

Continuous Positive Airway Pressure (CPAP)

17.031N

Wat is CPAP?

CPAP staat voor Continuous Positive Airway Pressure, ook wel positieve-drukbeademing genoemd en is een vorm van niet-invasieve beademing.

Baby's die ademhalingsproblemen hebben zoals vlug ademen, kreunen en/of neusvleugelen (hierbij zie je de neusvleugels heftig op en neer bewegen bij elke ademhaling), hebben baat bij deze vorm van ondersteuning.

Het CPAP toestel zorgt door middel van verwarmde en zuurstofrijke lucht voor wat extra druk in de longen waardoor de longblaasjes worden open gehouden. Daardoor kost het de baby minder inspanning om zelfstandig te ademen.



Zorgen en controles



Het toedienen van CPAP gebeurt door het plaatsen van een maskertje op de neus of 'sprietjes' (prong) in de neus. Door middel van een speciale muts wordt alles ter plaatse gehouden. Het maskertje of de prong wordt via een blauwe slang verbonden met het CPAP toestel.

Uw kindje krijgt een maagsonde, een slangetje via de mond tot in het maagje, om eventuele overtollige lucht uit de maag te laten ontsnappen en zo mogelijk sondevoeding te geven.

Doordat uw baby moeite heeft met ademen en zo ook moeilijk kan drinken, plaatst de kinderarts een infuus om aan alle noden van de baby te voorzien.

Door monitorbewaking in de incubator worden de hartslag, ademhaling, bloeddruk en zuurstofsaturatie continu gecontroleerd. Afhankelijk van die saturatie wordt het percentage zuurstof verhoogd of verlaagd.

Bijkomend kan een bloedafname nodig zijn om de conditie van uw kindje te beoordelen. Verpleegkundige observaties zoals hoe snel en diep uw baby ademt, zijn ook belangrijk. Al deze gegevens bij elkaar vormen een totaalbeeld waarop de kinderarts oordeelt wanneer er met CPAP kan gestopt worden.

Ouderparticipatie

Voor uw kindje is het belangrijk om zoveel mogelijk rust te krijgen, omdat uw baby veel energie nodig heeft om te ademen. We zullen de nodige handelingen zoveel mogelijk proberen te bundelen. We willen voorkomen dat uw kindje uitgeput geraakt. We kunnen u laten zien hoe u uw baby kunt troosten zonder al te veel prikkels te geven.

Weet dat jullie als ouders steeds welkom zijn op onze afdeling. Jullie aanwezigheid is belangrijk voor jullie baby! Gevoelens van angst en onmacht komen vaak voor en zijn normaal. Aarzel niet om er over te spreken. Van zodra de gezondheidstoestand van jullie kindje het toelaat, zullen jullie meer in het verzorgingsmoment betrokken worden.

Doorverwijzing

De duur van de CPAP behandeling is per situatie verschillend, maar kan veelal binnen 24-48 uur gestopt worden. Lukt dit niet dan is extra ondersteuning nodig door middel van beademing en zal uw kindje worden overgebracht naar een NICU afdeling (Neonatale Intensive Care Unit) in een ander ziekenhuis. U kunt, indien u dit wenst, verblijven in de materniteit van het ziekenhuis waar uw baby naartoe verwezen wordt.

Van zodra de algemene toestand van de baby het toelaat, kan uw kindje terugkeren naar het Jan Yperman Ziekenhuis voor verdere behandeling en controle. Alle gegevens over uw kindje worden uitgewisseld om een optimale zorg te kunnen bieden.

Contact

057 35 60 71
YN1@yperman.net
www.yperman.net/afdelingen
Gelijkvloers noordvleugel - Route 17