



Non invasieve beademing

(met behulp van een masker)

Intensive Care

Inleiding

Uw partner, familielid of naaste heeft moeite met ademen. Daar kunnen meerdere oorzaken voor zijn. Op de afdeling Intensive Care (IC) wordt uw partner, familielid of naaste met ademen geholpen door een beademingsmachine. In deze folder wordt uitleg gegeven over deze vorm van beademing.

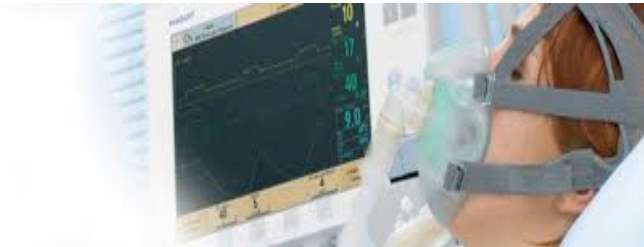
Masker of tube

Wanneer een patiënt moeite heeft met de ademhaling is het afhankelijk van de oorzaak hoe de ademhaling het beste ondersteund kan worden. Als een patiënt problemen heeft met de ademhaling door een toename van een bestaande longziekte of bepaalde hartaandoening is beademing met behulp van een masker meestal toereikend. Deze beademing noemt men non-invasieve beademing.

Wanneer een patiënt ernstig ziek is en daarbij ook problemen met de ademhaling heeft, wordt vaak besloten een zogenoemde tube (spreek uit als tjoep) in te brengen. Een tube is een beademingbuis die via de mond of neus in de luchtpijp wordt ingebracht. Beademing met een tube noemt men invasieve beademing. Deze vorm van beademing komt in deze folder verder niet aan de orde. De arts zal u uitleggen waarom bij uw partner, familielid of naaste er gekozen is voor non-invasieve beademing.

Werking van non-invasieve beademing

De patiënt krijgt een masker over de neus en de mond. Dit masker zit vrij strak. Dit is nodig om de beademing goed te kunnen toepassen. Wanneer de patiënt inademt geeft de machine lucht mee. Hierdoor wordt het ademen vergemakkelijkt en krijgt de patiënt meer lucht binnen. De patiënt hoeft daardoor minder snel te ademen en minder inspanning te leveren. Dit vermindert het benauwde gevoel. Tijdens de uitademing geeft de machine lichte tegendruk. Door de druk blijven de luchtwegen zo goed mogelijk geopend. De gasuitwisseling verbetert hierdoor, het zuurstofgehalte in het bloed stijgt weer en het koolzuur gehalte daalt.



Voordelen van non-invasieve beademing

Tijdens non-invasieve beademing is de patiënt meestal aanspreekbaar en kan praten. Dit in tegenstelling tot de invasieve beademing waarbij het voor een patiënt niet mogelijk is om te praten en vaak ook in 'slaap' wordt gehouden.

Non-invasieve beademing kan op elk moment gestopt en gestart worden.

Er bestaat een mogelijkheid dat de patiënt kan eten en drinken. Dit in tegenstelling tot de invasieve beademing

Risico's van non-invasieve beademing

Non-invasieve beademing brengt ook nadelen met zich mee. Zo kan een patiënt drukplekken op voorhoofd, neusbrug en kin krijgen door het strakke masker. Door het gebruik van speciale pleisters worden drukplekken zo veel mogelijk voorkomen. Doordat op het masker tegendruk staat kan de patiënt lucht inslikken, soms misselijk worden en in zeldzame gevallen overgeven. Bij het overgeven is er een kans dat er braaksel in de luchtwegen terechtkomt waarbij een longontsteking kan optreden.

Motivatie

Voor een patiënt is non-invasieve beademing veelal niet makkelijk te ondergaan. Door de bestaande benauwdheid en daardoor veroorzaakte onrust ervaren patiënten het beademingsmasker als zeer onprettig en oncomfortabel. De patiënt ervaart meestal ook niet direct de winst van de ondersteuning. Het is in deze eerste periode dan ook van belang dat de patiënt gestimuleerd wordt door het team van de IC, maar zeker ook door de partner, familie of naaste. De eerste uren zijn vaak het moeilijkst, maar het is van groot belang dat de patiënt daar doorheen komt, zodat de beademing optimaal kan verlopen.

Non-invasieve beademing onvoldoende

Ondanks een goede motivatie en de inspanningen van de patiënt, diens naaste en het medisch team kan non-invasieve beademing toch onvoldoende blijken. De patiënt kan bijvoorbeeld zieker worden, waardoor de non-invasieve beademing niet lukt, of onvoldoende effect heeft. Voor de patiënt en alle betrokkenen is dit emotioneel zwaar. De arts zal met de patiënt, partner, familielid of naaste bespreken welke verdere mogelijkheden er zijn.

Vragen

Als u vragen heeft, stel deze dan gerust aan de verpleegkundigen van de afdeling. Zij zijn graag bereid u meer informatie te geven of een gesprek met de arts voor u te regelen.

Dijklanderziekenhuis locatie Hoorn: 0229-257257

Intensive Care locatie Hoorn: 0229-257799

Dijklanderziekenhuis locatie Purmerend: 0299-457457

Intensive Care locatie Purmerend: 0299-457626

www.dijklander.nl

Notities:

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00474-NL 08-03-2022