

## Bruikleenovereenkomst

### **Invullen en retour naar ctbm !**

**Dit model dient om vast te leggen welke zaken de gebruiker in bruikleen heeft/krijgt en hoe er-mee omgegaan moet worden.**

De ondergetekenden:

Academisch ziekenhuis Maastricht, dat voor deze overeenkomst wordt vertegenwoordigd door de Manager Centrum voor Thuisbeademing Maastricht, de heer C. van Keeken, verder te noemen CTBM;

en

de heer/mevrouw ..... , wonende te ..... , verder te noemen de patiënt;

samen te noemen partijen leggen in deze Bruikleenovereenkomst de afspraken vast over welke zaken/apparaten u als patiënt in bruikleen krijgt en hoe u met deze apparaten moet omgaan.

Redenen om de afspraken schriftelijk vast te leggen zijn:

- dat het CTBM als expertisecentrum een centrale rol vervult in de chronische beademingsketen en in dat verband verschillende patiënten categorieën begeleidt;
- dat het CTBM aan deze patiënten (beademings)apparatuur verstrekt in bruikleen;
- dat de patiënt bij het gebruik van de apparatuur kan worden bijgestaan door een mantelzorger die dus ook de apparatuur bedient/gebruikt maar dat de patiënt zelf voor het gebruik ervan uiteindelijk verantwoordelijk is;
- dat voor de patiënt duidelijk is hoe de apparatuur moet worden bediend/gebruikt;
- dat als er extra onderhouds- of reparatiekosten zijn aan de in bruikleen verstrekte apparatuur die het gevolg zijn van het niet volgens de regels van deze overeenkomst gebruiken/bedienen van de apparatuur, deze kosten voor rekening zijn van de patiënt.

De afspraken zijn:

#### **Art. 1.**

- CTBM geeft op ..... (datum) aan de patiënt het apparaat ..... om te gebruiken voor zijn/haar beademing. Het gebruik is voor onbepaalde tijd en is kosteloos.  
Het CTBM kan het gebruik van de apparatuur schriftelijk opzeggen. De bruikleen eindigt op de datum waartegen wordt opgezegd.
2. De patiënt verklaart de genoemde ..... in gebruikte doch in goede staat van onderhoud van CTBM in ontvangst te hebben genomen.

#### **Art. 2.**

- Bij aanvang van de therapie wordt door CTBM aan zowel patiënt als mantelzorger uitgebreide informatie gegeven over een juist gebruik van de apparatuur;
2. De patiënt is verplicht als een goed verantwoordelijk persoon voor de ..... (zaak/zaken) te zorgen en deze te onderhouden, deze slechts in overeenstemming met de bestemming te gebruiken en deze bij het einde van de bruikleenovereenkomst in goede staat aan CTBM terug te geven.
  3. Het is dan ook uitdrukkelijk verboden om gedurende het gebruik van de apparaten te roken en/of te roken in de ruimte waarin de apparaten zich bevinden.

## Bruikleenovereenkomst

4. *Alle kosten, gemaakt aan de ..... (apparaat) tijdens de duur van deze overeenkomst, voor zover de kosten een gevolg zijn van het gebruik van het apparaat en dienen voor normaal onderhoud zijn voor rekening van CTBM.*
5. *Als uit de staat waarin het apparaat zich bij het inleveren bevindt blijkt dat de apparatuur niet is gebruikt zoals is afgesproken in deze overeenkomst zijn de daaruit voortvloeiende kosten, waaronder schoonmaak- of reparatiekosten, voor rekening van de patiënt.*
6. *Wanneer de patiënt **zonder voorafgaande instemming** van CTBM het apparaat laat schoonmaken en/of repareren en daarmee kosten maakt, heeft de patiënt bij het einde van de bruikleenovereenkomst **geen** recht tot teruggave van deze kosten van het CTBM.*

### Art. 3.

*Schade door verlies of beschadiging van de zaak, voor zover de patiënt kan bewijzen, dat hem geen schuld treft c.q. dat deze niet is toe te rekenen aan iemand, waarvoor de patiënt verantwoordelijk is, en voor zover niet gedekt door een verzekering komt voor rekening van CTBM.*

### Art. 4.

1. *Het is aan de patiënt verboden om de ..... (apparaten) hetzij gratis of tegen een vergoeding aan een ander in gebruik af te staan of aan een ander te verhuren.*
2. *Het is aan de patiënt verboden om zonder voorafgaande toestemming van CTBM de ..... (apparaat) te verplaatsen buiten ..... (bijv. het woonhuis ..... Nr ..... te .....).*

### Art. 5.

1. *Indien de patiënt, na het einde van de bruikleenovereenkomst of na opzegging hiervan door CTBM niet onmiddellijk voldoet aan een verzoek van CTBM tot teruggave van de ..... (apparaat), of indien de patiënt na een eerste verzoek de ..... (apparaat) niet overdraagt, moet de patiënt een boete betalen van € 50,- voor iedere dag, dat de patiënt, na bij aangetekende brief door CTBM vermaand te zijn, aan zijn verplichtingen niet voldoet.*
2. *Indien één van de in lid 1 genoemde gevallen zich voordoet, is CTBM bevoegd een geschil betreffende de teruggave van de ..... (apparaat) aan het oordeel van de President van de Arrondissementsrechtbank te ..... , rechtsprekende in kort geding, te onderwerpen.*

*Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend te ..... (plaats) op ..... (datum)*

*Naam  
Handtekening*

*Naam  
Handtekening*

## Bruikleenovereenkomst

### Voetnoten

*Nauwkeurige omschrijving van de in bruikleen te geven zaak/zaken.*

*Of: ..... en zulks voor de tijd van ..... derhalve eindigende op ..... (datum).*

*Of: ..... en zulks uitsluitend gedurende de tijd, dat B deze zaak redelijkerwijs nodig heeft en kan hebben ter bereiking van het volgende doel: Vgl. art. 7A: 1787 BW.*

*Indien één van deze clausules wordt gekozen – en dus niet een bruikleenovereenkomst voor onbepaalde tijd, eindigend bij eenzijdige opzegging, tot stand komt – is het nodig in de bruikleenovereenkomst nog een extra bepaling op te nemen van de volgende inhoud:*

*Art. 7. Onverminderd het bepaalde in art. 7A: 1788 BW is A bevoegd tussentijds de bruikleenovereenkomst zonder enige opzeggingstermijn op te zeggen en van B de onmiddellijke teruggave van de zaak te verlangen, indien:*

*a) B de ..... (zaak) verwaarloost, misbruikt, voor een ander doel gebruikt dan waarvoor deze bestemd is of indien B op enigerlei andere wijze in strijd handelt met de bepalingen van deze overeenkomst of van de art. 7A: 1777-1790 BW, voor zover hiervan niet in de onderhavige overeenkomst is afgeweken;*

*b) kosten voor herstel van de ..... (zaak/zaken) moeten worden gemaakt, die niet voor rekening van B of van de verzekeringsmaatschappij komen:*

*c) B overlijdt, B in staat van faillissement wordt verklaard, door B (voorlopige) surséance van betaling wordt aangevraagd, een verzoek van B aan de rechtbank wordt ingewilligd tot het van toepassing verklaren van de schuldsaneringsregeling ex art. 284 Fw., B onder curatele wordt geplaatst of op andere wijze het vrije beheer over zijn vermogen verliest.*

*Vgl. art. 7A: 1785 BW. Eventueel toevoegen: onverminderd het bepaalde in art. 7A: 1789 BW.*

Adres ctbm:

Centrum voor thuisbeademing  
Gaetano Martinolaan 75  
6229 GS Maastricht

# INFORMATIEMAP



CENTRUM VOOR THUISBEADEMING MAASTRICHT

WEINMANN VENTILOGIC-PLUS



MUMC

CTBM  
Gaetano Martinolaan 75  
6229 GS Maastricht  
Tel: (043) 3876384  
Fax: (043) 3876344  
E-mail: [ctbm@mumc.nl](mailto:ctbm@mumc.nl)

## Inhoudsopgave

- Zorgmap
- Bereikbaarheid CTbM
- Storingen en calamiteiten
  
- Inleiding
- Beschrijving en onderhoud beademingsapparaat
- Beschrijving bevochtiging
- Periodiek onderhoud
- Belangrijke mededelingen
  
- Reizen met beademing
- Vakantie formulier
- Bestelprocedure
  
- Voorbehouden handelingen
- Risicovolle handelingen
  
- Regeling gebruik familieaccommodatie azM
- Instructiekaarten
- Aftekenlijst periodiek onderhoud
- Bruikleenovereenkomst

## Zorgmap

### Inleiding

In overleg met uw beademingsarts is besloten dat u in aanmerking komt voor een beademingsapparaat. Om een en ander duidelijk te maken wat dit inhoudt hebben wij u deze zorgmap overhandigd. Hierin vindt u de handleiding van uw beademingsapparaat, hoe u hiermee om dient te gaan, wat te doen indien zich er problemen voordoen enz. Bewaar deze map dus goed bij uw apparatuur. Zo kunt u deze map ten alle tijden raadplegen.

De zorgmap is verdeeld in verschillende tabbladen zodat u snel en duidelijk de juiste informatie kunt vinden.

Het centrum voor thuisbeademing is een dynamische afdeling. Er zijn tal van ontwikkelingen op dit gebied. Wij streven ernaar om up-to-date te blijven qua apparatuur en informatievoorziening. Om bovenstaande redenen zal deze informatiemap met regelmaat aangepast worden. De kans bestaat dat u op termijn een gedateerde versie heeft. U kunt de nieuwste versie bestellen via ons secretariaat.

### Regio-indeling

Het CTbM is het laatste decennium uitgegroeid tot een volwaardige /autonome afdeling. Echter om u optimaal van dienst te kunnen zijn hebben wij onze regio ingedeeld in een drietal kleinere regio's op basis van postcodes. Voor iedere regio zijn er een aantal vaste consulenten beschikbaar die uw eerste aanspreekpunt zijn.

*Wij verzoeken u om bij vragen (binnen kantoor tijden) omtrent uw beademing zich te wenden tot uw toegewezen CTB-consulent.*

*Bij vragen buiten kantoor tijden, weekenden en feestdagen dient u zich te wenden tot de dienstdoende CTB-consulent.*

### Regio 1

De navolgende postcodes die beginnen met **50, 51, 52, 53, 60 en 61** vallen onder regio 1.

Voor de regio 1 zijn verantwoordelijk de volgende CTB-consulenten:

- Ingrid Reijnders
- Leo Wijnands
- Johan Wils

### Regio 2

De navolgende postcodes die beginnen met **55, 56 en 62** vallen onder regio 2.

Voor de regio 2 zijn verantwoordelijk de volgende CTB-consulenten:

- Guy Tillmans
- Sander Steyns
- Huub van Proemeren

### Regio 3

De navolgende postcodes die beginnen met **54, 57, 58, 59, 63, en 64** vallen onder regio 3.

Voor de regio 3 zijn verantwoordelijk de volgende CTB-consulenten:

- Jef Broers
- Margriet Martens
- Sonja Geraerts

### Uitzonderingen

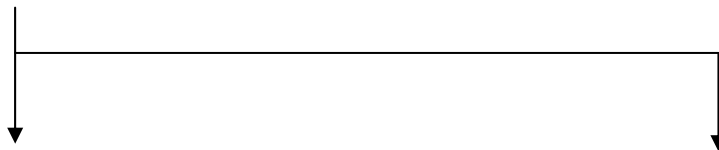
Kinderen < 18 jaar worden standaard bij regio 3 ingedeeld.

### Website/ download

Het ctbM heeft ook een eigen website waar informatie en de nieuwste versie van de zorgmap/handleidingen opstaat. Deze kunt u downloaden.

