



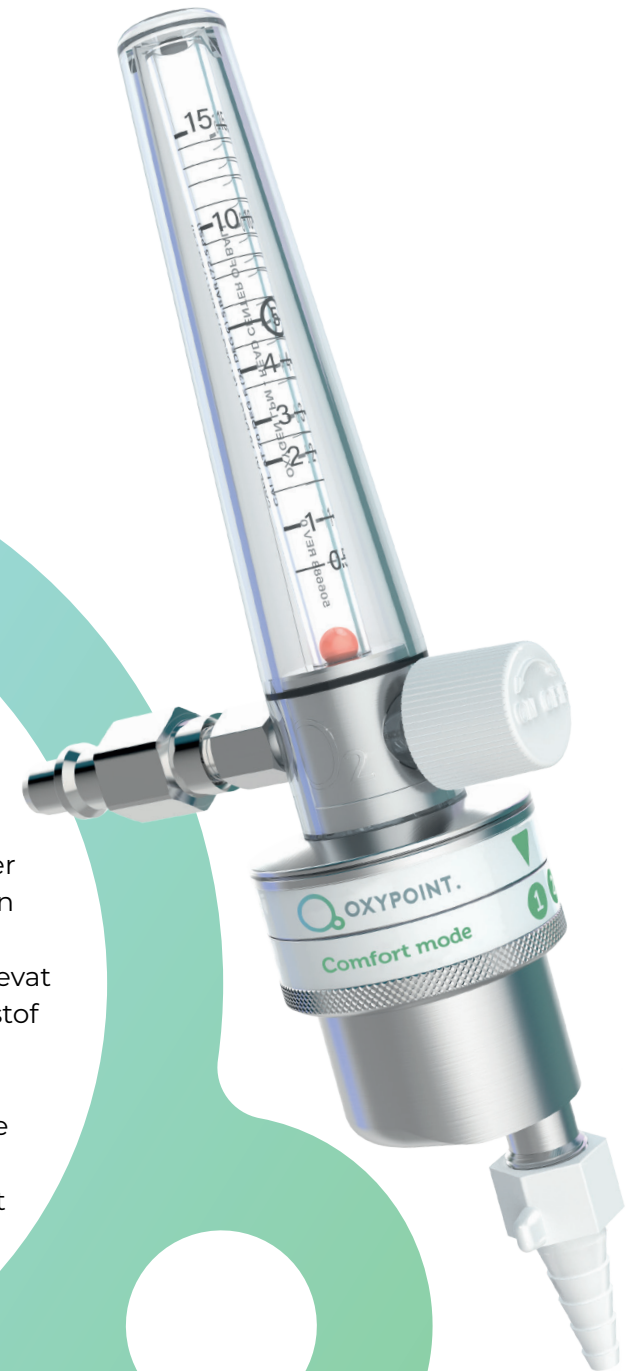
a breath
of
fresh air

OXYPOINT.

COMFORTABELE ZUURSTOF THERAPIE

Oxypoint biedt met de O2COMFORT flowmeter een innovatief antwoord op zuurstoftherapie in het ziekenhuis. Dit toestel kan zuurstof op een traditionele, continue wijze toedienen, maar bevat ook een comfortmode waarbij een dosis zuurstof enkel bij de inademing wordt toegediend.

In de comfortmode volgt de zuurstoftoevoer de natuurlijke ademhalingsfrequentie. Zo zorgt de O2COMFORT flowmeter voor meer comfort voor de patient terwijl de verspilling van zuurstof wordt tegengegaan.



Hoe werkt het

Het werkingsprincipe is eenvoudig: in de **comfortmode** wordt zuurstof tijdens de eerste fase van de inhalatie toegediend, wat de enige fase is waarbij zuurstofuitwisseling in de haarvaten van de longen plaatsvindt. Het pneumatische systeem van de flowmeter bevat geen elektronica of batterijen en wordt geactiveerd door de spontane ademhaling van de patiënt. De **continue mode** functioneert zoals een klassieke flowmeter.



