

Aanbevelingen bestemd voor patiënten die een oxyconcentrator (zuurstofconcentrator) gebruiken

Een zuurstoftherapie mag enkel aangevat worden op medisch voorschrift en mits respecteren van het voorgeschreven debiet. Het apparaat mag dus enkel worden gebruikt binnen het kader van deze behandeling.

Bij het opstarten

De oxyconcentrator werkt op elektriciteit.

De voorzorgen die altijd dienen te worden genomen bij het gebruik van een elektrisch apparaat zijn dus van toepassing, in het bijzonder de aansluiting op een reglementaire elektrische installatie.

Start het apparaat steeds op in een propere, niet vochtige ruimte, die voldoende wordt verlucht.

Kies een plaats zonder rook of stof, verwijderd van direct zonlicht.

Zorg ervoor dat het apparaat op een horizontaal oppervlak wordt geplaatst.

Zorg dat het apparaat minimaal 30 cm van een muur of andere grote voorwerpen geplaatst wordt, niet in de buurt van (over)gordijnen, ventilatieopeningen, radiatoren, boilers, open haarden, en in het algemeen van elke warmtebron. Het apparaat niet afdekken.

Als er geen zuurstof lijkt vrij te komen, verifieer dan eerst of de debietmeter inderdaad een debiet aangeeft. Plaats vervolgens het uiteinde van de slang in een glas water. Als er belletjes uit de slang komen betekent dit dat er zuurstof vrijkomt. Als geen enkel belletje verschijnt, raadpleeg dan de handleiding van het apparaat.

Tijdens het gebruik

Zuurstof versnelt de verbranding van alle brandbare materialen.

Let dus bij het gebruik van de oxyconcentrator, teneinde de risico's op een brand te beperken, op de volgende punten:

- Alleen gebruiken in een ruime en goed verluchte omgeving
- Niet roken in de ruimte waar het apparaat wordt gebruikt
- Niet met een open vlam of een sigaret in de buurt komen van het apparaat
- Het apparaat niet gebruiken nabij warmtebronnen of waar vonken kunnen ontstaan (elektrische apparaten zoals haardrogers, werktuigen zoals slijpmachines, boormachines, enz.)
- Geen olie, vet of andere ontvlambare producten gebruiken op het apparaat of in de nabijheid ervan (opgelet voor huidverzorgingsproducten en cosmetica op olie- of vetbasis)
- De neuscanule niet onder beddengoed of kussens laten liggen. Wanneer het apparaat aan staat maar niet wordt gebruikt, kan de zuurstof immers de stoffen ontvlambaar maken.
- Zet de schakelaar op de positie 'uit' wanneer het apparaat niet wordt gebruikt
- De oxyconcentrator niet gebruiken in de nabijheid van ontvlambare gassen (aerosols, solventen, haarlak,...)

- Bij een verplaatsing met de wagen een raampje op een kier laten staan, en het apparaat stutten of vastmaken.

Een oxyconcentrator verbruikt elektrische stroom teneinde zuurstof te kunnen produceren. Let er dus tijdens het gebruik op dat:

- Het apparaat is aangesloten aan een reglementaire elektrische installatie, conform aan de eisen van de fabrikant van het apparaat, zoals beschreven staat in de installatie-/gebruiksaanwijzingen.
- Het apparaat enkel gebruikt wordt binnen het spanningsbereik dat staat aangegeven op het etiket.
- Het apparaat niet wordt gebruikt met een verlengsnoer. Niet meer dan twee stekkers in hetzelfde stopcontact steken.
- De beschermpanelen van het apparaat niet worden verwijderd wanneer het onder stroom staat, dit wegens gevaar op elektrocutie. Enkel de leverancier van het apparaat of een technicus is daarvoor bevoegd.
- Een andere zuurstofbron is voorzien voor het geval er een stroompanne, of een storing of defect van de oxyconcentrator optreedt. Raadpleeg uw arts of de leverancier van het apparaat om te weten welke reservesystemen u nodig heeft.

Het is zeer belangrijk dat alleen dat zuurstofdebiet wordt ingesteld dat door uw arts werd voorgeschreven. Wijzig het debiet enkel in functie van wat werd voorgeschreven.

Tijdens het onderhoud

Vóór elke reiniging van het apparaat de stroomkabel uittrekken.

Gebruik geen invet- of smeermiddelen, voor geen enkel onderdeel van het apparaat of de toebehoren.

Reinig de buitenzijde van het apparaat met een propere, droge of licht vochtige doek. Gebruik geen aceton, alcohol of andere ontvlambare producten.

Giet geen vloeistoffen rechtstreeks op het apparaat bij het reinigen ervan.. Raadpleeg de gedetailleerde lijst van onderhoudsproducten in de gebruiksaanwijzing.

Spoel de uiteinden van de zuurstofneusbril elke dag af onder stromend water, of handel zoals aangegeven door de leverancier van het materiaal. (houd de openingen naar onder gericht)

De zuurstofmaskers of –neusbrillen dienen elke maand te worden vervangen.

De slang moet proper zijn en droog. Als vocht zichtbaar is binnenin de slang, verwijder dit dan door de slang voor enkele seconden en op een maximaal debiet rechtstreeks aan te sluiten op de zuurstofuitgang.

De slang moet elke maand vervangen worden.

De bevochtiger moet gevuld zijn tot het juiste niveau met gedestilleerd- of mineraalwater, tussen het minimum en maximum niveau zoals aangegeven op het bekertje. Hij moet aan de zuurstofuitgang bevestigd worden, wanneer het apparaat niet in werking is.

Als de verbindingen tussen het bekertje van de bevochtiger en de houder of tussen de bevochtiger en de zuurstofuitgang niet goed zijn aangesloten bestaat er een risico dat zuurstof gaat lekken.

De herbruikbare bevochtiger moet elke dag of om de twee dagen met warm water uitgespoeld worden en moet elke maand vervangen worden.

De luchtfilter en de stoffilter van de motor moeten op regelmatige basis worden vervangen (volgens de instructies van de leverancier).

Overige nuttige raadgevingen

- Voorzie thuis een branddetectiesysteem.
- Het kan nuttig zijn uw verzekeringsmakelaar in te lichten dat u een oxyconcentrator in huis heeft.
- Plaats een brandblusser nabij de ruimte waar de oxyconcentrator wordt gebruikt.
- Het is aan te raden, voor ieders veiligheid, dat alle personen met wie u in contact komt op de hoogte zijn van de risico's die verbonden zijn aan zuurstoftherapie.