<http://wiki.mumc.nl/thuisbeademing>

## Informatie Bereikbaarheid CTbM



### *Tijdens kantooruren (8:30 uur tot 17:00 uur)*

Het Centrum voor thuisbeademing Maastricht is op doordeweekse dagen bereikbaar tijdens kantooruren op telefoonnummer 043-3876384 .

Ons secretariaat staat u dan te woord bij al uw vragen en kan u zonodig doorverbinden met een verpleegkundig consulent.

### *Buiten kantooruren en stroomstoringen*

- *Dringende gevallen: 24uur/24uur*

Indien u voor **dringende** gevallen en **Stroomstoringen** buiten kantooruren in contact wenst te komen met het CTBM (*iedere werkdag na 17:00 uur, weekenden en feestdagen*), dient u het centrale nummer van het azM te bellen (043-3876543). U komt dan in contact met een centralist die u door zal verbinden met de dienstdoende CTbM consulent.

- *Niet dringende gevallen:*

Indien u **geen** dringende vragen heeft zijn we bereikbaar op 043-3876384. Hier kunt u een boodschap inspreken. U wordt dan de eerstvolgende werkdag zo spoedig mogelijk teruggebeld

***Om uw therapiezorg te waarborgen en bereikbaar te blijven voor het CTbM dient u het volgende in acht te nemen:***

*Adreswijzigingen en wijzigingen in telefoonnummers dient ALTIJD aan het CTbM door te geven.*

*Indien u (gepland of acuut) opgenomen wordt in een ziekenhuis dient u ons daarvan op de hoogte te stellen.*

## Storingen apparatuur en calamiteiten

### Storingen apparatuur

Indien er een **urgente** storing aan uw beademingsapparaat is ontstaan, dient u contact op te nemen met de verantwoordelijke firma:

*VIVISOL telefoonnummer: 013-5231023.*

Voor u is een 4-uurs service contract afgesloten. Dit houdt in dat de firma zich contractueel verplicht om de storing binnen de duur van 4 uur (*na melding*) te verhelpen of op te lossen. Het spreekt voor zich dat dit 24 uur per dag geldt en 365 dagen per jaar.

De apparatuur is en blijft eigendom van het CTbM. Bij oneigenlijk gebruik kunnen er kosten op u verhaald worden.

*Het is niet toegestaan defecten zelf te repareren of andere aanpassingen aan te brengen aan het apparaat en/of systeem.*

### Calamiteiten

Onder calamiteiten wordt verstaan: stroomstoringen met dientengevolge dat uw apparatuur uitvalt of niet ingeschakeld kan worden. Meestal zijn deze stroomstoringen van externe aard.

Indien u een interne stroomstoornis (*binnenshuis*) heeft dient u zelf de oorzaak te achterhalen en te verhelpen of neem contact op met een professionele instantie.

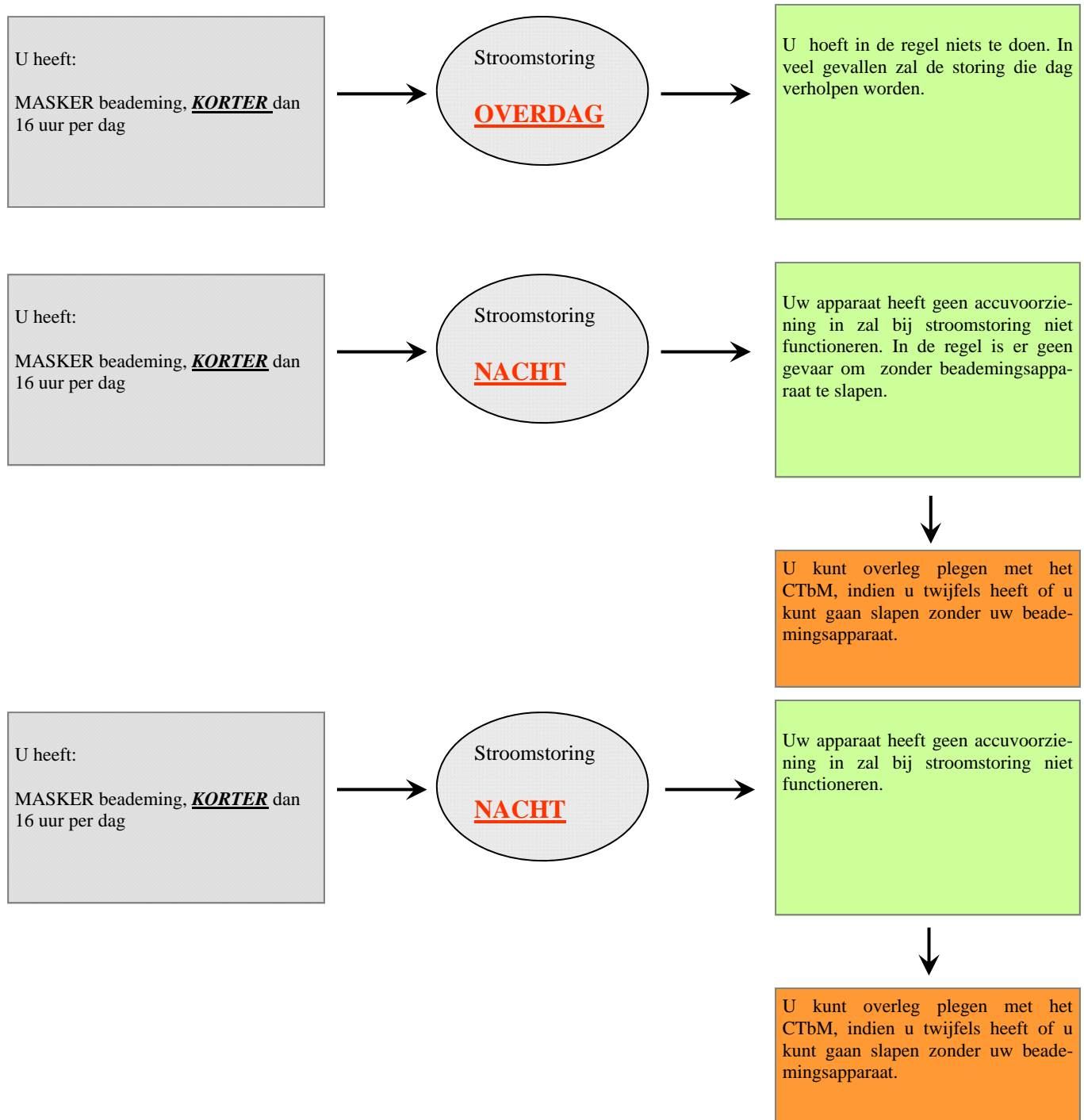
Indien er sprake is van een externe (*buitenshuis*) stroomstoornis ligt de verantwoording bij uw netwerkbeheerder. In de regel zijn stroomstoringen kortdurend van aard en dient u rustig af te wachten en hoeft u geen contact op te nemen met het CTbM.

De mogelijkheid bestaat dat sommige mensen van hun beademingsarts twee toestellen hebben gekregen om de ademhaling te waarborgen. In de regel bent u dan erg afhankelijk van beademingsapparatuur. In deze situatie zal het CTbM contact met u opnemen. Indien u ongerust bent kunt u ook zelf contact op nemen met ons.



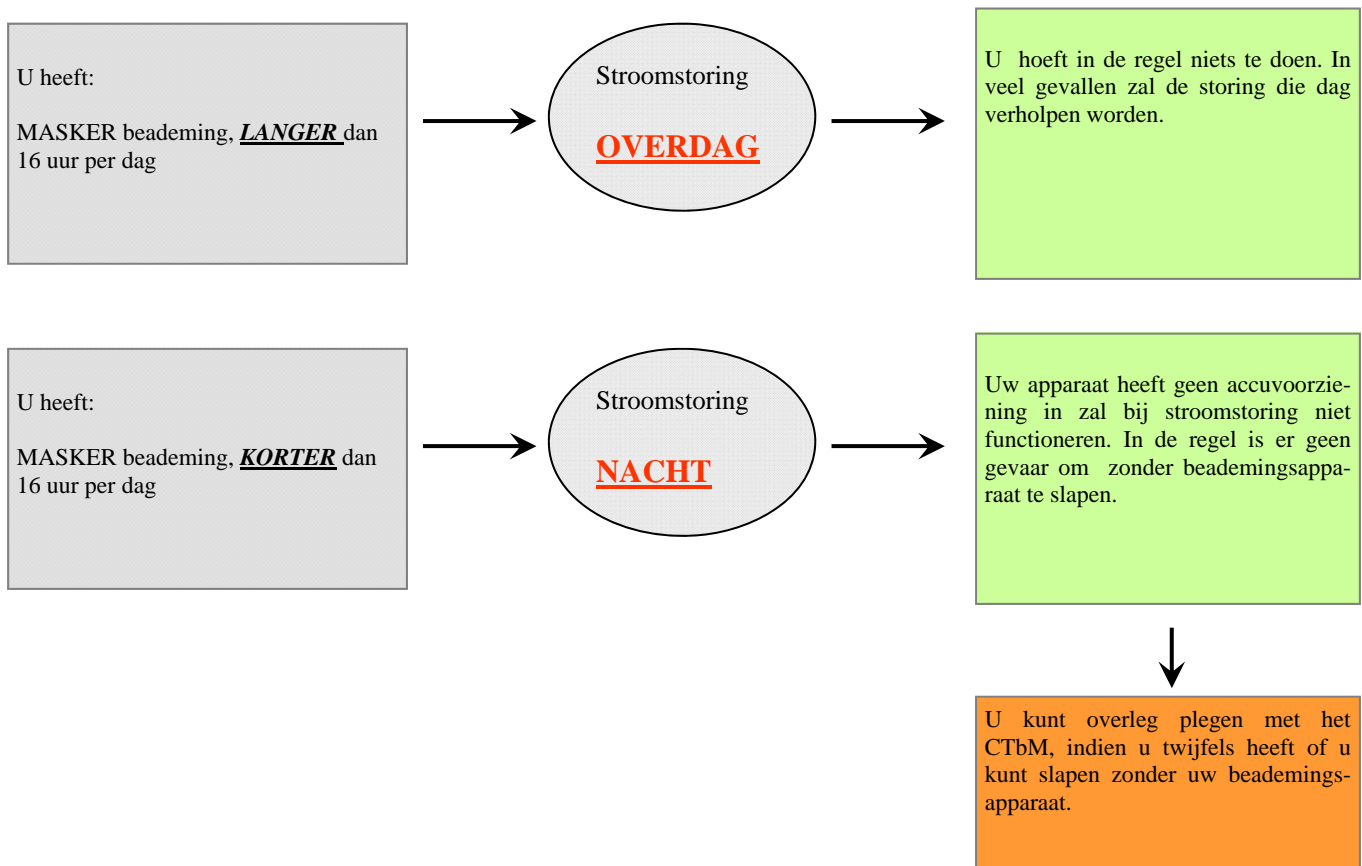
## Storingen en calamiteiten

### Stroomschema storingen/calamiteiten



## Storingen en calamiteiten

### Stroomschema storingen/calamiteiten



## Inleiding

### Het CTbM

Patiënten die thuisbeademing nodig hebben, worden ingesteld en begeleid door het Centrum voor Thuisbeademing Maastricht (voortaan CTbM genoemd).

Dit centrum is een onderdeel van de afdeling Longziekten van het universitair medisch centrum te Maastricht (Mumc).

In Nederland kennen we vier centra, te noemen: Groningen, Rotterdam, Utrecht en Maastricht. Deze vier centra zijn verenigd in de VSCA (Vereniging Samenwerkingsverband Chronische Ademhalingsondersteuning). Een organisatie van patiëntenvertegenwoordigers en hulpverleners die bij de zorg van chronische beademden betrokken zijn.