Voordelen



MEER COMFORT VOOR DE PATIËNT

Traditionele, continue zuurstoftherapie veroorzaakt uitdroging van de neus en het slijmvlies van de bovenste luchtwegen, wat kan leiden tot irritatie, korstvorming, neusbloedingen en hoofdpijn. De comfortmode houdt de vochtbalans in de neus intact zodat de nare bijwerkingen voor de patiënt verdwijnen.



VERMINDERD INFECTIERISICO

De comfortmode zorgt ervoor dat vochtige lucht terug in de neus van de patiënt kan komen waardoor het gebruik van een luchtbevochtiger overbodig wordt. Zo verdwijnt het infectierisico als gevolg van bacteriegroei in deze luchtbevochtigers.



AUTOMATISCHE SLUITING

Om de behandeling te onderbreken, haal je eenvoudig de canule uit de neus van de patiënt. De comfortmode schakelt de zuurstroom automatisch uit, maar behoudt de gekozen dosisinstelling. Wanneer de patiënt de neusbril opnieuw inbrengt, wordt de juiste zuurstofstroom gewoon opnieuw gestart.



HOGERE THERAPIETROUW

Het is pure logica: wanneer zuurstoftherapie niet langer uitdroging veroorzaakt en niet langer hinderlijk is, houdt de patiënt de behandeling beter vol. Deze hogere therapietrouw verhoogt de effectiviteit en versnelt uiteindelijk het genezingsproces.



OPTIMAAL ZUURSTOFVERBRUIK

De comfortmode zorgt voor minder zuurstofverspilling in vergelijking met de continue therapie, terwijl dezelfde zuurstofsaturatie wordt bereikt. Langdurige onderzoeken op verschillende afdelingen van het ziekenhuis bevestigden een verminderd zuurstofverbruik tussen 33% en 75%.



PLUG AND PLAY

De O2COMFORT flowmeter is een robuust apparaat dat geen onderhoud vereist. Dit eenvoudig te gebruiken instrument past op elk type connector en is volledig gecertificeerd. De levensduur is minimaal 8 jaar.

Getest en goedgekeurd

Niemand ademt de hele tijd in, toch?

Dus waarom is zuurstoftherapie ontwikkeld alsof dat wel zo is? Met Oxypoint hebt u nu de keuze tussen continu en comfortmode. Patiënten en ziekenhuispersoneel zijn het met elkaar eens: Oxypoint biedt écht comfort.

Ik ben zeer tevreden over de O2COMFORT flowmeter. In onze afdeling zien we een groeicurve in het gebruik van de comfortmode tot 60% dankzij een goede opvolging en periodieke tips. Deze patiënten zijn ook minder geneigd om de neuscanule uit te nemen.

Yves Mentens, Longarts, AZ St-Elisabeth Herentals

Ik heb de comfortmode zelf ervaren en de therapiesensatie is veel aangenamer dan de traditionele continue therapie. We hebben het systeem in de hele afdeling geïmplementeerd en we zijn blij om te zien dat gemiddeld 60% van onze patiënten met succes in de comfortmode wordt gezet.

Lieven Hauwaerts, Hoofdverpleegkundige Longziekten, AZ St-Maarten Mechelen

Na de introductie van de O2COMFORT flowmeter in één campus van ons ziekenhuis zagen we een aanzienlijke vermindering van het zuurstofverbruik. Dit overtuigde ons om onze andere campus ook van de Oxypoint-technologie te voorzien.

Andre Brauns, Manager Apotheek, CMU Saint-Pierre

Het is handig dat de flowmeter in comfortmode eenvoudig open kan blijven. De automatische sluiting voorkomt vanzelf zuurstofverspilling wanneer de logistiek assistent een patiënt voor onderzoek meeneemt.

Magali Nys, Hoofdverpleegkundige Heelkunde, RZ Heilig Hart Tienen

Dankzij de trainingssessies was iedereen meteen vertrouwd met de handelingen. Het systeem is eenvoudig in gebruik en als ik een zeldzame vraag heb, ontvang ik meteen antwoord.

Marniek Janssens, Technicus, AZ St-Vincentius Deinze

Ervaar onze innovatie zelf en vraag een demo!

OXYPPOINT



Zenobe Grammestraat 34
B - 2018 Antwerpen
www.oxypoint.eu
+32 3 361 16 50