

NPPV-BEHANDELING (ademhalingsondersteuning)

Een *NPPV-behandeling* wordt ingezet om acute, ernstige benauwdheid tegen te gaan. In deze folder leest u hoe de behandeling verloopt.

Wat is een NPPV-behandeling?

NPPV wordt ingezet om uw ademhaling te ondersteunen en de gaswisseling in uw longen te verbeteren. Het zuurstofgehalte stijgt, terwijl het koolzuurgehalte en de zuurgraad van het bloed dalen. NPPV staat voor *Noninvasive Positive Pressure Ventilation*. Bij de behandeling wordt *geen* buisje in uw keel ingebracht (intubatie). Ook wordt u *niet* suf door kalmerende middelen.

Wanneer vindt deze behandeling plaats?

Uw behandelend arts kan in overleg met u besluiten tot een NPPV-behandeling als:

- er sprake is van acute, ernstige benauwdheid die onvoldoende verbetert na een behandeling met medicijnen.
- de benauwdheid zo ernstig is dat een behandeling met medicijnen niet meer mogelijk is.
- uit bloedonderzoek blijkt dat uw bloedwaarden niet goed zijn.

Waaruit bestaat de behandeling?

Bij een NPPV-behandeling krijgt u kunststof masker over het gehele gezicht geplaatst. Via het masker krijgt u met behulp van druk zuurstof toegediend. Bij inademing neemt de druk toe, bij uitademing daalt de druk. Op deze manier wordt uw ademhaling ondersteund. Uw eigen ademhaling gaat gewoon door.

De behandeling

- De verpleegkundige zorgt ervoor dat het apparaat en andere benodigdheden op uw kamer aanwezig zijn.
- U krijgt het masker aangemeten. Dit wordt met klittenband aan uw hoofd bevestigd.
- Wanneer het masker voor uw gevoel goed zit, zet de verpleegkundige het NPPV-apparaat aan. U voelt nu dat de in- en uitademing met een bepaalde druk verloopt. Sommige patiënten moeten hier erg aan wennen, andere patiënten ervaren het als een opluchting. Bespreek met de verpleegkundige hoe u zich voelt. Ook bij vragen of ongemakken kunt u altijd terecht bij de verpleegkundige of de behandelend arts.
- Na 1 uur en na 2 uur krijgt u een bloedonderzoek en wordt eventueel de druk van het apparaat bijgesteld. Als dat nodig is, gebeurt dit vaker.

U kunt gewoon door het masker heen kijken, praten en bijvoorbeeld lezen. Moet u medicijnen innemen of wilt u eten of drinken, dan kan het masker worden losgemaakt. Ook kunt u het masker op elk moment zelf verwijderen door aan het rode noodkoord te trekken. De verpleegkundige zal dit verder uitleggen.

Complicaties en bijwerkingen

U kunt het masker als angstig of benauwend ervaren. Het ontsnappen van lucht langs het masker kan een irriterend of droog gevoel geven aan neus en ogen. Indien u te veel lucht inslikt, kunt u een opgeblazen gevoel krijgen door lucht in uw maag. Luchtweginfecties komen niet veel voor bij een NPPV-behandeling.

Heeft u nog vragen?

Als u nog vragen heeft, kunt u zich altijd wenden tot de verpleegkundige of uw behandelend arts.

Telefoonnummer

Verpleegafdeling UCCZ 1 en 2: (024) 68 59 511.

