

INOvent[®] delivery system

FOR NITRIC OXIDE THERAPY

Mise à jour du système INOvent n° 13

Veillez inclure ce document dans le manuel d'utilisation et d'entretien du système INOvent.

Utilisation du système de délivrance INOvent avec le ventilateur Infant Star[®] 950 de Puritan-Bennett en mode de ventilation à haute fréquence

Cette note de Datex-Ohmeda prévient les médecins des limites de fonctionnement du système de délivrance INOvent lorsqu'il est utilisé avec le ventilateur mécanique Infant Star 950 en mode de ventilation à haute fréquence.

Il est possible d'utiliser le système de délivrance INOvent avec le ventilateur Infant Star 950 en mode à haute fréquence, mais il existe certaines limitations. Si une concentration élevée de monoxyde d'azote inhalé (> 20 ppm) est délivrée, il est possible que la délivrance ne soit pas exacte. Cette erreur de précision peut entraîner un excès de monoxyde d'azote délivré dépassant les caractéristiques techniques du système INOvent publiées.

Si les médecins choisissent d'utiliser le système de délivrance INOvent avec le ventilateur Infant Star 950 dans des protocoles de recherche en mode à haute fréquence, il est nécessaire de suivre les consignes suivantes :

- La concentration en monoxyde d'azote délivrée au patient doit être inférieure ou égale à 20 ppm afin d'éviter tout risque de délivrance en excès.

- Utilisez la fonction "Pause débit" lorsque le circuit respiratoire patient est débranché ou ouvert afin d'éviter de délivrer en excès du monoxyde d'azote, par exemple lors de l'aspiration patient.
- Le débit de base du ventilateur Infant Star doit être d'au moins 4 l/m afin d'éviter la production de NO₂.

Veillez suivre les instructions concernant le "Branchement à un circuit de ventilateur de soins intensifs" (manuel d'utilisation et d'entretien du système INOvent) afin d'avoir une configuration correcte.

⚠ AVERTISSEMENT : NE PLACEZ AUCUN CLAPET ANTI-RETOUR SUPPLÉMENTAIRE DANS LE CIRCUIT PATIENT.

Datex-Ohmeda n'indique pas dans le manuel d'utilisation et d'entretien que l'utilisation du ventilateur Infant Star 950 en mode à haute fréquence est compatible avec le système de délivrance INOvent en raison des limitations des conditions de fonctionnement. Remarquez que l'utilisation du ventilateur Infant Star en mode de ventilation conventionnelle est compatible avec le système de délivrance INOvent comme le signale l'annexe A du manuel d'utilisation et d'entretien.

Utilisation du système de délivrance INOvent avec le système de ventilation infantile Infant Flow de E.M.E (Electro Medical Equipment) Ltd.

Cette note de Datex-Ohmeda prévient les médecins des limites de fonctionnement du système de délivrance INOvent lorsqu'il est utilisé avec le système Infant Flow de E.M.E.

Il est possible d'utiliser INOvent avec le système de ventilation infantile Infant Flow de E.M.E., un système de ventilation spontanée en pression positive continue nasale infantile. Cependant, si le débit est supérieur à 7 l/min, il risque de se produire une contre-pression au niveau du circuit respiratoire supérieure à celle tolérée par le système INOvent. Le débit maximum du système ne doit pas produire une contre-pression supérieure à 70 cm H₂O, la mesure s'effectuant au niveau du raccord d'échantillonnage des gaz. Si la pression du circuit respiratoire est excessive, il est probable qu'une alarme de "Panne du monitoring" se déclenche, ce qui interrompt l'analyse des gaz. Les chapitres Alarmes et Dépannage du manuel d'utilisation et d'entretien du système INOvent offrent des informations spécifiques concernant cette alarme.

Datex-Ohmeda n'indique pas dans le manuel d'utilisation et d'entretien que l'utilisation du système de ventilation infantile Flow System est compatible avec le système de délivrance INOvent en raison des limitations des conditions de fonctionnement lorsqu'il est utilisé avec un débit élevé.

Infant Flow est une marque de commerce déposée de E.M.E (Electro Medical Equipment) Ltd.



Datex-Ohmeda Division • Instrumentarium Corp.
P.O. Box 900, FIN-00031 Datex-Ohmeda, Finland
Tel. +358 10 39411 • Fax +358 9 146 3310

www.datex-ohmeda.com

Datex-Ohmeda SAS
ZAC de Sans-Souci • 1211 Chemin de la Bruyère • F-69760 Limonest
Tél. +33 (0)4 78 66 62 10 • Fax. +33 (0)4 78 43 26 58

