




DRIFTS-
INSTRUKSJONER
FOR PASIENT


HI FLOW | STROLLER

Hi Flow Stroller


Advarsel

Les denne siden grundig før enheten tas i bruk.


-  Denne enheten inneholder flytende oksygen, som er ekstremt kaldt – nesten minus 150 grader Celsius. Blir man utsatt for så lave temperaturer, kan det medføre svært alvorlige frostskafer.

-  Flytende og gassformig oksygen er riktignok ikke-brennbar, men bidrar til at andre stoffer brenner raskere enn normalt. Denne faren, samt den lave temperaturen som flytende oksygen har, nødvendiggjør visse sikkerhetsforanstaltninger.

- Ikke bruk eller lagre denne enheten på et område hvor det er lettantennelige stoffer som olje, fett, aerosolgasser, hudvann eller løsemidler.

-  **Ikke røyk når enheten er i drift.**

- Ved lagring må enheten være minst halvannen meter fra elektriske apparater, spesielt ovner, varmeapparater, brødrister og hårtørre.

-  La enheten være på et godt ventilert område.

- Dersom enheten skulle velte ved et uhell, må den straks anbringes i loddrett stilling på en forsiktig måte. **Dersom noe flytende oksygen slipper ut, skal du straks forlate området og ringe til din leverandør av helsetjenester.**



- Frosne deler av enhetene må ikke berøres.**

- Hi Flow Stroller må ikke lagres eller brukes når den er koblet til en stasjonær enhet.

- Relevant EMC-informasjon finnes i den tilsvarende bruksanvisningen på www.cairemedical.com.

Forklaring av andre symboler



Fabrikkens navn og adresse



Autorisert representant i EU



Forsiktig! Se vedlagte dokumenter



Ikke-brennbar gass



Oksiderende stoffer



Type B anvendt del (beskyttelsesgrad mot elektrisk sjokk)

Pasientdata

Pasientens navn

Innstilling av foreskrevet oksygentilstrømning

Legens telefonnummer

Distributørens navn

Kontaktperson

Distributørens nødtelefonnummer

Spesialinstruksjoner

Hi Flow Stroller

Innhold

Innføring	-----	3
Styringsenheter	-----	4-5
Instruksjoner for fylling	-----	6-9
Instruksjoner for drift	-----	10-14
Tilleggsinformasjon	-----	15
Pasientens merknader	-----	16

Spesifikasjoner:

- Driftsmodus Kontinuerlig
- Beskyttelsestype mot elektrisk sjokk: Internt strømtilført utstyr
- Beskyttelsesgrad mot elektrisk sjokk: Type B anvendt del
- Klassifisering i henhold til beskyttelsesgraden mot vanninntrengning: IPX0 – alminnelig utstyr
- Utstyret egner seg ikke til bruk i nærheten av brennbar blanding

Viktig: Les denne håndboken grundig før du tar Hi Flow Stroller i bruk.

Kun Rx.

Advarsel: Denne innretningen er ikke beregnet på livberging.

Forsiktig: Hi Flow Stroller må kun brukes ifølge legens instruksjoner.

Advarsel: Hvis du har inntrykk av at utstyret ikke virker slik det skal, må du kontakte din leverandør av helsetjenester. Ikke prøv å foreta reparasjon eller justering av enhetene på egenhånd.

Hi Flow Stroller

Innføring

Systemet med flytende oksygen innbefatter en stasjonær enhet og Hi Flow Stroller, som leverer tilleggsoksygen, slik legen din har foreskrevet for deg. Denne POI inneholder instruksjoner for bruk av Hi Flow Stroller. Henvis til POI som ble levert sammen med den stasjonære enheten når det gjelder drift.

Liberator er den største beholderen og er beregnet på stasjonær bruk. Du kan ta oksygen direkte fra Liberator. Enheten fylles av din leverandør av helsetjenester.

Hi Flow Stroller er en ambulerende oksygenkilde for et lengre tidsrom. Den fylles fra Liberator.



Hi Flow Stroller

Styringsenheter

1. Elektronisk måler av væsknivå
2. Bryter for strømningskontroll
3. Koblingsledd for oksygenlange
4. Luftventil
5. Fyllekoblinger (se neste side med hensyn til QDV-identifikasjon)
6. Bærestropp og skulderpute
7. Kondenseringspute



Hi Flow Stroller

Identifisering av hurtigfrakoblingsventil (Quick Disconnect Valve, QDV)

Bærbart
koblingsledd:



Stasjonært
koblingsledd:



QDV-stil:

CAIRE
sidefylling

LINCARE
(UC)

CRYO2

LIFE-OX

PENOX

TAEMA

PB

SF-låsing

TF-låsing

TF-påskyving

Hi Flow Stroller

Fylling av Hi Flow Stroller med toppfylling

1. Rengjør fyllekoblingene på den stasjonære og Hi Flow Stroller med en ren, tørr og lofri klut.

Forsiktig: Fyllekoblingene må være tørre ettersom fuktighet kan føre til at Hi Flow Stroller fryser sammen med den stasjonære enheten.

