

# FLOW-SAFE II EZ®

WEGWERPBAAR CPAP-SYSTEEM

## BESCHRIJVING:

Het Mercury Flow-Safe II EZ apparaat voor continue positieve druk voor de luchtwegen is een hulp voor het ademen, bedoeld voor gebruik met een gezichtsmasker, verstuiver en apparaat voor het leveren van gas om de druk in de longen van de patiënt te verhogen en daarbij aerosol-medicatie te leveren.

## AANSLUITINGEN:

- Standaard nippel voor de zuurstofslang
- Patiëntaansluiting ISO 5356-1 – 15 mm spits vrouwelijk en 22 mm spits mannelijk.
- Verstuiveraansluiting 18 mm spits vrouwelijk en 22 mm spits mannelijk

## INDICATIES VOOR GEBRUIK:

Het Mercury Flow-Safe II EZ CPAP-apparaat is bedoeld om CPAP te leveren aan spontaan ademende patiënten in de omgeving van het ziekenhuis en de omgeving voor het ziekenhuis.

## WAARSCHUWINGEN:

- Sta niet toe, dat er gerookt wordt of gebruik de eenheid niet nabij apparatuur die vonken afgeeft, olie of andere ontvlambare chemische stoffen.

## VOORZICHTIG:

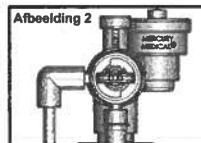
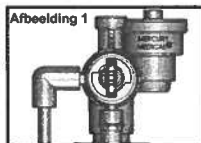
- De federale (Amenkaanse) wet beperkt dit apparaat tot verkoop door of besteld door een arts
- Maak niet schoon, dompel niet onder, spoel niet af of steriliseer niet.
- Het hergebruik van dit apparaat kan een risico inhouden van onderlinge verontreiniging en mogelijk werkt het apparaat dan niet, zoals bedoeld is
- In geval van een ongewenste stroomsnelheid van de zuurstofbron, verwijder u het apparaat eenvoudig en plaats het apparaat volgens het protocol op extra zuurstof.
- Gebruik van Flow-Safe met stroomapparaten die niet gecompenseerd zijn voor druk achter kan invloed hebben op de stroom van liters invoergas. Controleer de uitgaande CPAP-druk altijd op de manometer.
- Activering of deactivering van de verstuiver kan invloed hebben op de geleverde CPAP-druk. Controleer de geleverde CPAP-druk altijd op de manometer.
- Stroommeters die geschikt zijn voor het leveren van maximaal 25 LPM kunnen vereist zijn om zowel het CPAP-apparaat als de verstuiver gelijktijdig te laten werken.
- Gebruik van een verstuiver anders dan die geleverd werd, kan invloed hebben op de prestaties van het apparaat.

## CONTRA-INDICATIES:

- Stilstand van de ademhaling
- Bewusteloosheid
- Cardiogene schok
- Pneumothorax
- Anomalieën in het gezicht
- Letsel aan het gezicht

## RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK:

1. Sluit de nippel van de zuurstofslang op de gasbron aan.
  2. Plaats het gezichtsmasker stevig op het gezicht van de patiënt met behulp van het tuig voor het hoofd.
  3. Met verstuiver in de positie UIT (Afbeelding 1), verhoogt u de gasstroom langzaam tot 6 of 8 LPM.
  4. Ga na dat het gezichtsmasker op de patiënt past en dat de aansluitingen van het apparaat niet lekken.
  5. Ga na dat de stroommeter aan, totdat de gewenste druk bereikt is. Stroom van 12 – 14 LPM is nodig om de CPAP-druk van 8,5 – 10 cm H<sub>2</sub>O te laten zijn.
  6. Ga niet hoger dan 30 LPM.
  7. SaO<sub>2</sub> van de patiënt dient gecontroleerd te worden met een oximeter voor de pols.
  8. Om een verstuiver te activeren draait u de knop in de positie AAN (Afbeelding 2).
- Indien noodzakelijk, past u de stroommeter opnieuw aan om de gewenste CPAP-druk te verkrijgen. Maximaal 25 LPM kan vereist zijn.



## MEETDRUK:

- Drukverlichting beperkte maximale CPAP-druk tot 25 cm H<sub>2</sub>O @ 25 LPM.
- Overschrijd de drukgrens van de manometer (25 cm H<sub>2</sub>O) niet.
- Nauwkeurigheid manometer ± 3 cm H<sub>2</sub>O tot ± 15 cm H<sub>2</sub>O en ± 5 cm H<sub>2</sub>O bij ± 15 cm H<sub>2</sub>O.

## SPECIFICATIES:

### Voorbeeld richtlijnen voor het klaarmaken van een RX-dosering

INSTELLING STROOMMETER L/min	14 – 15				23 – 24											
CPAP-DRUK cm H <sub>2</sub> O	4 – 5				9 – 10											
STROOM DOOR EZFLOW MAX	6 L/min				10 L/min											
OUTPUT	12 mL/uur				16 mL/uur											
RX (mg/uur)	5	10	15	20	5	10	15	20								
Duur behandeling (uur)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Medicatie @ 5mg/mL (mL)	1	2	2	4	3	6	4	8	1	1,5	2	3	3	4,5	4	6
Zoutoplossing (mL)*	11	22	10	20	9	18	8	16	15	22	14	21	13	20	12	18

\* Afgerond tot de meest dichtbij zijnde mL.

## VOORBEELD:

Om 10 mg/uur van 5 mg/mL medicatie bij 10 L/min, duur 1,5 uur: Plaats 3 mL medicatie + 21 mL zoutoplossing in het reservoir van de verstuiver en laat 1,5 uur werken

**VOORZICHTIG:** De opgenoemde output is alleen een nominale waarde, werkelijke output kan verschillen afhankelijk van apparaat, nauwkeurigheid van de stroommeter en het bestaan van lekken in de aansluiting van de slang. Latere controles van output worden aanbevolen en mogelijk zijn aanpassingen van de stroommeter nodig.



Scanlan Group B.V.  
 Postbus 75664  
 Schiphol-Tripot 1118 ZS  
 Nederland



Niet opnieuw gebruiken



Niet-steriel



DINP



Niet gemaakt van natuurlijk rubberlatex



Alleen op recept

© Gedeponeerd Amerikaans handelsmerk van Mercury Enterprises, Inc.

Patent nummer US 8,522,618 B1, US 6,338,443 B1, US 9,370,635 B2, US 9,511,202, andere patenten kunnen volgen