de zorg als volwassen beschouwd. Dit is wettelijk zo geregeld. Het is belangrijk dat uw kind de vragenlijst zelf invult.

## Gesprek met Centraal Apotheek Punt en Preoperatieve Screening

Het is belangrijk dat uw kind goed en veilig wordt voorbereid op de operatie.

Daarom wordt u enige tijd voor de operatie gebeld door:

- het Centraal Apotheek Punt (CAP). De medewerker controleert met u de medicatie die u (eventueel) gebruikt.
- de afdeling Preoperatieve Screening (POS). De medewerker stelt u een aantal vragen over uw thuissituatie en uw gezondheid.

De telefonische gesprekken duren ongeveer 10 tot 20 minuten.

Deze gesprekken het CAP en de POS zijn belangrijk. De operatie van uw kind kan niet door gaan als deze gesprekken niet hebben plaatsgevonden.

De anesthesist kan het nodig vinden dat u met uw kind naar het ziekenhuis komt voor de preoperatieve screening. Dit hangt af van uw gezondheidstoestand en het soort operatie. Deze afspraak op de afdeling POS in het ziekenhuis duurt ongeveer 1 uur.

*Wilt u een afspraak op de POS omdat u de anesthesioloog wilt spreken? Bel dan naar (073) 553 60 48 (bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 8.30 – 17.00 uur). Er wordt dan een afspraak op de hoofdlocatie van het JBZ (in 's-Hertogenbosch) met u gepland.*

## Toestemming

Is uw kind jonger dan 16 jaar? Dan is het wettelijk verplicht dat u als ouder of wettelijk vertegenwoordiger toestemming geeft voor de behandeling en vorm van anesthesie (narcose) die wordt afgesproken. Deze toestemming kan **niet** worden gegeven door anderen, zoals een grootouder of oppasouder.

## Hoe verloopt de afspraak verder?

## De gesprekken met CAP en POS gaan als volgt:

- De medewerker van het Centraal Apotheek Punt (CAP) neemt het medicijngebruik van uw kind en allergieën met u door.
- De medewerker van de afdeling POS stelt u een aantal vragen over uw thuissituatie en bespreekt welke vorm van anesthesie voor uw kind het meest geschikt is. U en uw kind kunnen dan ook de voorkeur kenbaar maken voor een kapje of infuus en daarvoor toestemming geven. Is uw kind nog klein (zuigeling), dan is het fijn als u een pas geleden gewogen gewicht (bijvoorbeeld van het consultatiebureau) bij de hand hebt. De medewerker bespreekt met de anesthesioloog of er aanvullend onderzoek nodig is, zoals bloedonderzoek.
- De anesthesioloog geeft de definitieve toestemming voor de operatie. De anesthesioloog kan besluiten dat uw kind eerst nog door een andere specialist (bijv. cardioloog, internist of longarts) onderzocht moet worden.

*De anesthesioloog is de arts die zich gespecialiseerd heeft in de verschillende vormen van anesthesie, pijnbestrijding en intensieve zorg rondom de behandeling. Deze medisch specialist controleert en regelt tijdens de ingreep de levensfuncties van de patiënt (zoals bloeddruk, hartslag, ademhaling). Hij/zij zorgt er voor dat de patiënt de operatie zo goed mogelijk doorstaat. Tijdens de operatie is de anesthesioloog en/of de anesthesie medewerker voortdurend bij de patiënt. Zo nodig kan de anesthesioloog ieder moment de anesthesie bijstellen.*

# Nuchter zijn voor kinderen t/m 16 jaar

Opereren kan alleen als uw kind nuchter is. 'Nuchter' betekent dat de maag van uw kind leeg is. Zo wordt voorkomen dat de inhoud van de maag tijdens de operatie in de luchtpijp en longen terechtkomt. Dit zou tot ernstige complicaties kunnen leiden.

Om te zorgen dat uw kind nuchter is, houdt u zich aan de volgende regels:

**Tot 6 uur voor het tijdstip van de behandeling of onderzoek:**

- Uw kind mag normaal eten en drinken.

**Vanaf 6 uur voor het tijdstip van de behandeling of onderzoek:**

- Uw kind mag niets meer eten, ook geen snoepjes. Uw kind mag nog wel kauwgom kauwen, maar deze niet doorslikken.
- Uw kind mag geen melk(producten), koolzuurhoudende dranken en roosvicee meer drinken.
- Uw kind mag nog wel drinken: water, helder appelsap, ranja, thee met suiker (zonder melk) en/of een waterijsje (bv. raketje).
    - Weegt uw kind minder dan 10 kg, dan mag het maximaal 50 ml per uur drinken.
    - Weegt uw kind meer dan 10 kg, dan mag het maximaal 100 ml per uur drinken.