2. Sjekk at stømningsstyringen er i avstilling (0).
3. Anbring fyllekoblingen i loddrett stilling over koblingen på den stasjonære enheten.



Trinn 3

4. a. Hvis koblingen din skal skyves på: Senk Hi Flow Stroller til den stasjonære enheten inntil du merker at enheten er i berøring.

- b. Hvis koblingen er Cryo2: Rotér Hi Flow Stroller inntil du merker at koblingene er i berøring. Deretter roterer du Hi Flow Stroller forsiktig og stødig mot klokken (↻) samtidig som du presser den nedover.
- c. Hvis koblingen er Penox, Life-Ox eller Lincare: Rotér Hi Flow Stroller inntil du merker at koblingen er i berøring. Deretter roterer du Hi Flow Stroller forsiktig og stødig med klokken (⌚) samtidig som du presser den nedover.

Merk: Fortsettelse av trinn 6 (side 9).



Trinn 4a



Trinn 4b



Trinn 4c

Hi Flow Stroller

Å fylle Hi Flow Stroller med påfylling fra siden

1. Rengjør fyllekoblingene på den stasjonære og på Hi Flow Stroller med en ren, tørr, lofri klut.

Forsiktig: Fyllekoblingene må være tørre ettersom fuktighet kan føre til at Hi Flow Stroller fryser sammen med den stasjonære enheten.

2. Vær sikker på at stømningsstyringen er i av-stilling (0).
3. Anbring fyllekoblingen på Hi Flow Stroller i loddrett stilling oppå den stasjonære koblingen.
4. Rotér Hi Flow Stroller mot klokken (↻) inntil du merker at nålen og spalten er i berøring.
5. Rotér deretter forsiktig og stødig Hi Flow Stroller tilbake i loddrett stilling. Nå er enhetene låst sammen.

Merk: Fortsettelse av trinn 6.



Trinn 3



Trinn 4



Trinn 5

Hi Flow Stroller

Merk: Hvis du har en kobling som skal skyves på, må enheten holdes på plass mens du foretar fyllingen.

6. Åpne luftventilen for å starte fyllingen av Hi Flow Stroller. Du hører at noe oksygen slipper ut, men ikke bekymre deg. Den hvesende lyden som du hører, er helt normal.

Merk: Avlesinger av væsknivået er mest nøyaktige 30 sekunder eller mer etter at Hi Flow Stroller er blitt fylt.

7. Det kan også være damp rundt koblingen. Dette er normalt og skyldes den store temperaturforskjellen mellom det flytende oksygenet og den varme luften som omgir enhetene.
8. Når enheten er full, lukkes luftventilen. Du merker at enheten er full når den hvesende lyden skifter tone, og noe væske kommer ut av ventillinjen.

Merk: Lukking av ventilen etter at en nærmest vedvarende strøm av væske slipper ut, fyller Hi Flow Stroller best, men noe flytende oksygen går til spille.



Trinn 6

Hi Flow Stroller

Å lukke ventilen straks du merker at væske slipper ut, gjør at Hi Flow Stroller ikke fylles helt, men det gjør at man sparer flytende oksygen.

9. Hvis du har koblinger som skal skyves på, trykker du frigjøringsknappen ned inntil enhetene skilles. Med alle andre koblinger roteres enheten inntil den skiller seg fra den stasjonære enheten.

Forsiktig: Ikke sjekk væskenivåmåleren før etter at luftventilen er lukket.

Forsiktig: Hvis Hi Flow Stroller ikke skilles lett, må du ikke bruke makt. Enheten kan være sammenfrosset. Vent til enhetene blir varme, for da går de lett fra hverandre. Ikke ta på noen frosne deler. Dersom det er væskelekkasje fra den stasjonære enheten eller Hi Flow Stroller etter atskillelse, må Hi Flow Stroller kobles til med en gang. Deretter skiller du enhetene igjen. Hvis problemet vedvarer, lar du enhetene være sammenkoblet og kontakter din leverandør av helsetjenester.

Advarsel: Hi Flow Stroller må ikke brukes når den er festet til den stasjonære enheten.

Advarsel: Hvis det er en så stor lekkasje at det oppstår en strøm av væske, forlater du området og kontakter leverandøren av helsetjenester straks.

Forsiktig: Hvis Hi Flow Stroller skal fylles opp igjen like etter at den har vært i bruk, fyll den og vent i 10 minutter etter at den er blitt fylt samtidig som FCV settes til null slik at trykket stabiliserer seg. Deretter kan den brukes som normalt.

Advarsel: Flytende eller kald gassformig oksygen kan føre til frostskafer på huden. Oksygen medfører økt brannfare.

