

HVT 2.0

Snabbguide

I den här guiden finns grundläggande instruktioner för hur du ställer in och använder HVT 2.0-enheten. Innan du använder VapoTherm HVT 2.0-enheten bör du läsa bruksanvisningen som finns på vår webbplats www.vapotherm.com.

Starta behandlingen

- Sätt i nätsladden i ett godkänt vägguttag och anslut till syrgaskällan.
- Fäst kanylen på patienten.
- Sätt in patientkretsen för engångsbruk (DPC).
- Tryck på [strömknappen] på enheten om den inte sätts på automatiskt i föregående steg.
- Välj typen av patientgränssnitt på skärmen för att låsa flödesintervallet och tryck på [Bekräfta].
- Häng upp och spetsa den sterila vattenpåsen. Ta bort klämman från slangen, om nödvändigt, för att starta vattenflödet.
- Ställ in behandlingsparametrarna på enheten.
- När primningen är klar trycker du på knappen [Starta behandling] på skärmen.
- När temperaturen på skärmen når minst 33 °C ansluter du patientens kanyl till tillförselslangen.

Stoppa/pausa behandlingen

- Tryck på knappen [Stoppa behandling] på skärmen.
- Bekräfta genom att trycka på [Ja, avsluta] i bekräftelserutan på skärmen.
- Enheten ställs då i vänteläge.
Obs! Du kan starta om behandlingen genom att trycka på knappen [Starta behandling].



Avbryta behandlingen och stänga av

- Avlägsna kanylen från patienten och ta bort DPC:n och vattentillförseln från HVT 2.0-enheten.
- Tryck på [strömknappen] för att stänga av enheten.
- Dra ut nätsladden ur vägguttaget.
- Kassera DPC:n, vattentillförseln och kanylen enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Desinficera enheten enligt instruktionerna i bruksanvisningen och sjukhusets föreskrifter.

Indikationer/avsedd användning


HVT 2.0-systemet är avsett att förse vuxna och barn (5 kg och uppåt) som spontanandas med uppvärmda och fuktade andningssgasar med högt flöde. Enheten är avsedd att användas på sjukhus och subakuta vårdinrättningar. Den tillför värme och fukt till en blandad medicinsk luft-/syrgasblandning och säkerställer integriteten hos den exakta luft-/syrgasblandningen via en integrerad syrgasanalysator. Flödes hastigheten kan ställas in på mellan 5 och 45 l/min (BTPS) via en näskanyl.

HVT 2.0 tillhandahåller höghastighetsbehandling med samtidig syrgastillförsel för att ge ventilationsstöd till spontanandande patienter som lider av andnöd och/eller hypoxemi i sjukhusmiljö. HVT 2.0 är inte avsedd att tillhandahålla patientens totala ventilationsbehov och ska inte användas under fälltransport.

Kontraindikationer: Allmänt

Ej lämplig för patienter som inte andas spontant, inte kan skydda sina luftvägar eller har anatomisk eller skadeinducerad blockering av näsgången till nasofarynxutrymmet. HVT 2.0-systemet ska inte användas för att behandla obstruktiv sömnapné och snarkning. HVT 2.0 är inte avsedd för fälltransport. HVT 2.0 är inte säker under MRT. Använd inte enheten i en MRT-miljö.

Obs! Ytterligare patientövervakning, inklusive pulsoximetri, är nödvändig om HVT 2.0 används för att ge extra syre.

 VapoTherm Inc.
100 Domain Drive
Exeter, NH 03833
Tel: 603.658.0011
USA

Kan vara patenterad
www.vapotherm.com/patents

CH REP

AJW Technology Consulting GmbH
Kreuzplatz 2
8032 Zurich (Switzerland)
Phone: +41 446 880 044

EC REP

AJW Technology Consulting GmbH
Breite Straße 3
40213 Düsseldorf (Germany)
Phone: +49 211 54059 6030

Vanliga larm och varningar

| Meddelande | Beskrivning och åtgärder att vidta | Meddelande | Beskrivning och åtgärder att vidta |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Fel på säkerhetsbatteriet | Det går inte att hitta det interna säkerhetsbatteriet. Åtgärd: Sätt i batteriet. Kontakta din VapoTherm-leverantör om du behöver hjälp. | Låg gastemperatur | Uppvärmningen tog för lång tid. Åtgärd: Avbryt behandlingen för att rensa larmet. Starta sedan om behandlingen. Om larmet kvarstår kontaktar du din VapoTherm-leverantör för att få hjälp. |
| Ingen strömkälla ansluten | Det interna säkerhetsbatteriet driver enheten. Åtgärd: Anslut enheten till ett godkänt vägguttag. | Hög systemtemperatur | Den interna systemtemperaturen är för hög. Åtgärd: Kontrollera att ventilerna på enhetens baksida och undersida inte är tilltäppta. |
| Kretsen borttagen under behandling | DPC:n togs bort under behandlingen. Åtgärd: Bekräfta larmet och sätt tillbaka kretsen. | Fel på syrgaskoncentratorm | Den uppmätta syrekonzentrationen stämmer inte överens med det värde som användaren valt. Åtgärd: Kontrollera att valt värde i menyen "Syrgaskälla" stämmer överens med den anslutna syrgaskoncentratorm. |
| Tilltäppt/blokerad slang | Tilltäppt slang/kanyl. Åtgärd: Kontrollera att slangen och kanylen inte har några skarpa veck, är klämda eller igensatta. | | |
| Vatten ut | Vattentillförseln är tom. Åtgärd: Byt ut det sterila vattnet. | | |

Fel på patientkretsen för engångsbruk

| Beskrivning | Åtgärder att vidta |
|---|---|
| Ett fel uppstod i patientkretsen för engångsbruk. Behandlingen stoppades. | <ol style="list-style-type: none"> Tryck på [Starta behandling] för att återuppta behandlingen. Om felet uppstår igen kontaktar du din VapoTherm-leverantör för att få hjälp. |

Systemfel

| Beskrivning | Åtgärder att vidta |
|--|--|
| Ett fel upptäcktes av en intern sensor, eller så har ett systemfel uppstått. Behandlingen stoppades. Tryck på knappen [Mer information] för att visa en felkod. Obs! Felkoden används för att fastställa problemtypen. | Behandlingen kan inte startas om på grund av ett fel. <ol style="list-style-type: none"> Stäng av enheten och sätt på den igen. Om larmet återkommer kontaktar du din VapoTherm-leverantör för att få hjälp. |



Teknisk support
Tel: +1 855.557.8276 USA
+1 603.658.5121
(internationellt)
ts@vtherm.com



CE 0297



VAPOTHERM

43000659-SV Rev A 05/2022