**Tot 4 uur voor het tijdstip van de behandeling of onderzoek:**

- Uw kind mag nog borstvoeding drinken.

**Vanaf 1 uur voor het tijdstip van de behandeling of onderzoek:**

- Uw kind mag niets meer  drinken. Uw kind mag nog wel kauwgom kauwen, maar deze niet doorslikken. Gooi de kauwgom weg als uw kind naar de behandeling of het onderzoek gaat.
- Een slokje water om medicijnen in te nemen - of bij het tandenpoetsen - mag nog wel.

Het is belangrijk dat u deze regels goed opvolgt, omdat anders de behandeling/onderzoek niet door kan gaan.

# Medicijnen

De behandelend specialist en/of de anesthesioloog bespreekt met u welke medicijnen uw kind vóór de operatie moet stoppen en welke medicijnen uw kind mag blijven gebruiken.

## Kinderziektes

Is uw kind de laatste 2 weken in contact geweest met een kinderziekte? Of is uw kind ingeënt? Laat het ons weten. De anesthesioloog zal u hier ook naar vragen.

# Vormen van anesthesie

## Algehele anesthesie

Er zijn verschillende vormen van anesthesie. In de volksmond wordt anesthesie vaak narcose genoemd.

Kleine kinderen geven we de anesthesie in principe met een kapje over de mond en neus. Uit het kapje komt het anesthesiemiddel/ gas dat uw kind inademt. Uw kind wordt zo goed en veilig in slaap gebracht. Uw kind moet het anesthesiemiddel/ gas diep inademen. Omdat het gas vreemd ruikt, vinden kinderen dit vaak moeilijk. Het duurt dan wat langer voordat de anesthesie werkt. Als uw kind slaapt, wordt er pas een infuusnaaldje in een bloedvat in de arm of hand ingebracht. Hierdoor kunnen extra pijnstillers of andere medicijnen gegeven worden.

Kinderen die ouder zijn, kunnen ook kiezen voor een prik. Dan geven we het anesthesiemiddel via het infuus. Op de operatiekamer spuit de anesthesioloog het anesthesiemiddel via het infuus in. Sommige kinderen zeggen dat het middel warm aanvoelt in de arm of hand. Uw kind valt snel in een diepe slaap.

De voor- en nadelen van de verschillende methoden worden u op de afdeling POS uitgelegd.

## Loco-regionale anesthesie

Bij bepaalde ingrepen krijgt uw kind algehele anesthesie én een plaatselijke verdoving (loco-regionale anesthesie). Met bijvoorbeeld een ruggenprik kan het onderlichaam extra verdoofd worden. Het voordeel hiervan is dat uw kind na de operatie minder pijn heeft. We geven de loco-regionale anesthesie als uw kind slaapt. Wanneer dit uw kind dit krijgt, bespreekt de POS-medewerker of anesthesioloog dit met u.

## Bijwerkingen

Uw kind kan zich na de operatie nog wat slaperig voelen. Ook kan uw kind misselijk zijn en moeten braken. Of uw kind kan pijn krijgen. Vaak wordt er iets tegen de misselijkheid en/of de pijn gegeven. Vraag hier gerust om bij de verpleegkundigen. Zij weten precies wat ze uw kind mogen geven. Uw kind kan een zwaar of kriebelig gevoel achter in de keel hebben. Dit komt door het buisje dat tijdens de operatie in de keel zit om de ademhaling te controleren. Deze irritatie verdwijnt vanzelf binnen een aantal dagen.

# De operatie

Hoe verloopt de operatie?

U brengt uw kind samen met de verpleegkundige van de afdeling in het bed naar de operatiekamer. Eerst komt u met uw kind op de ‘holding’. Dit is de voorbereidingsruimte. Op de holding bereidt de recovery-verpleegkundige of anesthesiemedewerker uw kind voor op de operatie. U brengt daarna samen met de anesthesiemedewerker uw kind naar de operatiekamer.

Op de operatiekamer geeft de anesthesioloog uw kind de medicijnen voor de anesthesie.

U blijft bij uw kind totdat uw kind slaapt. Meestal is dit binnen een halve minuut. Het kan zijn dat de ogen niet helemaal sluiten. Dit is normaal. Het is mogelijk dat uw kind onwillekeurige bewegingen maakt met de armen en benen. Soms draaien de ogen. Veel kinderen gaan hoorbaar ademen. Dit is normaal, u hoeft zich daarover geen zorgen te maken.