Bærbar
frigjøringsknapp
(kun påskyvingsstil)



Hi Flow Stroller

Instruksjoner for drift

1. Skyv kanylpusteslangen godt på oksygenlangekoblingen.
2. Anbring kanylpusteslangen i riktig stilling slik at du kan puste oksygen på en behagelig måte.
3. Drei strømningsstyreknappen oppå Hi Flow Stroller med klokken inntil foreskrevet strømningstakt (numerisk) vises i ”knappvinduet”, og du merker en positiv avspenning.

Advarsel: *Settes strømningsstyreknappen mellom strømningsstakter, blir oksygenstrømningen gal.*

4. Du vil motta oksygen nå. For å stoppe oksygenstrømningen, dreis styreknappen mot klokken til av-stilling (0).

Forsiktig: *Skrud alltid strømningsstyreknappen av (0) når den ikke er i bruk.*



*Kanyler er ikke inkludert

Hi Flow Stroller

5. Bruk denne veiledende tabellen når du skal avgjøre hvor lenge Hi Flow Stroller skal være i bruk:

FCV-innstilling													
Modell		Off	0.50	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0
Hi Flow Stroller	Nominell	71:00	32:00	16:00	8:00	6:20	5:20	4:00	2:40	2:00	1:40	1:20	1:00

Merk: Tiden er oppgitt i timer og minutter (format 00:00).

Merk: De “nominelle” tidene er ideelle forhold, dvs. Maksimal fylling, nøyaktig strømningstakt, god tapsrate, enheten er ikke bevegelse etc. Disse tidene er forventede maksimumstider.

Merk: Individuelle resultater vil variere.

Hi Flow Stroller

6. For å verifisere mengden flytende oksygen i enheten med den elektroniske væsknivåmåleren:
- Trykk ned knappen oppå enheten minst to sekunder. Les av buen på LED-lampen som angir innholds nivået.

Forsiktig: *Hi Flow Stroller er tom dersom kun den første LED-lampen ytterst til venstre er tent.*

- Hvis indikatoren som angir lavt batterinivå lyser når knappen trykkes ned, må du kontakte din leverandør av helsetjenester.

Merk: *Hi Flow Stroller vil fortsette å levere oksygen selv om batteriindikatoren lyser så lenge det er flytende oksygen i enheten.*



Hi Flow Stroller

- Under visse miljømessige forhold og ved vedvarende bruk, spesielt når den bærbare enheten ikke er i bevegelse, kan det dannes for mye frost rundt forstøverslangen og på boksen. Du kan redusere denne frosten ved å slå på enheten og/eller tørke bort frost som har samlet seg på boksen.

Advarsel: Pga. fare for dannelse av fuktighet/is anbefales det å la Hi Flow Stroller være ute av bruk i 1 timer for å redusere dannelse av fuktighet.



På grunn av høyere strømningstakter som knyttes til Hi Flow Stroller, vil det oppstå kondens og frost på enheten, især ved strømningstakter på 10 LPM og høyere. Det anbefales at enheten ikke tas i bruk før etter 1 time for å redusere faren for kondens- og frostdannelse som skyldes vedvarende bruk.

Hi Flow Stroller

- Etter at enheten er tom og er blitt oppvarmet til romtemperatur, fjernes eventuell fuktighet fra kondenskoppen:
 - Ta av inngangsdøren med glidelås under enheten.



- Fjern puten og vri ut eventuell absorbert fuktighet. La puten tørke helt før den settes på plass i enheten igjen.

Merk: Hvis den er meget skitten, kan puten vaskes i maskin (med klor for desinfisering).

- Sett tørr pute tilbake i enheten. Dra glidelåsen helt igjen.

Hi Flow Stroller

Rengjøringsregler

Advarsel: *Må kun rengjøres etter at enheten er tom og ventilert.*

- Rengjøres ved bruk av vanlig glassrensemiddel på en lofri klut. Tørk av ytre flater. Ikke la glassrensemiddel komme bort i indre komponenter eller ventiler.
- Ala enheten tørke godt før den tas i bruk igjen.

Merk: *Merknad til leverandør av helsetjenester – for fremgangsmåte ved ny behandling, se servicehåndboken som gjelder.*

WEEE og RoHS



Dette symbolet skal minne eiere av utstyr om at det må gå til resirkulering når dets levetid er over, ifølge amerikanske myndigheters direktiv for elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) Directive.

Våre produkter oppfyller kravene i RoHS-direktivet (Restriksjon vedrørende farlige stoffer). De inneholder ikke mer enn spormengder av bly eller annet farlig materiale.

Accessories

Den lette Stroller trillevognen veier bare 1,5 kg. Vognen har plass til Stroller eller Sprint.





2200 Airport Industrial Drive
Ste 500
Ball Ground, GA 30107
U.S.A.
www.cairemedical.com

M. D. D. Representative:

Medical Product Services
Borgasse 20
35619 Braunfels, Germany



Ref 14142835 Rev D 5/16