Alle centra hebben hetzelfde doel; namelijk het behandelen van mensen met ernstige ademhalingsstoornissen buiten het ziekenhuis, bv. thuis, fokuswoning, woon-vorm, verpleegtehuis of een revalidatiecentrum.

In Nederland kennen we een tweetal beademingsvormen, te weten:

- Beademing via mond en/of neus (*non-invasief*).
- Beademing via een tracheostoma (*invasief*).

Bepalend voor de keuze is de aard van het ziektebeeld en zal in overleg gaan met uw CTbM arts.

Bij u is er gekozen voor via de neus en/of mond- beademing. Deze informatiemap is volledig gericht op neus en/of mondmasker beademing.

### Vorbereitung en Opname

Beademing thuis; het lijkt eenvoudig, maar voor het zover is zijn er wel een aantal zaken te regelen. De beademde moet voor zichzelf beslissen of hij/zij beademd wil worden. Tevens zal de directe omgeving betrokken worden bij het begrip “thuisbeademing”.

De “aspirant” beademde en haar/zijn naasten moeten de zaken rondom beademing grondig doorspreken. Om een beter beeld te krijgen van uw situatie zullen er mogelijk enkele onderzoeken plaatsvinden.

Om u in te stellen op een beademingsapparaat dient u opgenomen te worden in een ziekenhuis. In de regel zal de opname enkele dagen duren.

Gedurende uw opname zal u bekend raken met het begrip “beademen” en wat dat voor u gaat betekenen. Wij zullen u en uw naasten (familie en/ of derden) instrueren wat beademen is en hoe u hiermee dient om te gaan. Tijdens uw opname kan het nodig zijn om aanvullende onderzoeken te doen om de juiste instelling van uw beademingsapparaat te verkrijgen.

De mogelijkheid bestaat dat u een slaapkamer kunt huren voor uw familielid of begeleider tijdens uw opname. Informeer hiernaar op de afdeling waar u opgenomen bent.

## Inleiding

### Ontslag

U zult na een aantal dagen ontslagen worden uit het azM. Het spreekt voor zich dat u de beademing in de thuissituatie zelf moet kunnen bedienen of anders uw naasten. Wij zullen dit gedurende uw opname regelmatig instrueren en toetsen bij u en uw naasten om u vertrouwd te maken met het apparaat.

Op het moment dat u ontslagen wordt, wordt u in de regel binnen twee weken door een CTbM- consulent thuis bezocht.

Wij zullen uw huisarts inlichten over uw opname en voorzien van relevante informatie.

Verder zult u een poliafspraak krijgen voor uw eerste polibezoek bij het CTbM. In de regel zal dit binnen 6 weken geschieden nadat u ingesteld bent op thuisbeademing.

### Nazorg

Tijdens uw eerst polibezoek zal uw CTbM-arts met u overleggen wat het vervolg traject van uw behandeling zal zijn. Regulier zult u 1 a 2 maal per jaar door een CTbM -consulent, thuis bezocht worden. Wij zullen dan (*eventueel*) een meting gedurende de nacht doen, om uw beademing te evalueren.

Verder zult u 1 a 2 keer per jaar een uitnodiging krijgen om naar de polikliniek van de thuisbeademing te komen.

De mogelijkheid bestaat dat uw behandelend arts nog andere onderzoeken voorschrijft.

Indien u tussentijds vragen heeft of problemen ondervindt, zijn wij 24 uur per dag bereikbaar.

Verder zult u eenmaal per jaar een bezoek krijgen van de Leverancier van uw apparatuur. Zij zullen een technische periodieke controle uitvoeren op uw apparatuur.

*Indien u een poliafspraak heeft op het CTbM, dient u alleen uw beademingsapparaat en uw masker mee te nemen. Andere spullen hoeft u NIET mee te nemen*

### Samenstelling Team CTbM:

#### Longartsen:

- Dr. N.Cobben. *Longarts-intensivist - Medisch coördinator*
- Drs. R.Sprooten. *Longarts*
- Drs. A.Otte. *Longarts*

#### Verpleegkundig hoofd:

- Dhr. C.van Keeken

#### Verpleegkundig consulenten:

- Dhr. J.Broers
- Mw. M.Martens
- Dhr. L.Wijnands
- Dhr. M.Coolen
- Mw. I.Reijnders
- Dhr. G.Tillmans
- Dhr. S.Steijns
- Dhr. S.Geraerts
- Dhr. H.van.Proemereren
- Dhr. J.Wils

#### Secretariaat:

- Mw. L.Pechholt.
- Mw. E.Franken.

#### Instrumentele dienst:

- Dhr. C.Wieland
- Dhr. J.Schulpen.
- Dhr. M.van Kempen.

#### Maatschappelijk werk:

- Mw. R.Gulpers.

## Fysiologie van de ademhaling

### *De inademing*

Iedereen haalt vrijwel ongemerkt adem. Tijdens de inademing stroomt de ingeademde lucht via de neus en/of mond door de luchtpijp naar de longen. In de longen wordt de zuurstof uit de ingeademde lucht opgenomen en afgegeven aan het bloed. Het zuurstofrijke bloed wordt verder door het lichaam verdeeld door het hart. De zuurstof wordt o.a. afgegeven aan alle spieren en organen zodat zij ongestoord kunnen functioneren. Zuurstof is dan ook essentieel voor het leven .

### *De uitademing*

Het lichaam gebruikt de zuurstof bij het verbranden van de voedingsstoffen. Hierbij ontstaat energie, koolzuur en water. De energie is nodig om te leven. Het water verlaat ons lichaam via de nieren, huid en de uitademing. Het koolzuur is een afvalproduct. Het lichaam moet dan ook het koolzuur zien te kwijt te raken. Dit gebeurt doordat het bloed het koolzuur naar de longen transporteert en vervolgens verlaat het door uitademing het lichaam.

### *De ademhaling*

Als iemand onvoldoende ademhaalt, kan het koolzuur in onvoldoende mate het lichaam verlaten en zal dus toenemen in het bloed. Tevens kan ook het zuurstofgehalte door de onvoldoende ademhaling in het bloed dalen. We spreken dan van hypoventilatie. De oorzaak kan een spierziekte, een longaandoening of een slaapgerelateerde aandoening zijn. Bij langdurige hypoventilatie kan er een stijging van het koolzuur in het bloed ontstaan waarbij er klachten kunnen optreden. Klachten ontwikkelen zich vaak geleidelijk

Klachten die kunnen voorkomen zijn:

- Hoofdpijn
- Sufheid overdag
- Nare dromen
- Gebrekkige eetlust
- Concentratiestoornissen
- Transpireren.

Er zijn vele aandoeningen die op den duur gepaard gaan met ademhalingsproblemen.

Ondersteuning van de ademhaling kan voor deze mensen een aanmerkelijke verlichting van de klachten en een verbetering van de levenskwaliteit geven.

In een aantal gevallen kan het leiden tot een levensverlenging afhankelijk van de onderliggende aandoening.

### *De keuze voor thuisbeademing*

Zoals reeds vermeld kan ademhalingsondersteuning uw klachten verminderen. Om de keuze voor thuisbeademing te maken is het van belang goed geïnformeerd te zijn. Hierin kan het CTbM u faciliteren.

Uiteindelijk zult u in overleg met uw CTbM - arts , samen een weloverwogen keuze maken, waarbij de voor- en nadelen uitgebreid besproken zullen worden.

## Beschrijving beademingsapparaat

### Inleiding

De Weinmann wordt gebruikt ter ondersteuning van onvoldoende of een falende ademhaling. Het apparaat wordt gebruikt ter voorkoming van de gevolgen van ademhalingsstoornissen of onvoldoende ademhaling tijdens slaap.

### Werking apparaat

Tijdens de ademhalingsondersteuning ademt de patiënt via een beademingsmasker. Het masker is aangesloten via slangen op het beademingsapparaat. Er worden 2 drukken ingesteld die beide positief zijn. Dit zult u merken zowel bij de inademing als de uitademing. Verder zal het uitgeademde koolzuur via een ventilatiepoort het masker verlaten. Het apparaat is zo ontworpen dat de ademhaling synchroon loopt met de ademhaling van de patiënt. Het apparaat "ziet" als de patiënt inademt en zal direct ondersteuning geven. Anderzijds "ziet" hij ook dat u uitademt en zal direct de druk verlagen.



De Weinmann is bestemd om niet-invasieve (*masker*) beademing te verschaffen voor de behandeling van insufficiënte (*falende*) ademhaling tgv een onderliggende aandoening. Dit apparaat kan zowel klinisch als in de thuissituatie gebruikt worden. De Weinmann is bestemd voor maskerbeademing.

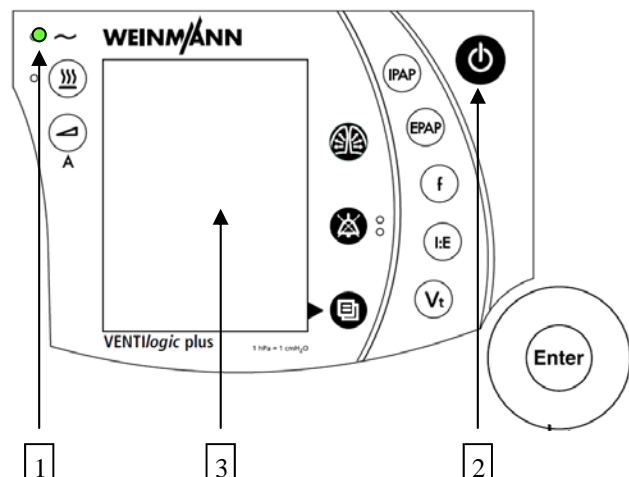
Tijdens uw opname wordt het apparaat op u ingesteld. De instellingen staan vermeld op het kaartje aan de bovenzijde van het apparaat. De Weinmann wordt na het instellen vergrendeld, hierdoor zijn de instellingen gefixeerd. In uw informatiemap vindt u een korte beschrijving van de bediening van uw apparaat.

Zo kunt u (en/of uw naasten) uw beademing snel opbouwen en starten.

*De instellingen kunnen alleen worden gewijzigd door en na overleg met het CTbM !*

### Ingebruikname apparaat

De Weinmann wordt aangesloten op de netspanning. Ondanks dat het apparaat een interne accu heeft dient het apparaat aangesloten te blijven op de netspanning! Bij een stroomstoring kan deze stroom geven tot max 2.5 uur.



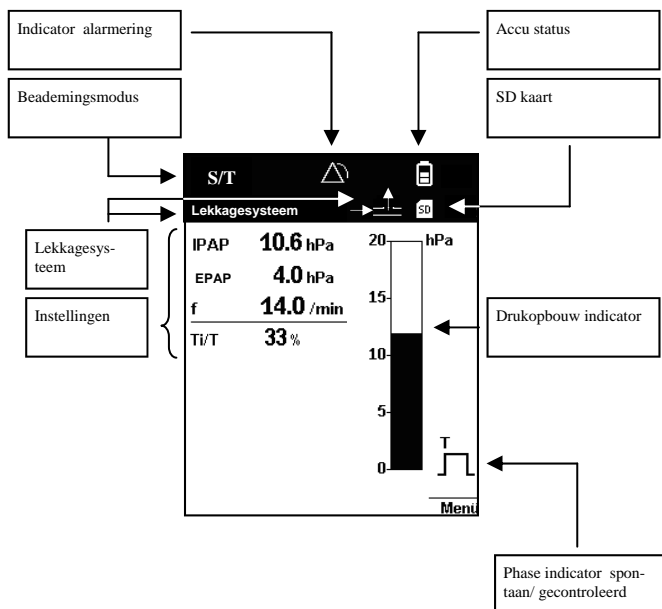
Is het lampje groen bij stekkersymbool (1), dan werkt deze op de netspanning. Nadat u het hele systeem heeft opgebouwd kunt u de Weinmann middels tiptoets (2) aanzetten. Na een korte zelftest is het apparaat gebruiksklaar.