Dit heeft te maken met de inwerking van het anesthesiemiddel. Uw kind merkt hier zelf niets van. De onrust verdwijnt zodra uw kind goed slaapt. Sommige kinderen raken door de ongewone situatie overstuur. Het is dan beter om door te gaan en het kapje op de neus en mond te zetten. Dit komt misschien niet zo prettig op u over. Het snel in slaap maken van een kind in paniek kan dan de beste oplossing zijn en voorkomen dat uw kind nog meer overstuur raakt.

Wanneer uw kind slaapt, brengt de operatieassistent u naar de speciale wachtkamer voor ouders in het Operatiecentrum. U kunt hier een kopje koffie of thee drinken en wachten tot uw kind weer op de uitslaapkamer is. Er is ook de mogelijkheid om te wachten op de verpleegafdeling.

## Na de operatie

Wat gebeurt er na de operatie?

Na de operatie gaat uw kind naar de uitslaapkamer (recovery). U wordt meteen geroepen, zodat u erbij bent als uw kind wakker wordt. Soms is uw kind al wakker omdat het een heel kortdurende verdoving is. Het is belangrijk te weten dat kinderen soms onrustig, beweeglijk, boos en/of verdrietig zijn bij het wakker worden. Uw aanwezigheid kan een grote geruststelling zijn. Meestal wordt uw kind na een poosje rustiger. Uw kind blijft op de uitslaapkamer tot dat uw kind veilig naar de verpleegafdeling kan. De recovery-verpleegkundige belt naar de afdeling als uw kind gehaald mag worden. Als u heeft besloten om te wachten in de wachtkamer van het Operatiecentrum, dan komt de verpleegkundige u en uw kind ophalen.

## Pijnbestrijding

We proberen om pijn na de operatie zoveel mogelijk tegen te gaan. De verpleegkundige vraagt daarom regelmatig naar de pijn. Als uw kind pijn heeft, dan kunt u dat het beste meteen laten weten. Hierdoor kunnen de medicijnen voor de pijn, als het nodig is, meteen worden aangepast. Hoe langer uw kind wacht met het melden van pijn, hoe moeilijker het is de pijn tegen te gaan.

## Welke pijnstilling krijgt uw kind?

Afhankelijk van de operatie en leeftijd van uw kind wordt er afgesproken welke medicijnen uw kind krijgt. De medicijnen worden volgens een vast schema gegeven, om de pijn zoveel mogelijk tegen te gaan. Het is dus heel belangrijk dat uw kind de medicijnen op de voorgeschreven tijden inneemt. Ook als uw kind vindt dat op dat moment de pijn wel meevalt.

## Vragen

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen over de operatie? Dan kunt u tijdens kantooruren bellen naar de afdeling POS, telefoonnummer: (073) 553 34 64.

# Praktische tips

### Wat neemt u mee voor uw kind?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis moet u meenemen: een geldig identiteitsbewijs en het Actueel Medicatie Overzicht (AMO) van uw kind. Hier vindt u meer informatie (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee-kinderen) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze hoofdlocatie in 's-Hertogenbosch? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

### Controleer de zorgverzekering van uw kind

Het is uw eigen verantwoordelijkheid na te gaan of uw kind verzekerd is voor de zorg waarvoor u naar het Jeroen Bosch Ziekenhuis komt. Bekijk van tevoren uw polisvoorwaarden of informeer bij uw zorgverzekeraar (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kosten-en-zorgverzekering).

### MijnJBZ voor kinderen

Kinderen onder de 12 jaar en hun ouders kunnen niet inloggen in het dossier van het kind in MijnJBZ (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wie-kan-mijnjbz-gebruiken). Wilt u informatie in het dossier inzien? Dan kunt u mogelijk een machtiging voor uw kind aanvragen. Kijk voor de actuele informatie op www.mijnjbz.nl/machtiging (http://www.mijnjbz.nl/machtiging).

### Kinderen op de operatiekamer

Wordt uw zoon of dochter binnenkort geopereerd in het JBZ? Hier vindt u alle belangrijke informatie (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/operatie-het-jbz-bij-kinderen) op een rij.

## Betrokken afdelingen

Anesthesiologie (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/anesthesiologie)

Kindergeneeskunde (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kindergeneeskunde)

Kinderdagbehandeling (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kinderdagbehandeling)

Kinderafdeling (http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kinderafdeling)

Code KIN-736

Copyright 2024 Jeroen Bosch Ziekenhuis