

HVT 2.0

Korte handleiding

Deze handleiding bevat basisinstructies voor het instellen en bedienen van het HVT 2.0-apparaat. Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het Vapotherm HVT 2.0-apparaat gebruikt. Deze is beschikbaar op onze website www.vapotherm.com.

De therapie starten

- Steek het netsnoer in een goedgekeurd stopcontact en sluit het aan op een zuurstofbron.
- Breng de canule aan op de patiënt.
- Plaats het Disposable Patient Circuit (DPC, patiëntcircuit voor eenmalig gebruik).
- Druk op de knop **[Aan/uit]** op het apparaat als het apparaat niet automatisch wordt ingeschakeld vanaf de vorige stap.
- Selecteer het type patiëntinterface op het scherm om het stroombereik te vergrendelen en tik op **[Bevestigen]**.
- Hang de steriele waterzak op en prik hem vast. Maak eventueel de slang los om de waterstroom op gang te brengen.
- Stel de therapieparameters op het apparaat in.
- Zodra het vullen is voltooid, tikt u op de knop **[Therapie starten]** op het scherm.
- Wanneer de temperatuur op het scherm ten minste 33 °C bereikt, sluit u de canule van de patiënt aan op de toedieningsslang.

Therapie stoppen / pauzeren

- Druk op de knop **[Therapie stoppen]** op het scherm.
 - Bevestig door te tikken op **[Ja, stoppen]** op het pop-upschermbestemming.
 - Het apparaat gaat in de standby-modus.
- Opmerking:** U kunt de therapie opnieuw starten door op de knop **[Therapie starten]** te drukken.



Beëindig de therapie en sluit af

- Verwijder de canule van de patiënt en de DPC en watertoevoer van het HVT 2.0-apparaat.
- Druk op de knop **[Aan/uit]** om het apparaat uit te zetten.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- Voer de DPC, de watertoevoer en de canule af volgens de plaatselijke en nationale voorschriften.
- Desinfecteer het apparaat volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing en het ziekenhuisbeleid.

Indicaties/beoogd gebruik


Het HVT 2.0-systeem dient verwarmde en bevochtigde ademhalingsgassen op een hoge stroomsnelheid toe aan zelfstandig ademende volwassenen en kinderen (vanaf 5 kg). Het apparaat is bedoeld voor gebruik in ziekenhuizen en subacute instellingen. Het voegt warmte en vocht toe aan een mengsel van medische lucht/zuurstof en waarborgt de integriteit van het precieze lucht/zuurstofmengsel via een geïntegreerde zuurstofanalysator. De stroomsnelheden via een neuscanule kunnen 5 tot 45 l/min (BTPS) bedragen.

HVT 2.0 biedt hogesnelheidstherapie met gelijktijdige zuurstoftoediening om beademingsondersteuning te bieden aan zelfstandig ademende patiënten die lijden aan ademnood en/of hypoxemie in de ziekenhuisomgeving. Het HVT 2.0-apparaat is niet bedoeld voor het volledig beademen van patiënten en niet voor gebruik tijdens veldtransport.

Contra-indicaties: Algemeen

Niet geschikt voor patiënten die niet uit zichzelf kunnen ademen, hun luchtwegen niet kunnen beschermen of een anatomische of door letsel veroorzaakte blokkering van de nasale passage naar de nasofaryngeale ruimte hebben. Het HVT 2.0-systeem is niet bedoeld voor de behandeling van obstructieve slaapapneu (OSA) en snurken. Het HVT 2.0-apparaat is niet geschikt voor veldtransport. De HVT 2.0 is MRI-onveilig. Gebruik dit apparaat niet in een MRI-omgeving.

Opmerking: Extra patiëntbewaking, waaronder pulsoximetrie, is noodzakelijk als er met het HVT 2.0-apparaat extra zuurstof wordt toegediend.

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

Kan gepatenteerd zijn
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

Algemene alarmen en waarschuwingen

Bericht	Beschrijving en te ondernemen acties	Bericht	Beschrijving en te ondernemen acties
Veiligheidsbatterij defect	De interne veiligheidsbatterij wordt niet gedetecteerd. Actie: Installeer de batterij. Neem voor hulp contact op met uw VapoTherm-serviceprovider.	Lage gasttemperatuur	Het opwarmen duurde te lang. Actie: Stop de therapie om het alarm uit te schakelen. Start vervolgens de therapie opnieuw op. Als het alarm aanhoudt, neem dan contact op met uw VapoTherm-serviceprovider voor hulp.
Geen stroom aangesloten	De interne veiligheidsbatterij voedt het apparaat. Actie: Sluit het apparaat aan op een goedgekeurd stopcontact.	Hoge systeemtemperatuur	De interne systeemtemperatuur is te hoog. Actie: Controleer of de ventilatieopeningen aan de achterkant en onderkant van het apparaat niet worden geblokkeerd.
Circuit verwijderd tijdens therapie	De DPC is verwijderd tijdens het toedienen van therapie. Actie: Bekrachtig het alarm en sluit het circuit weer aan.	Zuurstofconcentratorfout	De gemeten zuurstofconcentratie komt niet overeen met de door de gebruiker geselecteerde waarde. Actie: Controleer of de geselecteerde waarde in het menu Oxygen source overeenkomt met de aangesloten zuurstofconcentrator.
Afgesloten/ geblokkeerde leiding	Afgesloten toedieningsleiding/ canule. Actie: Haal eventuele knikken, klemmen of opstoppingen uit de toedieningstube en de canule.		
Water uit	De watertoevoer is leeg. Actie: Vervang de steriele watertoevoer.		

Disposable Patient Circuit-fouten

Beschrijving	Te ondernemen acties
Er is een fout opgetreden in het patiëntencircuit voor eenmalig gebruik. De therapie is gestopt.	<ol style="list-style-type: none"> Tik op [Therapie starten] om de therapie te hervatten. Als de fout zich opnieuw voordoet, neem dan contact op met uw VapoTherm-serviceprovider voor hulp.

Systemfouten

Beschrijving	Te ondernemen acties
Er is een fout gedetecteerd door een interne sensor of er is een systeemfout opgetreden. De therapie is gestopt. Druk op de knop [Meer informatie] om een foutcode weer te geven. Opmerking: De foutcode helpt bij het bepalen van de aard van het probleem.	Door een fout kan de therapie niet opnieuw worden gestart. <ol style="list-style-type: none"> Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in. Als het alarm opnieuw optreedt, neem dan contact op met uw VapoTherm-serviceprovider voor hulp.



Technische ondersteuning
Tel: +1 855.557.8276 VS
+1 603.658.5121 Internationaal
ts@vtherm.com



CE 0297



VAPOTHERM

43000659-NL-BE Rev A 05/2022