In het display (3) zijn de instellingen zichtbaar. U kunt nu uw masker aanbrengen.

### Het display

In het display van uw apparaat zijn veel symbolen verwerkt. Het is niet noodzakelijk dat u van allen de functie weet, echter zullen we de belangrijkste toch nader toelichten.

## Beschrijving beademingsapparaat



- **Indicator alarmering:** dit icoon geeft aan dat er tenminste 1 beveiligingsalarm is ingesteld
- **Beademingsmodus:** Hier staat voor welke beademingsvorm bij u is gekozen.
- **Lekkagesysteem:** Bij u is gekozen voor een lekkagesysteem. Dit houdt in dat de uitademing via het masker zal geschieden.
- **Instellingen:** hier worden de instellingen weergegeven, waarvan de IPAP de inspiratiedruk is. Dit is de drukopbouw tijdens de inademing. De EPAP is de uitademingsdruk. Tegen deze druk ademt u uit.
- **Accu status:** deze geeft weer of accu vol is. 3 streepjes → accu vol, 1 streepje → accu bijna leeg. Indien accu bijna leeg is krijgt u een akoestisch alarm. Indien accu nog enkele minuten stroomvoorraad heeft krijgt u wederom alarmmelding voordat het apparaat uitschakelt.

*Ondanks dat uw apparaat een accu heeft dient het apparaat altijd op de netvoeding aangesloten te zijn!  
De accu is enkel bedoeld als noodstroomvoorziening!*

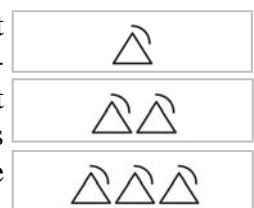
- **SD kaart:** deze kaart slaat alle data op over het gebruik van uw apparaat, deze worden door ons gebruikt ter evaluatie van uw therapie.
- **Drukopbouw indicator:** toont de opgebouwde inademings- en uitademingsdruk per ademhalingsteug.
- **Phase indicator:** deze indicator toont of u zelf ademt (*wordt getoond als een S*) of dat het apparaat het van u overneemt (*wordt getoond als een T*).

### Alarmeringen

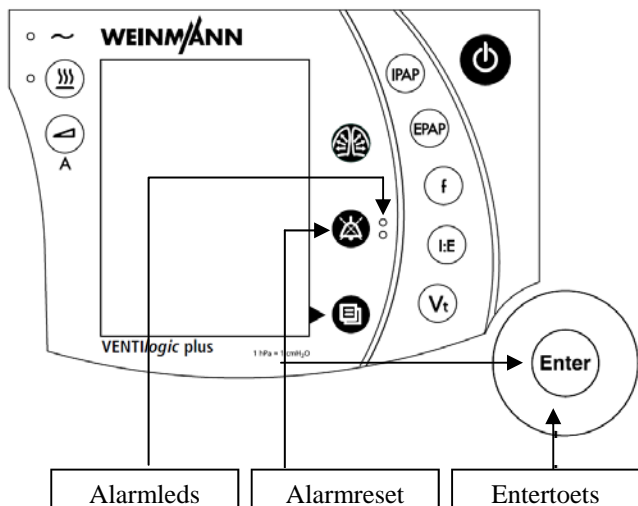
Uw apparaat is dusdanig ingesteld dat het zal alarmeren indien zich de volgende situaties voordoen:

- Er heeft een disconnectie plaatsgevonden van beademingsslangen/systeem.
- Er is een te grote lekkage ontstaan langs het masker (maskerpositie niet juist).
- Er is een stroomonderbreking, uw apparaat zal dan akoestisch alarmeren waarna hij overschakelt op de interne accu. U heeft nu nog gedurende 2 a 3 uur accu-stroom.
- Het apparaat wordt uitgeschakeld.

Afhankelijk van de prioriteit zal er een, twee of drie driehoeken zichtbaar zijn in het display. Bij een driehoek is de prioriteit laag, bij drie driehoeken is deze hoog.



## Beschrijving beademingsapparaat



Indien zich er een alarmering voordoet, kunt u het alarm resetten door op de alarmresetknop te drukken of op de entertoets/functiewiel. U dient wel het probleem of oorzaak te verhelpen.

Bij alarmen met een gemiddelde prioriteit (2 driehoeken) zal er een oranje ledje gaan knipperen. Bij alarmen met een hoge prioriteit (3 driehoeken) zal er een rood ledje gaan knipperen. Het lampje zal blijven knipperen indien het probleem niet verholpen is, tevens zal het akoestisch alarm weer terugkeren na bepaalde tijd. Indien het probleem verholpen is gaat het ledje vanzelf weer uit.

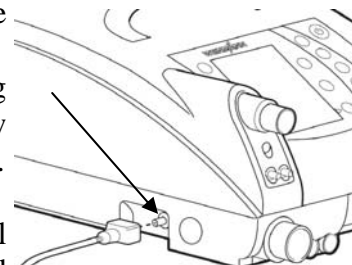
### Zuurstoftherapie

Indien uw behandelend arts extra zuurstof therapie voor de nacht voorschrijft, zal u deze dienen aan te sluiten op het beademingsapparaat. De zuurstof in de thuissituatie wordt door het CTbM besteld en zodra u thuis bent zal deze geleverd worden.

#### Let op:

*Nooit zuurstof bij open vuur gebruiken of gelijktijdig roken bij zuurstofgebruik. Dit ivm ontploffingsgevaar!  
Zuurstof wakkert vuur aan!!*

U dient de zuurstof aan te sluiten met de zuurstof slang op de nippel (zie afb.). De zuurstofslang ontvangt u van uw zuurstofleverancier.



De weinmann zal niet de hoeveelheid zuurstof regelen. Dit moet u doen met het zuurstofapparaat. De zuurstofleverancier zal u hier uitleg over geven.

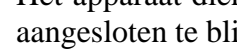
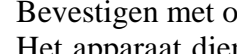
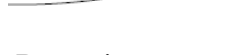
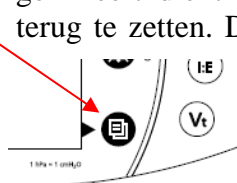
#### Let op:

- Start eerst het beademingsapparaat voordat u de zuurstoftoevoer inschakelt!
- Stop eerst de zuurstoftoevoer, voordat u het apparaat uitschakelt!

### Onderhoud van de Weinmann

Naast het feit dat de leverancier jaarlijks technisch onderhoud komt doen, dient u zelf ook op enkele zaken te letten.

- Wekelijks de behuizing afnemen met een licht bevochtigde doek.
- Wekelijks het grof stoffilter (zwart) vershoneren zoals dit tijdens uw instructie uitgelegd is.
- Vervang het fijnstoffilter (wit) indien u de volgende melding krijgt bij het inschakelen van uw apparaat: **“Filtervervangen a.u.b.!”** Tevens licht het filterwisselsymbool op in het display.



naast aangegeven menuknop. En ga vervolgens met het scrollwiel naar “filter terugzetten”.

Bevestigen met op “ja” te klikken.

- Het apparaat dient altijd op de netvoeding aangesloten te blijven.



## Beschrijving bevochtiger HC-150

### Inleiding

Bij een normale ademhaling, wordt de ingeademde lucht zowel verwarmd als bevochtigd. Ongeveer driekwart van de warmte en vochtigheid wordt in de bovenste luchtwegen (neus en keelholte) aangeleverd en het resterende deel wordt in de trachea (luchtpijp) aangeleverd. Deze fysiologische reactie dient ter bescherming van longen en luchtwegen tegen infecties en uitdroging.

Onze luchtwegen zijn bedekt met een dun laagje slijm dat voortdurend omhoog (richting) mond getransporteerd wordt. Het slijm functioneert als smeermiddel en handhaaft de temperatuur en optimale vochtigheidsgehalte. Dit fysiologische bevochtigingssysteem is verstoord door de aanhoudende inademing van droge lucht middels een beademingsapparaat. Derhalve moet er gebruik gemaakt worden een additioneel bevochtigingssysteem.

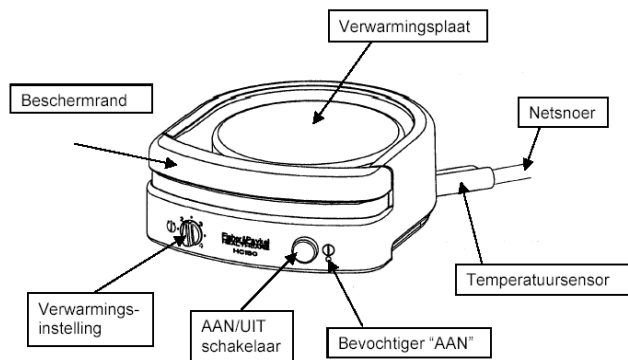
### Het apparaat

Een elektronische bevochtiger wordt in het beademingssysteem geplaatst om de door het apparaat ingeblazen lucht te bevochtigen en te verwarmen. De ingeblazen lucht wordt over het water heen geleid, het water wordt door de verwarmingsplaat opgewarmd, dusdanig dat het verdampt en zo meegevoerd kan worden met de in te ademen lucht. Hoe warmer de lucht is hoe hoger de vochtigheidsgraad.



### De werking van het apparaat

- *Het netsnoer* wordt in het stopcontact gestoken (220 V). Het apparaat beschikt niet over een accuvoorziening.
- *De AAN/UIT schakelaar* rechtsonder zet het apparaat aan en uit.
- *Verwarmingsplaat*: De verwarmingsplaat wordt opgewarmd tijdens normaal gebruiken verwarmt vervolgens het water in de bevochtigingskamer.
- *Bevochtiger AAN lampje*: Wanneer dit groen lampje brandt, geeft dit aan dat de bevochtiger is aangezet.
- *Verwarmingsinstelling*: Instelling van het verwarmingselement om de temperatuur van de verwarmingsplaat op een constant niveau te houden. De schaal van 1 tot 4 komt ongeveer overeen met een watertemperatuur van 30°C tot 55° C.
- *Temperatuursensor*: Deze sensor meet de omgevingstemperatuur en past automatisch de warmteregeling aan van de verwarmingsplaat, waardoor condensatie in de beademingsslang vermindert. *Beschermrand*: De beschermrand moet ingedrukt worden om de kamer op en af de bevochtiger te schuiven. Als de kamer op de plaats is, wordt de beschermrand losgelaten. Deze veert omhoog om te voorkomen dat de kamer ervan af schuift.

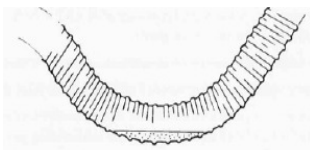


## Beschrijving bevochtiger HC-150

*Beschermrand:* Door deze in te drukken kunt u de watercontainer op de bevochtiger plaatsen en verwijderen.. Als de container geplaatst is, wordt de beschermrand losgelaten. Deze veert omhoog om te voorkomen dat de kamer ervan af schuift.

### Instelling van de HC-150

De ideale instelling van de bevochtiger is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid van de kamer. De hc-150 beschikt over een temperatuursensor die de omgevingstemperatuur meet en zodoende de temperatuur van de verwarmingsplaat kan aanpassen. Ondanks deze sensor kan door een te hoge temperatuursinstelling condensatie in de slang ontstaan. Dit verzamelt in het laagste punt van uw beademings slang.



