

FLOWSAFE II®

DISPOSABLE CPAP SYSTEM



Frågor och Svar

1. Vilken funktion har CPAP-masken?

CPAP-maskens funktion är att generera kontinuerligt positivt luftvägstryck under patientens hela andningscykel.

2. Vad står CPAP för? (Continuous Positive Airway Pressure)

CPAP betyder kontinuerligt positivt luftvägstryck.

3. Vilka är fördelarna med Flow-Safe II®?

- Komplet CPAP-system med manometer* av enpatientmodell
- Kan användas med en standardflödesmätare - flödet bestämmer CPAP-trycket
- Har en inbyggd, färgkodad manometer*
- Kan kompletteras med en in-line nebulisator
- Behändigt och komplett set för CPAP-tryck. Inga extra delar behövs
- Deluxe-ansiktsmask

4. Vilka unika fördelar har Flow-Safe II® Deluxe masken?

- Masken har en mjuk justerbar stoppning för pannan för att lindra trycket på patientens näsa
- Har tätningsskum med lågtryck och elastisk huvudhätta i material som andas
- Den har snabbkopplingsfäste

5. Varför är Flow-Safe II® enkel att använda?

- Komplet CPAP-system med manometer* av enpatientmodell. Ingen extra utrustning krävs
- Har en inbyggd, färgkodad manometer*
- Har en övertrycksventil
- Har en integrerad syrgasslang (210 cm) som ansluts till standardflödesmätare.

6. Har Flow-Safe II® några larm?

Nej. Däremot bör patienter som förses med CPAP-mask även monitoreras med kapnograf. Standard EtCO₂ T-formad adapter passar in-line.

7. Kan EtCO₂ användas med Flow-Safe II®?

Ja. Använd en EtCO₂-näsakateter under masken för den mest exakta avläsningen.

8. Vilka maskstorlekar finns tillgängliga?

Stor vuxen/Large, Liten vuxen/Medium och Barn/Small.

9. Finns det några åldersgränser?

Nej, inte så länge masken håller tätt och patienten kan samarbeta och acceptera behandlingen.

10. Vilket är FiO₂ värdet för Flow-Safe II®?

FiO₂ har ett intervall mellan 100% - 28%. Eftersom Flow-Safe II® är ett öppet system så justeras FiO₂ baserat på patientens andningsfrekvens. Ju snabbare och djupare patienten andas in, desto mer rumsluft förs in, vilket minskar FiO₂. En frisk person med en bra tidalvolym kommer att ha ett lägre FiO₂ jämfört med en sjukare person. I CPAP-läget är FiO₂ ca 70 - 75% för en vuxen patient med en genomsnittlig tidalvolym.

11. Hur kan nitroglycerin distribueras vid användning av Flow-Safe II®?

Genom att lossa på snabbfästena eller helt enkelt lyfta av masken.

12. Vilken är toppflödes hastigheten till patienten vid 5 cmH₂O?

71,5 l/min. Flow-Safe II® genererar CPAP tryck upp till 13 cmH₂O och en intern utflödes hastighet upp till 115 l/min.

8-9 l/min	5 cmH ₂ O	71,5 l/min
10-12 l/min	7.5 cmH ₂ O	99,5 l/min
13-14 l/min	10 cmH ₂ O	107,5 l/min
15 l/min	13 cmH ₂ O	115 l/min

13. Hur länge kan Flow-Safe II® användas på en patient?

Tillverkaren definierar ingen tidsgräns. Det handlar om komfort och gasförsörjning.

FLOWSAFE II[®]

DISPOSABLE CPAP SYSTEM



Frågor och Svar

14. Kan en nebulisator användas med Flow-Safe II[®]?

Ja. Nebulisatorn kan placeras i linje mellan masken och CPAP-ventilen, vilket kräver en andra gasskälla.

15. Vad är det maximala CPAP-trycket med Flow-Safe II[®]?

13 cmH₂O.

16. Kan masker av andra fabrikat användas med Flow-Safe II[®]?

Ja, dock rekommenderas Deluxe-masken från Mercury Medical, då den har testats med Flow-Safe II[®] för bedömning av effektivitet och täthet.

17. Kan Flow-Safe II[®] användas med ett bakteriellt -/ viralt filter?

Ja, ett filter kan placeras mellan masken och CPAP-ventilen.

18. Vilken funktion har de svarta portarna på masken? Dessa portar kan användas för att ge ytterligare syre genom att fästa syrgasslangen som flödar med några liter per minut.

19. Är Flow-Safe II[®] MR-villkorad?

Ja, upp till 3 Tesla.

20. Kan Flow-Safe II[®] användas vid behandling av Covid-19?

Preliminära rapporter indikerar att CPAP kan vara mycket effektivt vid behandling av Covid-19-patienter. Det rekommenderas att ett in-line filter används med CPAP-enheter och COVID-19-patienter.

21. Vilken är syreförbrukningstakten?

I CPAP-läget bör en full D-cylinder (2000 psi) räcka cirka 40 minuter vid 5 cmH₂O.

22. Har Flow-Safe II[®] befuktningfunktioner?

Ja, genom att placera en värmeväxlare (HME) mellan masken och Flow-Safe II[®]-ventilen. Detta kommer emellertid att kräva en justering av flödes hastigheten, för att bibehålla samma tryck på grund av motståndet som skapas av värmeväxlaren (HME).

23. Vad är skillnaden mellan andningsbesvär och andnöd?

- Andningsbesvär är onormal andningsfrekvens eller ansträngning. Patienten är nära normalt medvetande och arbetar hårt för att andas, men kan upprätthålla normala EtCO₂-värden.
- Andnöd är otillräcklig syresättning och/eller en ökning av EtCO₂ oavsett patientens andningsbelastning.