

PATIËNTEN INFORMATIE

Het BiPAP-apparaat

**MAASSTAD
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis





U bent opgenomen op de afdeling Longziekten van het Maasstad Ziekenhuis voor de behandeling van uw benauwdheid met behulp van het BiPAP-apparaat. Door middel van deze informatiefolder wil het Maasstad Ziekenhuis u hierover informeren. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen.

De longarts heeft u verteld dat u ondersteuning bij uw ademhaling nodig heeft. Deze ondersteuning krijgt u door middel van het BiPAP-apparaat. In deze folder staat uitleg voor u en uw familie. U leest wat het BiPAP-apparaat is en krijgt uitleg over de functie en de werking van het apparaat.

Wat is het BiPAP-apparaat?

Het BiPAP-apparaat is een apparaat dat met een slang vastzit aan een mond-neusmasker. Het apparaat blaast lucht in uw longen. Op deze manier helpt het apparaat u om voldoende lucht in en uit de longen te krijgen.

Waarom heeft u het apparaat nodig?

Tijdens de inademing stroomt lucht naar de longen. In de longen zitten longblaasjes die ervoor zorgen dat zuurstof (O_2) vanuit de lucht wordt opgenomen in het bloed. Tegelijkertijd wordt koolzuurgas (CO_2) vanuit het bloed afgegeven aan de longblaasjes. Dit koolzuurgas wordt met de uitademing uit de longen verwijderd. De lucht in de longblaasjes wordt dus ververst door in en uit te ademen.

Op dit moment heeft u problemen met ademen. Hierdoor wordt in uw longen niet genoeg zuurstof opgenomen en kan er niet genoeg koolzuurgas worden afgegeven. Het BiPAP-apparaat ondersteunt uw ademhaling, waardoor het u minder moeite kost om te ademen. Het zuurstof- en koolzuurgasgehalte wordt hierdoor op een beter peil gebracht en gehouden.

Hoe werkt het apparaat?

U krijgt een masker op uw gezicht dat met een slang vastzit aan het BiPAP-apparaat.

- 'Bi' staat voor Bi-level, omdat u bij het ademen op twee niveaus geholpen wordt bij het inademen en bij het uitademen.
- 'PAP' staat voor Positive Airway Pressure. Dit betekent dat er altijd een positieve druk in de luchtwegen is, waardoor de lucht beter door de luchtwegen stroomt en de longen voldoende verse lucht krijgen.

Bij het inademen levert het apparaat een hoge luchtstroom. Hierdoor kost het inademen minder moeite en wordt de ingeademde lucht als het ware de longen in geduwd.

Tijdens de uitademing neemt de kracht van de luchtstroom af. Doordat er een lage luchtstroom aanwezig blijft, klappen de luchtwegen minder snel dicht. Hierdoor wordt de uitademing beter en makkelijker.

Het eerste gebruik

Als u voor de eerste keer het BiPAP-apparaat gaat gebruiken, is het de bedoeling dat u of uw familie eerst deze folder te lezen krijgt. De verpleegkundige vraagt na of u de informatie begrepen heeft en geeft u zo nodig mondelinge toelichting. Vervolgens wordt het apparaat aangezet en hoort u even een luide pieptoon. Daarna wordt het masker over uw gezicht geplaatst en vastgemaakt. U kunt nu ervaren hoe het masker zit en hoe het apparaat aanvoelt. Het is de bedoeling dat u geleidelijk aan de luchtstroom went en rustig gaat ademen. Meestal geeft het na de eerste gewenning een verlichtend gevoel.

Het kan zijn dat u erg benauwd bent waardoor het masker bedreigend aanvoelt. Daarom blijft de verpleegkundige in het begin bij u in de buurt en laat u zien hoe u het masker zelf van uw gezicht kunt halen. Dit is in principe niet de bedoeling alleen in geval van nood dient u dit zelf te doen.

Wanneer u het masker op heeft

- Dient u aan de verpleegkundige aan te geven waar het masker teveel knelt, dit om te voorkomen dat de huid kapot gaat.
- Kunt u niets eten en drinken hiervoor dient het masker afgezet te worden.
- Kunt u wel praten, maar bent u door het masker minder goed te verstaan.
- Krijgt u indien nodig via het masker zuurstof toegediend.
- Kunt u het apparaat horen piepen, dit is een alarm, de verpleegkundige komt kijken wat er aan de hand is.
- Gedurende de eerste uren wordt er meerdere malen de bloeddruk, polsslag en zuurstofgehalte gemeten.
- Na 1 uur wordt er bloed afgenomen om het effect van het apparaat te bepalen.
- U krijgt 1x per dag een injectie met een middel tegen trombose, dit omdat u de eerste dagen niet zoveel zal mobiliseren.
- De arts bepaalt hoe vaak en hoe lang u het masker op moet, in het begin is het altijd zo veel en lang mogelijk, afhankelijk van de bloedsuitslagen wordt dit eventueel aangepast/uitgebreid.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u altijd bij uw longarts, behandelend (zaal)arts of verpleegkundige terecht die voor u of uw familielid zorgt. Bij vragen en/of advies kunt u telefonisch contact opnemen met de afdeling Longziekten via (010) 291 33 30.



De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

المعلومات المتواجدة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كنتم تواجهون صعوبة في اللغة الهولندية،
إحرصوا حينئذ على أن تقرأوا هذا المنشور بحضور شخص ما، الذي يترجم لك المعلومات الواردة فيه
أو بشرحها لكم.

Maasstad Ziekenhuis
Maasstadweg 21
3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11

I: www.maasstadziekenhuis.nl / www.maasnik.nl (kinderwebsite)

I: www.maasstadziekenhuis.nl/mijn (patiëntenportaal)