Het beademingstoestel en de bevochtiger moeten altijd lager dan u staan, zodat het condenswater terug kan vloeien naar de watercontainer.

*De bevochtiger niet in de buurt van een warmtebron of direct zonlicht plaatsen. Hierdoor zal de temperatuursensor niet optimaal kunnen functioneren !*

### Thermische beveiliging

De HC-150 is beveiligd tegen oververhitting. Indien de temperatuur van de verwarmingsplaat 95 graden C overschrijdt, wordt de spanning naar de bevochtiger uitgeschakeld. De bevochtiger zal dan niet meer functioneren en zal door een technicus van het CTbM moeten worden nagekeken. Neem dus contact op met het CTbM.

### Watercontainer vullen

Het water dat u dient te gebruiken kunt u verkrijgen door gewoon kraanwater eenmaal af te koken en te laten afkoelen. Afgekookt water kunt u slechts eenmaal gebruiken! U dient dus iedere dag vers water af te koken.

Verwijder slangen en watercontainer alvorens deze te vullen.

Vul de watercontainer tot de aangegeven zwarte rand. Nooit hoger daar het water tijdens de beademing meegevoerd kan worden naar de beademings slang.

Mors geen water over de bevochtiger of uw beademingsapparaat.

- *Nooit vullen met kokend water.*
- *Watercontainer nooit vullen indien deze nog op de HC-150 bevochtiger zit..*
- *Nooit water hergebruiken, elke dag water vervangen door schoon water.*

### Onderhoud watercontainer

De watercontainer is ontworpen om her te gebruiken. Bij goed gebruik/onderhoud kan deze jaren gebruikt worden.

De container dient dagelijks schoongemaakt te worden en wel op de volgende wijze:

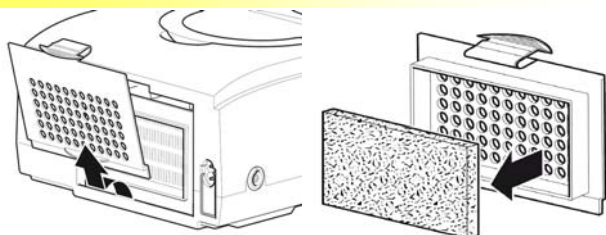
- Giet het resterende water uit kamer,
- Trek bodemplaat van de container,
- Maak de container droog door hem af te drogen van binnen of ondersteboven op een doek te plaatsen. Wekelijks openen en schoonmaken met een sopje, naspoelen en afdrogen.
- Plaats bodemplaat weer terug en druk deze goed aan anders kan er lekkage optreden.

## Periodiek onderhoud

### Dagelijks onderhoud

- Slangen dagelijks laten drogen door ze los te koppelen van het systeem en op te hangen, of het “droogproces”programma starten.
- Water vervangen in de bevochtigingspot.
- De hc-150 bevochtigingspot ledigen en ondersteboven neerzetten om te drogen. U kunt ook eventueel de pot open maken en drogen met zachte doek.
- Masker huishoudelijk schoonmaken.

### Wekelijks onderhoud



- Grijs stoffilter reinigen (*zie afb.*). Bij lichte verontreinigingen uitkloppen en terugplaatsen. Bij zwaardere verontreiniging (*zichtbaar*) uitspoelen onder lauwwarm water en laten drogen. Plaats geen vochtige of natte filters in uw apparaat!
- Algehele controle van hele systeem op defecten, vervuilingen en functionaliteit.
- *Daar maskers de neiging hebben snel vies te worden adviseren we u het volgende:*  
Masker volledig demonteren zoals aan u gedemonstreerd is. Vervolgens dient dit grondig gereinigd te worden door alle onderdelen in een sopje te laten weken. Vervolgens goed afspoelen, laten drogen en weer assembleren. Gebruik geen schuurmiddelen.

- Reinigen van hc-150 bevochtigingspot. Maak deze open en reinig deze grondig met een sopje. Gebruik geen schuurmiddelen! Eventuele kalkaanslag kunt u verwijderen met natuurazijn en goed naspoe-len.
- Externe behuizing beademingsapparaat met vochtige doek afnemen

### Halfjaarlijks onderhoud

- Eenmaal per half jaar vervangt u de zachte siliconen ring (*cushion*) en de hoofdband (*headgear*). Het “harde” gedeelte, hoeft in principe niet vervangen te worden, alleen indien het stuk is.
- De beademingsslangen dienen halfjaarlijks vervangen te worden. Ook van de beademingsslangen heeft u een extra set gekregen .
- Indien nodig, vervang uw zwarte stoffilter

*Voor het bestellen van reservematerialen bent u zelf verantwoordelijk !! Zorg er dus altijd voor dat u een reserve masker en een reserve slan-genset heeft!!*

U heeft 2 identieke maskers gekregen. Indien een masker defecten vertoond kunt u uw reser-vemasker gebruiken. U dient dit wel te herstel-len door defecte onderdelen te bestellen en te vervangen.

### Jaarlijks onderhoud

U zult eenmaal per jaar benaderd worden door de leverancier van uw beademingsapparaat. Zij zullen dan een technische controle doen van uw apparatuur.  
Gewoonlijk hoeft u hiervoor niets te doen.

## Belangrijke mededelingen

### *Instellingen beademingsapparaat*

De instellingen van uw beademingsapparaat zijn door uw behandelende ctb-arts bepaald. Deze kunnen in principe niet door anderen gewijzigd worden omdat deze “gelocked” zijn. Verder zal er op het beademingsapparaat door het ctb een sticker achtergelaten worden waarop uw instellingen vermeld staan. Dit is met name van belang indien u eventueel opgenomen wordt in een ander ziekenhuis. Zo kan uw behandelend specialist aldaar in een oogopslag zien hoe uw apparaat ingesteld is.

Daarnaast is het ook belangrijk voor de leverancier van uw beademingsapparaat. Zij komen jaarlijks onderhoud doen aan uw apparaat. Zij hebben deze instellingen nodig om uw apparaat te resetten.

### *Maskerbeademing en mogelijke complicaties*

Indien u een mond/neusmasker voorgeschreven krijgt, bestaat de mogelijkheid op het ontstaan van enkele complicaties:

- Pijn op de rug van de neus, daar waar het masker de neusrug raakt. Dit is afhankelijk van de ingestelde druk, de conditie van de huid en vorm van het gezicht/neus. Indien dit optreedt kunt u contact opnemen met het CTbM. Wij kunnen u advies geven en eventueel hulpmiddelen ter beschikking stellen (*gelpad*).
- Een andere complicatie kan conjunctivitis zijn. Dit is een ontsteking van het oogvlies. Dit kan ontstaan doordat er continu lucht richting de ogen blaast door lekkage LANGS het masker, m.a.w. het masker sluit niet goed aan op het gezicht.

- Zorg dus altijd dat het masker goed aansluit op neus. De kans is dan nihil dat u hier last van krijgt. Indien dit toch het geval is (*rode pijnlijke ogen*) dient u contact op te nemen met uw huisarts.
- Verder bestaat de mogelijkheid dat u tijdens het gebruik van de beademing last krijgt van een droge mond of tong. Dit is een vaak voorkomend probleem. De actieve bevochtiging kan dit maar ten dele compenseren en dus het ongemak ook maar ten dele opheffen. U kunt contact opnemen met het CTbM, deze kan u adviseren welke alternatieven mogelijk zijn.
- Als laatste bestaat de mogelijkheid dat de huid, daar waar het in contact komt met het masker, een licht reactie vertoont in de vorm van roodheid. Dit is een normaal verschijnsel en trekt in de regel weg. Indien de klachten verergeren (*jeuk, blaasjes, eczeem*) dient u contact op te nemen met de huisarts. Mogelijk dat u allergisch reageert op het masker.

## Reizen met beademing (NPPV)

### Inleiding

Vakantie en reizen zijn voor veel mensen geliefde activiteiten die ook voor veel mensen met beademing mogelijk blijven. Voor iedereen geldt dat er een goede voorbereiding nodig is om de reis succesvol te laten verlopen.

Voor beademde reizigers is een goede voorbereiding zeer essentieel, waarbij veiligheid voorop staat.

Om uw voorbereiding zo goed mogelijk te laten verlopen, is deze brochure samengesteld. Het geeft een goed overzicht waar u allemaal op dient te letten en wat u allemaal moet doen voor een vakantie met beademing

In deze brochure wordt aandacht besteed aan reizen in het binnen- en buitenland, reizen met verschillende vervoermiddelen, mogelijke knelpunten en nuttige adressen.

Aan het eind van de brochure treft u een checklist aan welke u van dienst kan zijn.

Voor nader advies of met vragen kunt u terecht bij het centrum voor thuisbeademing Maastricht.

### Vorbereiding

Een goede voorbereiding voor een vakantie met beademing neemt veel tijd in beslag.

Begin daarom ruim op tijd.

De adviezen en tips die in deze brochure staan, zijn bedoeld om uw reis zo prettig, comfortabel en vooral veilig mogelijk te maken. U blijft natuurlijk altijd zelf verantwoordelijk voor uw eigen handelen en het wel of niet opvolgen van de adviezen.

### Aanmelden bij CTbM

Zodra u uw vakantiebestemming weet, moet u dit melden bij het CTbM. U wordt verzocht een meldingsformulier in te vullen en tijdig te

retourneren aan het CTbM.

Het CTbM zal melding maken van uw vakantieverblijfadres bij de leverancier van uw apparatuur.

De leverancier zal u (zo ver mogelijk) voorzien van adressen in uw vakantieomgeving waar u terecht kunt bij calamiteiten of storingen aan uw apparatuur (*servicepunt*).

Indien u naar het buitenland op vakantie gaat, krijgt u een formulier mee, waarin wordt aangegeven dat de apparatuur noodzakelijk is voor uw gezondheid.

### Medische gegevens

Van groot belang is dat uw beademingsarts uw gezondheidssituatie beoordeelt en aangeeft of een veilige vakantie naar het buitenland mogelijk is.

Uw medische gegevens en de goedkeuring van uw arts om te reizen worden vastgelegd in een brief.

Deze brief is noodzakelijk en dient u mee op reis te nemen. Dit in verband met eventuele medische zorg in het buitenland.

### Verantwoording

Het mag voor zich spreken dat u zelf verantwoordelijk bent voor de coördinatie en organisatie van uw reis.

Uw centrum voor Thuisbeademing, leverancier van apparatuur, reisbureau, reisorganisatie, luchtvaart- bus- en vaartuigmaatschappij etc. moeten door u goed, volledig en tijdig worden geïnformeerd.

Tevens is uw medische situatie en uw eventuele beperking met betrekking tot mobiliteit van groot belang.

Het is raadzaam een reisverzekering af te sluiten.

## Reizen met beademing (NPPV)

### Reizen in binnenland

Indien u uw vakantie in Nederland doorbrengt, hoeft u in het algemeen weinig maatregelen te treffen.

U dient het CTbM uiterlijk 1 week voor aanvang, uw verblijfgegevens door te geven.

Het CTbM geeft uw vakantieadres door aan de leverancier van het beademingsapparaat.

Zo bent u makkelijk traceerbaar indien u een storing aan uw apparaat heeft. Indien er storing heeft plaatsgevonden, dient u eerst contact op te nemen met het CTbM. Vervolgens zullen wij het probleem inventariseren en eventueel doorsturen naar de Firma. Deze zullen dan uw apparaat binnen 4 uur vervangen of herstellen. Neem altijd uw reservematerialen mee (*masker en slangen*).

Indien u additioneel zuurstof gebruikt, kunt u contact opnemen met uw zuurstofleverancier voor eventueel extra voorraad.

