

Kindergeneeskunde

Continuous Positive Airway Pressure

CPAP

Streekziekenhuis
Koningin
Beatrix



Uw kind is opgenomen op de afdeling neonatologie in verband met een N-CPAP behandeling. In deze folder vindt u meer informatie over de behandeling met CPAP bij een pasgeborene. Algemene informatie over de opname van uw kind op de afdeling neonatologie vindt u in de folder "Opname afdeling neonatologie".

N-CPAP

De afkorting staat voor N(eonatologie)-C(ontinuous) P(ositieve) A(irway) P(ressure), oftewel: continu positieve druk in de luchtwegen bij pasgeborenen. Het is een therapie die de eigen ademhaling ondersteunt en stimuleert.



Of een kind wordt aangesloten aan een 'Leoni beademingsmachine' om N-CPAP te geven, hangt af van de mate van ademhalingsproblemen. Uw kind krijgt een neusmaskertje of 'sprietjes' in de neus. Uw kind ademt wel zelfstandig, maar de ademhaling wordt nu ondersteund doordat er tijdens de uitademing een kleine hoeveelheid lucht in de longen achterblijft. Zo nodig wordt er ook extra zuurstof gegeven.

De duur van de CPAP behandeling is per situatie verschillend, maar kan veelal binnen 24-48 uur gestopt worden. Lukt dit niet dan is mogelijk extra ondersteuning door middel van beademing nodig en zal uw kind worden overgeplaatst naar een NICU afdeling (Neonatale Intensive Care Unit) in een ander ziekenhuis.

Couveuse

Uw kind ligt in een (open)couveuse. Hierin kunnen de verpleegkundigen uw kind goed observeren en voldoende rust geven. Uw kind ligt bloot met alleen een luier aan. Door middel van een speciale muts wordt het neusmasker op zijn plaats gehouden. Uw kind heeft een "open" sonde, een slangetje via de mond tot in de maag, om eventueel overtollige lucht uit de maag te laten ontsnappen en sondevoeding te geven.

Controles

Door monitorbewaking worden de hartactie, ademhaling en zuurstofsaturatie continue gecontroleerd. De saturatie geeft een waarde van de zuurstofspanning in het bloed, waarmee de hoeveelheid zuurstof die uw kind nodig heeft wordt bepaald. Daarnaast zullen er meerdere bloedafnames nodig zijn om de conditie van uw kind te beoordelen.

De verpleegkundige observaties zijn ook belangrijk; hoe ademt uw kind, hoe is zijn/haar kleur, is uw kind actief, etc. Al deze gegevens bij elkaar geven een totaal beeld, waarop de kinderarts beoordeelt wanneer er met de CPAP gestopt kan worden.

Verzorging van uw kind

Voor uw baby is het belangrijk om zoveel mogelijk rust te krijgen, omdat hij veel energie nodig heeft om te ademen. Dit wil zeggen dat we zoveel mogelijk handelingen proberen samen te voegen en niet meer doen dan echt noodzakelijk is. We willen voorkomen dat uw kind uitgeput raakt. Waar mogelijk mag u meehelpen tijdens de verzorging van uw kind en natuurlijk altijd meekijken.

De verpleegkundige kan u ook laten zien hoe u uw kind kunt troosten zonder al te veel prikkels te geven. Indien uw kind het aan kan, mag het bij u op de borst. Dit noemen wij kangoeroeën of buidelen. Dit is bijna altijd mogelijk.

Voeding

Om uw kind extra rust te geven zal het sondevoeding krijgen. Dit gebeurt door de sonde die via zijn mond tot in de maag is ingebracht. Wilt u borstvoeding geven, dan gaat u kolven en geven wij de gekolfde melk via de sonde.

Vragen

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, aarzel dan niet om deze te stellen.

Toestemming voor een behandeling

Volgens de wet WGBO (Wet Geneeskundige Behandelingsovereenkomst) mag een behandeling alleen worden uitgevoerd als daar toestemming voor is gegeven door kind en/of ouders. Wie deze toestemming geeft is afhankelijk van de leeftijd van het kind. Om toestemming te kunnen geven moeten een kind en/of ouders de informatie van de behandelaar krijgen. Deze bespreekt in begrijpelijke taal:

- het doel van de opname
- de te verwachten resultaten
- de mogelijke risico's
- eventuele alternatieve behandelingen

In uw geval is uw kind jonger dan twaalf jaar en dan gelden de volgende regels volgens de WGBO:

- Aan de ouders moet worden verteld wat er aan de hand is en wat er aan gedaan kan worden
- Het zijn de ouders die toestemming moeten geven voor een onderzoek of behandeling

Meer over toestemming en informeren

Naast rechten, heb je als patiënt ook plichten. Men moet de zorgverlener altijd voldoende informeren, zodat deze een goede diagnose kan stellen. Meer informatie over deze rechten en plichten voor ouders, patiënten en hulpverleners vindt u:

- op www.kindenziekenhuis.nl (van Stichting Kind en Ziekenhuis)
- in de folder *De rechten en plichten van de patiënt*, verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiëntinformatie in de centrale hal van het ziekenhuis.

Geheimhouding en recht op privacy

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft uw kind recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder *De rechten en plichten van de patiënt*. Deze is verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Daarnaast is deze folder te vinden op: www.skbwinterswijk.nl

Bezoekadres:
Beatrixpark 1
7101 BN Winterswijk

Postadres:
Postbus 9005
7100 GG Winterswijk

T 0543 54 44 44
F 0543 52 23 95
info@skbwinterswijk.nl
www.skbwinterswijk.nl