

HVT 2.0

Guide de référence rapide

Ce guide fournit des instructions de base sur la configuration et l'utilisation de l'appareil HVT 2.0. Avant d'utiliser l'appareil Vapotherm HVT 2.0, veuillez consulter le mode d'emploi, disponible sur notre site Web www.vapotherm.com.

Démarrer le traitement

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise approuvée et raccordez une source d'oxygène.
- Appliquez la canule sur le patient.
- Insérez le circuit patient à usage unique (« Disposable Patient Circuit », DPC).
- Appuyez sur le bouton **[Marche/Arrêt]** sur l'appareil si l'unité ne s'allume pas automatiquement après l'étape précédente.
- Sélectionnez le type d'interface patient à l'écran pour verrouiller la gamme de débit et appuyez sur **[Confirmer]**.
- Accrochez et percez la poche d'eau stérile. Déclipsez la tubulure, si nécessaire, pour amorcer l'écoulement de l'eau.
- Réglez les paramètres de traitement sur l'appareil.
- Une fois l'amorçage terminé, appuyez sur le bouton **[Démarrer le traitement]** à l'écran.
- Lorsque la température à l'écran atteint au moins 33 °C, raccordez la canule du patient à la tubulure d'administration.

Arrêter/mettre en pause le traitement

- Appuyez sur le bouton **[Arrêter le traitement]** à l'écran.
- Confirmez en appuyant sur **[Oui, arrêter]** dans la fenêtre contextuelle de confirmation.
- L'appareil passera en mode veille.
Remarque : vous pouvez redémarrer le traitement en appuyant sur le bouton **[Démarrer le traitement]**.



Interrompre le traitement et éteindre l'appareil

- Retirez la canule du patient, ainsi que le DPC et l'alimentation en eau de l'appareil HVT 2.0.
- Appuyez sur le bouton **[Marche/Arrêt]** pour éteindre l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Mettez au rebut le DPC, l'alimentation en eau et la canule conformément aux réglementations locales et fédérales.
- Désinfectez l'unité conformément aux instructions du mode d'emploi et à la politique de l'hôpital.

Indications/Utilisation prévue


Le système HVT 2.0 est destiné à administrer des gaz respiratoires réchauffés et humidifiés à haut débit à des patients adultes et pédiatriques (5 kg et plus) qui respirent spontanément. L'appareil est destiné à être utilisé dans les hôpitaux et les établissements de soins subaigus. Il ajoute de la chaleur et de l'humidité à un mélange air/oxygène médical et assure l'intégrité du mélange air/oxygène précis grâce à un analyseur d'oxygène intégré. Les débits peuvent aller de 5 à 45 L/min (BTPS) via des canules nasales.

L'appareil HVT 2.0 fournit un traitement à grande vitesse avec un apport simultané d'oxygène afin d'offrir une assistance ventilatoire aux patients à respiration spontanée en détresse respiratoire et/ou hypoxémie en milieu hospitalier. L'appareil HVT 2.0 n'est pas conçu pour répondre à l'ensemble des besoins ventilatoires du patient et ne doit pas être utilisé pendant le transport du patient.

Contre-indications : générales

Ne convient pas aux patients qui ne respirent pas spontanément, qui sont incapables de protéger leurs voies respiratoires ou qui présentent une obstruction anatomique ou lésionnelle de la voie nasale vers l'espace nasopharyngé. Le système HVT 2.0 n'est pas conçu pour le traitement du SAOS et du ronflement. L'appareil HVT 2.0 ne peut pas être utilisé pendant le transport de patient. L'appareil HVT 2.0 n'est pas compatible avec l'IRM. Ne pas l'utiliser dans un environnement IRM.

Remarque : une surveillance supplémentaire du patient, notamment une oxymétrie de pouls, est nécessaire si l'appareil HVT 2.0 est utilisé pour administrer de l'oxygène supplémentaire.

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

Peut faire l'objet d'un brevet
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

Alarmes et alertes courantes

Message	Description et actions requises	Message	Description et actions requises
Défaillance de la batterie de secours	La batterie de secours interne n'est pas détectée. Action : installez la batterie. Contactez votre fournisseur de services VapoTherm pour obtenir de l'aide.	Eau épuisée	L'alimentation en eau est vide. Action : remplacez l'alimentation en eau stérile.
Aucune alimentation branchée	La batterie de secours interne alimente l'appareil. Action : branchez l'appareil sur une prise murale approuvée.	Température du gaz basse	Le préchauffage a pris trop de temps. Action : arrêtez le traitement pour désactiver l'alarme. Puis recommencez le traitement. Si l'alarme persiste, contactez votre fournisseur de services VapoTherm pour obtenir de l'aide.
Circuit retiré lors du traitement	Le DPC a été retiré pendant l'administration du traitement. Action : neutralisez l'alarme et réinsérez le circuit.	Température système élevée	La température interne du système est trop élevée. Action : vérifiez que les orifices d'aération à l'arrière et sur le dessous de l'appareil ne sont pas obstrués.
Tubulure obstruée/bloquée	Tubulure/canule d'administration obstruée. Action : retirez tous les plis, pincements ou obstructions de la tubulure et de la canule d'administration.	Erreur de concentrateur d'oxygène	La concentration d'oxygène mesurée ne correspond pas à la valeur sélectionnée par l'utilisateur. Action : vérifiez que la valeur sélectionnée dans le menu « Source d'oxygène » correspond au concentrateur d'oxygène raccordé.

Erreurs de circuit patient à usage unique

Description	Actions requises
Une erreur s'est produite dans le circuit patient à usage unique. Le traitement s'est arrêté.	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur [Démarrer le traitement] pour reprendre le traitement. Si l'erreur se reproduit, contactez votre fournisseur de services VapoTherm pour obtenir de l'aide.

Erreurs système

Description	Actions requises
Une erreur a été détectée par un capteur interne ou une erreur système s'est produite. Le traitement s'est arrêté. Appuyez sur le bouton [Plus d'informations] pour afficher un code d'erreur. Remarque : le code d'erreur aidera à déterminer la nature du problème.	Une erreur ne permettra pas de redémarrer le traitement. <ol style="list-style-type: none"> Éteignez l'appareil, puis rallumez-le. Si l'alarme se reproduit, contactez votre fournisseur de services VapoTherm pour obtenir de l'aide.



Assistance technique
Tél. : +1 855.557.8276 États-Unis
+1 603.658.5121 International
ts@vtherm.com



CE 0297



 **VAPOTHERM®**

43000659-FR Rev. A 05/2022