De Waddeneilanden worden door de CTB's als een 'buitenlandse bestemming' geclassificeerd. De reden hiervoor is dat veerboten 's nachts niet varen en de Waddeneilanden derhalve moeilijk bereikbaar zijn in geval van een calamiteit. Het CTbM zal dan aan de hand van uw persoonlijke situatie advies geven betreffende aanvullende veiligheidsmaatregelen.

### Reizen in buitenland

Indien u een reis naar het buitenland gaat maken dient u tijdig met de planning te beginnen.

U dient uiterlijk 4 tot 6 weken voor aanvang het CTbM op de hoogte te brengen. Zoals eerder vermeld, wordt een verblijf op de Waddeneilanden ook gerekend tot het buitenland.

Het CTbM zal u voorzien van:

- Een medische brief,
- Een brief voor de douane,
- Indien aanwezig, Adres servicepunt apparatuur.

- Eventueel zorg dragen voor extra apparatuur.

Geef door aan uw reisorganisatie dat u om medische redenen een beademingsapparaat nodig heeft. (*let wel : dit wordt vaak verwisseld met "zuurstoftherapie"*).

Hou er rekening met een eventuele afwijkende elektriciteitspanning. Uw CTbM kan u hierin adviseren en eventueel voorzien van een omvormer (*110 V naar 220 V*).

Mogelijk dat u ook netadapters nodig heeft ivm afwijkende stopcontacten. Deze zijn te koop in bouwmarkten.

Neem uw reservematerialen mee (*extra masker en slangenset*).

De mogelijkheid bestaat om een extra (*reserve*) beademingsapparaat te lenen, als extra veiligheid bij een defect aan het eigen apparaat. Ook uitzuigapparatuur en accu's voor eventuele stroomuitval zijn bij ons te verkrijgen. .

*Leenapparatuur dienen opgehaald en geretourneerd te worden bij het CTbM. Voor ieder geleend apparaat geldt een borgsom van 100 €. Tijdig reserveren ivm beperkte voorraad!!*

### Reizen per vliegtuig

Wanneer u per vliegtuig reist, krijgt u van de luchtvaartmaatschappij (op uw verzoek) een zogenaamde 'medical information sheet' toegestuurd. Dit formulier moet u invullen en laten ondertekenen door uw behandeld arts van het CTbM.

De luchtvaartmaatschappij heeft zo inzicht in uw fysieke conditie, gebruik van apparatuur en eventuele aanvullende zorg (*rolstoel ed*).

Extra hulp op luchthavens kunt u aanvragen via uw reisorganisatie.

## Reizen met beademing (NPPV)

- *Boeken bij reisorganisatie*

U dient door te geven bij uw reisorganisatie dat het om een “*medische boeking*” gaat. Uw reisorganisatie kan dan indien nodig maatregelen treffen .

- *Te kiezen luchtvaartmaatschappij*

Het kan voorkomen dat een luchtvaartmaatschappij geen beademde patiënten wil vervoeren. U dient tijdig hieromtrent te informeren bij de luchtvaartmaatschappij. Vergewis u ervan wat beademen betekent en benadruk dat dit *geen zuurstoftherapie* is.

Gebruikt u naast uw beademingsapparaat toch zuurstof, dient u dit duidelijk aan te geven bij de luchtvaartmaatschappij.

*U mag in het kader van de veiligheid (explosiegevaar) geen zuurstofflessen mee aan boord nemen!*

Soms is het mogelijk om gebruik te maken van de zuurstof voorziening van het vliegtuig.

Onderstaande luchtvaartmaatschappijen hebben ervaring in het vervoer van beademingspatiënten:

- KLM
- MartinAir
- British Airways
- Continental
- North West
- China Airlines
- Lufthansa
- Singapore Airlines
- SAS
- Turkisch Airlines

### *Beademing tijdens vlucht*

Indien u tijdens de vlucht gebruik wilt maken van uw beademingstoestel, dient u dit tijdig te melden aan luchtvaartmaatschappij. Bij sommige luchtvaartmaatschappijen kunt u gebruik maken van de boordspanning. Indien dit niet het geval is dient u bij het CTbM een (*droge*) accu te regelen. Deze gaan ongeveer 10 a 12 uur mee. Hou hier rekening mee.

Zorg dat u altijd al uw materialen en apparatuur meeneemt als handbagage. Zo kunnen apparatuur en materialen niet zoek raken. Bovendien kan de onderdruk in de bagageruimte schade berokkenen aan uw apparatuur. Uw apparatuur en eventuele accu kunnen probleemloos door de röntgenscanner op de luchthaven.

### *Zuurstofgebruik tijdens vlucht*

Indien u zuurstof nodig heeft, moet u dit tijdig melden bij de eventuele reisorganisatie, het CTBM en de luchtvaartmaatschappij. In de meeste gevallen is het mogelijk zuurstof te gebruiken aan boord van het vliegtuig.

Het is niet toegestaan uw eigen zuurstofflessen aan boord mee te nemen wegens explosiegevaar.

U dient zelf voor zuurstofvoorziening op de plaats van bestemming te zorgen.

Neem hiervoor contact op met uw zuurstofleverancier.

### *Extra beademingsapparatuur*

Nadat het CTbM op de hoogte is van uw reis, voorzien wij u van gegevens van het dichtstbijzijnde servicepunt in uw nabijheid. Hier kunt u terecht indien apparatuur defect is of problemen vertoond.

## Reizen met beademing (NPPV)

Zoals eerder vermeld, kunt u indien geen servicepunt voorhanden is, gebruik maken van een tweede beademingsapparaat.

### Verzekeringen

Het is vanzelfsprekend dat u een extra reisverzekering afsluit als u op vakantie gaat. Apparatuur en eventuele rolstoelen zijn niet per definitie verzekerd. Neem contact op met uw verzekeringsmaatschappij.

Informeert u bij de verstrekker en de verzekeringsmaatschappij. Bij eventuele diefstal van apparatuur binnen de EEG dient u ter plaatse aangifte te doen en een politierapport mee terug te nemen!

### Reizen met ander vervoer

Indien u een reis maakt anders dan met vliegtuig (*auto, bus trein of boot*), dient u het CTbM tijdig op de hoogte te stellen van uw verblijfsadres.

Informeert u bij de reisorganisatie of er stroomvoorziening aanwezig is indien u per trein boot of bus reist.

Naast een 220 V aansluiting kunt u ook gebruik maken van een "sigarettenaansteker" voeding. Indien het laatste het geval is dient u deze adapter bij het CTbM vooraf te reserveren.

Indien u met de auto op reis gaat kunt u alleen gebruik maken van de "sigarettenaansteker"-faciliteit.

Indien u per boot reist of een cruise maakt, adviseren wij u een tweede apparaat mee te nemen daar u bij een defect aan uw apparaat niet te bereiken bent.

Indien u wilt reizen en u afhankelijk bent van een (*elektrische*) rolstoel, dient u (*tijdig*) vooraf contact op te nemen met het CTbM.

Wij kunnen u dan voorzien van gepaste informatie betreffende regelgeving en organisatie enz.

### Medische interventie

Het CTbM zal u vooraf aan uw reis voorzien van een (*Engelstalige*) brief waarin alle medische gegevens betreffende uw ademhalingsstoornis vermeld staan.

Deze brief is noodzakelijk indien u op uw vakantie om welke reden dan ook gebruik moet maken van medische faciliteiten of indien er een ziekenhuisopname noodzakelijk is.

Neem deze brief dus altijd mee op reis. Indien nodig kan de medische hulpverlener ten alle tijden contact met ons opnemen.

U dient ervan uit te gaan dat uw materialen (*masker en slangen*) niet voorradig of onbekend zijn. **Neem derhalve altijd reservematerialen mee.**

### Technische interventie

Indien u buiten Nederland verblijft geeft de leverancier van uw apparaat uw verblijfsadres door aan het dichtstbijzijnde servicepunt (*indien aanwezig!*)

Hiervan bent u vooraf op de hoogte gebracht.

Indien zich een technisch mankement voordoet aan uw apparatuur kunt u met dit servicepunt, contact op te nemen.

*Reparaties buiten Nederland zijn in principe voor eigen rekening! Enkel brand en diefstal zijn verzekerd binnen de EEG.*

Uiteraard kunt u met vragen hieromtrent altijd terecht bij het CTbM.



## Reizen met beademing (NPPV)

### Belangrijke telefoonnummers

#### Thuisbeademings centra:

- Centrum Voor Thuisbeademing Groningen:
  - Kantooruren 050-3613200
  - Buiten kantooruren 050-3616161
- Centrum voor thuisbeademing Utrecht:
  - Kantooruren 030-2508865
  - Buiten kantooruren 030-2509111
- Centrum voor thuisbeademing Rotterdam:
  - Kantooruren 06-51271383
  - Buiten kantooruren 06-51271383
  - Sophia kinderziekenhuis dag en nacht:  
010-4636126
- Centrum voor thuisbeademing Maastricht:
  - Kantooruren 043-3876384
  - Buitenkantooruren 043-3876543  
(centralist door laten verbinden met CTbM consulent).

#### Apparatuurleveranciers:

- Vivisol: +31(0)13-5231020
- Tefa-Portanje +31(0)348-495700
- Steunpunten buitenland zijn te vinden op  
[www.respironics.com](http://www.respironics.com)  
[www.resmed.com](http://www.resmed.com)  
[www.vivisol.nl](http://www.vivisol.nl).

#### Calamiteiten:

- Eurocross: [www.eurocross.nl](http://www.eurocross.nl)  
+31(0)71-3641385
- ANWB alarmcentrale  
+31(0)71-3145800

## Reizen met beademing (NPPV)

### Checklist buitenland

- **Buitenlandse reizen** (en Waddeneilanden) dienen minimaal 4 weken van te voren gemeld te worden bij het ctbm.
- **Aanmeldingsformulier** CTbM invullen. Wij brengen de leverancier van uw apparatuur op de hoogte van uw verblijfsadres.
- **Buitenlands adres** van servicepunt (apparatuur), ontvangt u van de leverancier.
- (*Optioneel*): **tweede apparaat** reserveren bij ontbreken servicepunt of indien gebruik langer dan 16 uur/ dag.
- (*Optioneel*): reserveren van **extra accu, omvormer, sigarettenaanstekeradapter etc.** ivm opvangen van stroomstoringen of uitval.
- Euro of wereldstekker.
- **Brief** met technische gegevens over apparatuur voor douane.
- Uw **apparatuur** is binnen de EEG **verzekerd** tegen brand en diefstal. Buiten europa dient u een extra verzekering af te sluiten.
- Indien u **gebruik** maakt van **zuurstof**: neem, voldoende zuurstof mee voor de reis en zorg dat op uw vakantieadres zuurstof aanwezig is.
- **GEEN apparatuur** in de laadruimte van vliegtuig.
- **Brief** van uw CTbM arts waar al uw **gegevens** in genoteerd staan.
- Reis- en/ of annulerings**verzekering**.

### Wat gaat er mee

- De eigen beademingsmachine met alle toebehoren in de bijgeleverde draagtas.
- Volledige reserveset (*masker en slan-gen*).
- Eventueel een extra beademingsmachine.
- Eventueel accu, omvormer, sigarettenadapter.
- Eventueel uw airstackkoffer.
- Euro, wereldstekker.
- Verlengsnoer
- Brief van uw ctb-arts
- Brief van de leverancier (via uw ctb) met gegevens over de apparatuur voor de douane.
- Informatie van de leverancier over een servicepunt in het buitenland.
- Adressen en telefoonnummers van het CTB , leveranciers, het servicepunt en uw contactpersonen.

## Vakantieformulier

Gegevens opsturen naar of inleveren op onderstaand adres:

P. Debeyelaan 25  
Postbus 5800  
6202AZ Maastricht  
Centrum voor thuisbeademing  
Tel: 043-3876384

### Gegevens reisbestemming:

#### Persoonlijke gegevens:

Naam: .....

Adres: .....

Woonplaats: .....

Telefoon: .....

Reisperiode: Van ..... Tot .....

Reisbestemming\*:     Hotel             Appartement             Bungalowpark             Camping  
                                  Rondreis

Naam: .....

Adres: .....

Plaats: .....

Land: .....

Telefoon: .....

Welke apparatuur neemt u mee?

Beademingsapparaat\*  Weinmann

Uitzuigapparatuur\*     Medela     Asskea     Tracheoport

Bevochtiger\*             HC-150

\* Aankruisen wat van toepassing is.

## Bestelprocedure

### Wijze van bestellen

Zoals eerder in deze brochure genoemd, bent u zelf verantwoordelijk voor de voorraad en bestelling van uw materialen. Het gaat hier om slangensets, maskers, onderdelen van maskers, koppelstukken en filters.

*Indien u uw voorraad goed beheerd en dus over reservematerialen beschikt, voorkomt u dat u onverwacht zonder materialen zit.*

Onze voorkeur gaat ernaar uit dat u uw bestelling op WOENSDAG-ochtend tussen 9:00 en 12:00 verricht. Er zijn verschillende manieren om uw bestelling te verrichten.

- *Per telefoon:* het CTbM is bereikbaar op: 043-3876384. Onze secretaresse zal u te woord staan en uw bestelling opnemen.
- *Per fax:* kunt per fax op het navolgende nummer doen: 043-3876344. De firma (Emdamed) zal zo snel mogelijk de materialen naar u opsturen
- *Per email:* indien u uw bestelling per email naar [ctbm@mumc.nl](mailto:ctbm@mumc.nl) stuurt, zal de firma (Emdamed) de materialen zo snel mogelijk naar u opsturen.
- *Per internet:* U kunt (indien u over internet en een PC beschikt) uw materialen rechtstreeks bij de distributeur/ webshop bestellen. U zult een inlogcode/ inloggegevens toegestuurd krijgen van de distributeur waarmee u een bestelling via de webshop kunt plaatsen.

### Bestellen via internet

Indien u wilt bestellen via internet dient u dit eerst **kenbaar** te maken bij het CTbM, zodat wij uw persoonlijke bestellijst kunnen samenstellen en activeren. Wij geven deze gegevens door aan de firma Emdamed.

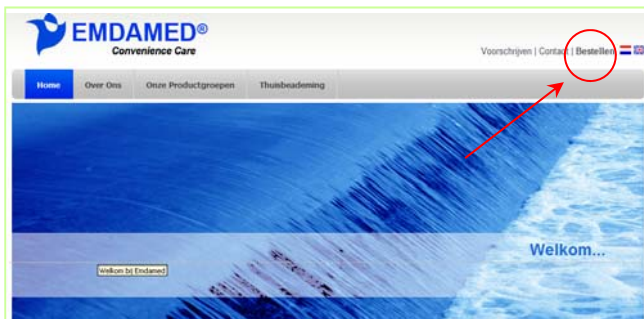
Van de firma ontvangt u nu een inlogcode en een gebruikersnaam.

U kunt de firma benaderen door de volgende pagina te openen op internet:

<http://www.emdamed.nl>

Hierna wordt getoond hoe u via internet dient te bestellen

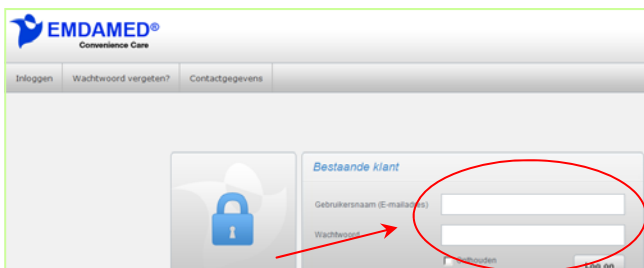
### Inlogschema Emdamed



Hierboven is het startscherm van Emdamed getoond.

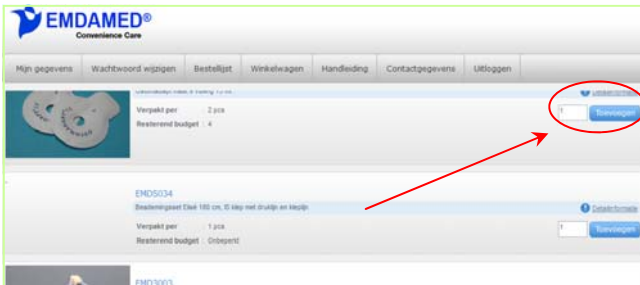
“Klik” nu eenmaal op “bestellen”.

Het volgende scherm wordt geopend

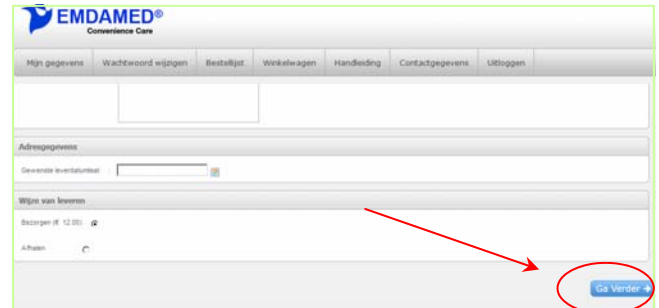


Voer hier uw verkregen gebruikersnaam en wachtwoord in

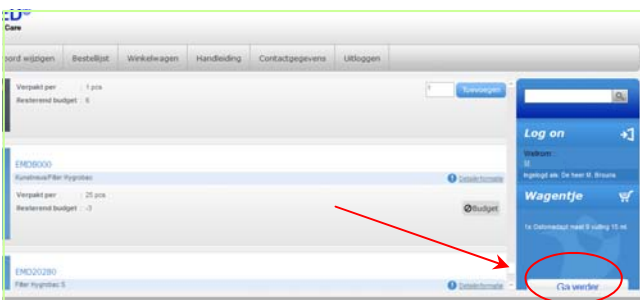
## Bestelprocedure



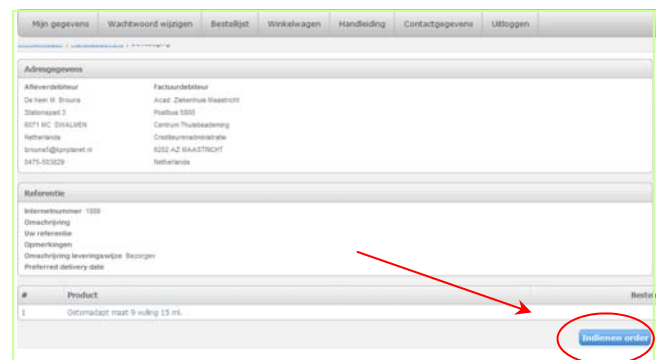
Geef in dit scherm aan welke artikelen u wenst te bestellen door het aantal in te vullen en vervolgens op “toevoegen” te klikken.



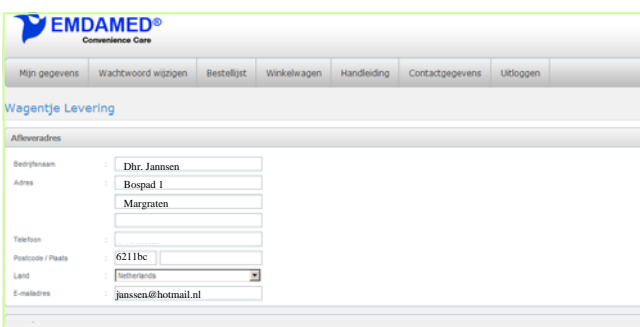
Hier kunt u de gewenste leverdatum en de wijze van leveren invullen, druk vervolgens op “verder”.



U ziet in het rechterscherm uw “winkelwagentje” met de bestelde artikelen. Indien u klaar bent met winkelen klikt u op “ga verder”.



Controleer hier uw gegevens en de opgegeven bestelling. Klik op “indienen order” en uw bestelling wordt in behandeling genomen.



U ziet nu uw gegevens in beeld waar de bestelling afgeleverd wordt.

## Risicovolle handelingen

### Maskerbeademing 5.1

U wordt beademd middels een masker. Uiteraard zijn er verschillende vormen en soorten maskers, zoals neusmaskers, mondneusmaskers en “Total face -maskers”. De keuze wordt bepaald door enerzijds de aard van de toepassing en anderzijds, uw comfort.

Het op en afzetten van beademingsmaskers en het starten van de beademingsmachine zijn handelingen die geïnstrueerd moeten worden en vastgelegd zijn in een protocol.

### Aandachtspunten

Bij maskerbeademing dient u goed te letten op:

- Minimaliseren van lekkage. Door het masker opnieuw af te stellen kan dit verholpen worden.
- Extra aandacht is vereist voor de druk op de neusrug. Door de tere huid en de harde ondergrond van bot kan deze makkelijk stuk gaan i.c.m. de uitwendige druk van het masker.
- Let op huidirritaties
- Let op verschijnselen van oogontsteking, deze kan veroorzaakt worden door lekkage van lucht langs het masker, richting ogen
- Luchtlekkage via mond (bij neusmasker), dit kan voorkomen worden door gebruik te maken van kinband

### Alarmen

De meest voorkomende alarmen zijn: “*patient verbroken*”, “*mask alarm*”, “*ipap low*” en “*disconnectie*” alarmen. Dit is afhankelijk van welk beademingsapparaat u gebruikt.

Bovenstaande alarmen zijn het gevolg van een lekkage in het systeem (*slangen en masker*).

Controleer de volgende zaken:

- Toestand patient, benauwd, paniek?
- Is er luchtlekkage rondom het masker?
- Lekt er lucht via de mond?
- Zitten de slangen nog goed aangesloten aan het beademingsapparaat?
- Zit er een scheur in de slangen?
- Zit het masker goed in elkaar? (*controleer cushion*)

### Onderhoud

- Handel volgens de onderhoudsvoorschriften die in uw ctb –map vermeld staan.
- Slangen dagelijks laten drogen
- Indien men gebruik maakt van een elektrische bevochtiger dient men deze dagelijks te voorzien van schoon water.
- Afgekookt en afgekoeld water eenmalig gebruiken.

### Zuurstof toedienen (optioneel)

Aansluiten zuurstof:

- open de kraan van de zuurstofbron en doseer deze zoals afgesproken is door uw arts.
- Zet beademingstoestel aan
- Sluit de zuurstofslang aan op de zuurstofconnector van het beademingsapparaat.

•

Afsluiten zuurstof:

- koppel eerst de zuurstof af van het beademingsapparaat, zet daarna het beademingsapparaat uit.

## Risicovolle handelingen

### Maskerbeademing 5.1

#### Zuurstof toedienen (optioneel)

Te veel zuurstof kan schadelijk zijn, houdt u dus aan de voorgeschreven hoeveelheid

Bij gebruik van zuurstof geen VET gebruiken, geen OPEN VUUR of ROKEN! Zuurstof wakert vuur aan en kan zelfs tot ontploffingen leiden.

Alle schema's van de voorbehouden handelingen zijn te raadplegen op onze website:

<http://www.azm.nl/zorgcentra/zorgcentra/Thuisbeademing/CursusThuisbeademing/>

Kijk vervolgens onder het "kopje" handelingschema's.

<b>5.1</b>	<b>Maskerbeademing</b>
<i>Doel:</i>	Het aanbrengen van het beademingsmasker op dusdanige wijze dat efficiënte beademing via masker gewaarborgd is.
<i>Benodigdheden:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masker</li> <li>• Beademingsapparaat/ actieve bevochtiger</li> <li>• Gebruiksaanwijzing apparatuur</li> </ul>
<i>Werkwijze:</i> <b>Aansluiten</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Was de handen en zet alle benodigdheden klaar</li> <li>2. Zet het beademingsapparaat aan</li> <li>3. Controleer de stroomvoorziening en eventueel de accu</li> <li>4. Controleer de instellingen en de alarmgrenzen</li> <li>5. Indien de alarmgrenzen niet kloppen, neem dan contact op met het ctb</li> <li>6. Controleer de alarmen van het apparaat. Zolang de cliënt niet aangesloten is dient het apparaat te alarmeren.</li> <li>7. Plaats het beademingsmasker op het gezicht, zorg ervoor dat het niet te strak en ook niet te los zit</li> <li>8. Sluit de beademingsslang aan op het masker</li> <li>9. Controleer of het beademingsapparaat druk opbouwt en of de borstkast omhoog gaat</li> <li>10. Vraag de cliënt of de beademing naar wens verloopt.</li> </ol>
<i>Werkwijze:</i> <b>Afsluiten</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet eerst het masker af</li> <li>2. Zet het beademingsapparaat uit</li> <li>3. Zet de bevochtiger uit</li> <li>4. Maak het apparaat klaar voor de volgende gebruikperiode</li> </ol>

## Regeling gebruik Familieaccommodatie

### *Regeling gebruik accommodatie*

De familieaccommodaties zijn bedoeld voor begeleiders van patiënten die van ver komen, of voor begeleiders van ernstig zieke patiënten. De familieaccommodaties in het Aubeldomein zijn gerenoveerd en beschikken over ruime tweepersoonsslaapkamers, een gezamenlijke, volledig ingerichte keuken en een doucheruimte. Deze accommodaties worden beheerd door het Servicebureau Facilitair Bedrijf.

### *De verblijfskosten*

Daar de verblijfskosten van bezoekers/familieleden jaarlijks geïndexeerd worden, verwijzen wij u naar de volgende link:

<http://www.mumc.nl/patienten-en-bezoekers/praktisch/overnachten-familie-van-patienten>

Hier is de recentste regelgeving te vinden

### *Voorzieningen*

Er zijn allerlei voorzieningen mogelijk. Deze zijn ook te vinden op de eerder genoemde link.

De kosten van een verblijf in een familieaccommodatie zijn vaak te declareren bij een zorgverzekering. Gebruikers van een familieaccommodatie kunnen een verklaring van de gemaakte kosten via het Servicebureau ontvangen.

Om te reserveren kunt u op de werkdag voor de opnamedag tussen 16.00 en 17.00 uur bellen met het servicebureau.

Telefoonnummer 043-387 52 52

### *Parkeerkosten*

Daar de parkeerkosten tijdens uw verblijf jaarlijks geïndexeerd worden, verwijzen wij u naar de volgende link:

<http://www.mumc.nl/patienten-en-bezoekers/praktisch/route-en-parkeren/parkeren>

Hier is de recentste regelgeving te vinden.



Aftekenlijst periodiek onderhoud

<i>Bedside/Rolstoel</i>	<i>Bedside/Rolstoel</i>	<i>Terminjn</i>		<i>Jan</i>	<i>Feb</i>	<i>Mrt</i>	<i>Apr</i>	<i>Mei</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Aug</i>	<i>Sep</i>	<i>Okt</i>	<i>Nov</i>	<i>Dec</i>
<b>Weinmann</b>	<i>Algehele controle</i>	Wekelijks	Week 1 Week 2 Week 3 Week 4												
	<i>Zwarte stofilter reinigen</i>	Wekelijks	Week 1 Week 2 Week 3 Week 4												
	<i>Masker reinigen</i>	Wekelijks	Week 1 Week 2 Week 3 Week 4												
	<i>Witte stofilter vervangen</i> <i>Slangenset vervangen</i> <i>Cushion masker vervangen</i> <i>Headgear vervangen</i>	1 x 4 mnd 1 x 6 mnd 1 x 6 mnd 1 x 6 mnd													
<b>HC-150</b>	<i>Bewochtigingspot reinigen</i>	Wekelijks	Week 1 Week 2 Week 3 Week 4												
	<i>Korte slang vervangen</i>	1 x 6 mnd													

## Bruikleenovereenkomst

### Bruikleenovereenkomst

**Dit model dient om vast te leggen welke zaken de gebruiker in bruikleen heeft/krijgt en hoe ermee omgegaan moet worden.**

De ondergetekenden:

Academisch ziekenhuis Maastricht, dat voor deze overeenkomst wordt vertegenwoordigd door de Manager Centrum voor Thuisbeademing Maastricht, de heer C. van Keeken, verder te noemen CTBM;

en

de heer/mevrouw ..... , wonende te ..... , verder te noemen de patiënt;

samen te noemen partijen leggen in deze Bruikleenovereenkomst de afspraken vast over welke zaken/apparaten u als patiënt in bruikleen krijgt en hoe u met deze apparaten moet omgaan.

Redenen om de afspraken schriftelijk vast te leggen zijn:

*dat het CTBM als expertisecentrum een centrale rol vervult in de chronische beademingsketen en in dat verband verschillende patiënten categorieën begeleidt;*

*dat het CTBM aan deze patiënten (beademings)apparatuur verstrekt in bruikleen;*

*dat de patiënt bij het gebruik van de apparatuur kan worden bijgestaan door een mantelzorger die dus ook de apparatuur bedient/gebruikt maar dat de patiënt zelf voor het gebruik ervan uiteindelijk verantwoordelijk is;*

*dat voor de patiënt duidelijk is hoe de apparatuur moet worden bediend/gebruikt;*

*dat als er extra onderhouds- of reparatiekosten zijn aan de in bruikleen verstrekte apparatuur die het gevolg zijn van het niet volgens de regels van deze overeenkomst gebruiken/bedienen van de apparatuur, deze kosten voor rekening zijn van de patiënt.*

De afspraken zijn:

#### **Art. 1.**

CTBM geeft op ..... (datum) aan de patiënt het apparaat .....om te gebruiken voor zijn/haar beademing. Het gebruik is voor onbepaalde tijd en is kosteloos.

Het CTBM kan het gebruik van de apparatuur schriftelijk opzeggen. De bruikleen eindigt op de datum waartegen wordt opgezegd.

2. De patiënt verklaart de genoemde ..... in gebruikte doch in goede staat van onderhoud van CTBM in ontvangst te hebben genomen.

#### **Art. 2.**

Bij aanvang van de therapie wordt door CTBM aan zowel patiënt als mantelzorger uitgebreide informatie gegeven over een juist gebruik van de apparatuur;

2. De patiënt is verplicht als een goed verantwoordelijk persoon voor de ..... (zaak/zaken) te zorgen en deze te onderhouden, deze slechts in overeenstemming met de bestemming te gebruiken en deze bij het einde van de bruikleenovereenkomst in goede staat aan CTBM terug te geven.

3. Het is dan ook uitdrukkelijk verboden om gedurende het gebruik van de apparaten te roken en/of te roken in de ruimte waarin de apparaten zich bevinden.

## Bruikleenovereenkomst

4. Alle kosten, gemaakt aan de ..... (apparaat) tijdens de duur van deze overeenkomst, voor zover de kosten een gevolg zijn van het gebruik van het apparaat en dienen voor normaal onderhoud zijn voor rekening van CTBM.
5. Als uit de staat waarin het apparaat zich bij het inleveren bevindt blijkt dat de apparatuur niet is gebruikt zoals is afgesproken in deze overeenkomst zijn de daaruit voortvloeiende kosten, waaronder schoonmaak- of reparatiekosten, voor rekening van de patiënt.
6. Wanneer de patiënt **zonder voorafgaande instemming** van CTBM het apparaat laat schoonmaken en/of repareren en daarmee kosten maakt, heeft de patiënt bij het einde van de bruikleenovereenkomst **geen** recht tot teruggave van deze kosten van het CTBM.

### Art. 3.

Schade door verlies of beschadiging van de zaak, voor zover de patiënt kan bewijzen, dat hem geen schuld treft c.q. dat deze niet is toe te rekenen aan iemand, waarvoor de patiënt verantwoordelijk is, en voor zover niet gedekt door een verzekering komt voor rekening van CTBM.

### Art. 4.

1. Het is aan de patiënt verboden om de ..... (apparaten) hetzij gratis of tegen een vergoeding aan een ander in gebruik af te staan of aan een ander te verhuren.
2. Het is aan de patiënt verboden om zonder voorafgaande toestemming van CTBM de ..... (apparaat) te verplaatsen buiten ..... (bijv. het woonhuis ..... Nr ..... te .....).

### Art. 5.

1. Indien de patiënt, na het einde van de bruikleenovereenkomst of na opzegging hiervan door CTBM niet onmiddellijk voldoet aan een verzoek van CTBM tot teruggave van de ..... (apparaat), of indien de patiënt na een eerste verzoek de .....(apparaat) niet overdraagt, moet de patiënt een boete betalen van € 50,- voor iedere dag, dat de patiënt, na bij aangetekende brief door CTBM vermaand te zijn, aan zijn verplichtingen niet voldoet.
2. Indien één van de in lid 1 genoemde gevallen zich voordoet, is CTBM bevoegd een geschil betreffende de teruggave van de ..... (apparaat) aan het oordeel van de President van de Arrondissementsrechtbank te ..... , rechtsprekende in kort geding, te onderwerpen.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend te ..... (plaats) op ..... (datum)

Naam  
Handtekening

Naam  
Handtekening

## Bruikleenovereenkomst

### Voetnoten

*Nauwkeurige omschrijving van de in bruikleen te geven zaak/zaken.*

*Of: ..... en zulks voor de tijd van ..... derhalve eindigende op ..... (datum).*

*Of: ..... en zulks uitsluitend gedurende de tijd, dat B deze zaak redelijkerwijs nodig heeft en kan hebben ter bereiking van het volgende doel: Vgl. art. 7A: 1787 BW.*

*Indien één van deze clausules wordt gekozen – en dus niet een bruikleenovereenkomst voor onbepaalde tijd, eindigend bij eenzijdige opzegging, tot stand komt – is het nodig in de bruikleenovereenkomst nog een extra bepaling op te nemen van de volgende inhoud:*

*Art. 7. Onverminderd het bepaalde in art. 7A: 1788 BW is A bevoegd tussentijds de bruikleenovereenkomst zonder enige opzeggingstermijn op te zeggen en van B de onmiddellijke teruggave van de zaak te verlangen, indien:*

*a) B de ..... (zaak) verwaarloost, misbruikt, voor een ander doel gebruikt dan waarvoor deze bestemd is of indien B op enigerlei andere wijze in strijd handelt met de bepalingen van deze overeenkomst of van de art. 7A: 1777-1790 BW, voor zover hiervan niet in de onderhavige overeenkomst is afgeweken;*

*b) kosten voor herstel van de ..... (zaak/zaken) moeten worden gemaakt, die niet voor rekening van B of van de verzekeringsmaatschappij komen:*

*c) B overlijdt, B in staat van faillissement wordt verklaard, door B (voorlopige) surséance van betaling wordt aangevraagd, een verzoek van B aan de rechtbank wordt ingewilligd tot het van toepassing verklaren van de schuldsaneringsregeling ex art. 284 Fw., B onder curatele wordt geplaatst of op andere wijze het vrije beheer over zijn vermogen verliest.*

*Vgl. art. 7A: 1785 BW. Eventueel toevoegen: onverminderd het bepaalde in art. 7A: 1789 BW.*

Een Kopie die u voorin vindt dient u op te sturen naar het CTBM/ in te leveren bij het CTBM:

Centrum voor Thuisbeademing  
Gaetano Martinolaan 75  
6229 GS Maastricht