1561559 - fabian® +nCPAP evolution



Déscription

Le **Fabian +nCPAP evolution** est une solution de ventilation polyvalente et fiable pour le traitement de l'**insuffisance respiratoire** chez les **nouveau-nés, nourrissons et enfants jusqu'à 30 kilogrammes**. Ce ventilateur avancé offre à la fois une **ventilation non invasive (nCPAP)** via le système Infant Flow™ LP et des modes de ventilation conventionnels, avec un contrôle précis de la pression et une utilisation intuitive.

Le ventilateur combine des technologies innovantes telles que la **Volume Guarantee** et le **PRICO (Predictive Intelligent Control of O?)** pour un soutien respiratoire personnalisé. Grâce à la compensation automatique des fuites et aux contrôleurs de débit rapides, la respiration reste stable et adaptée au patient, même dans des conditions difficiles comme les mouvements ou une faible perfusion.

Caractéristiques :

- Convient aux **nourrissons et enfants jusqu'à 30 kg**
- Prend en charge la **ventilation non invasive (nCPAP)** et la ventilation conventionnelle
- **Volume Guarantee** : gestion automatique de la pression inspiratoire basée sur la compliance pulmonaire et la résistance des voies respiratoires
- **Contrôleurs de débit rapides** pour un ajustement immédiat du soutien respiratoire
- **Compensation automatique des fuites** pour des performances stables
- **Valve d'expiration électromagnétique** pour des réglages de pression fiables et précis
- **Fonction d'alarme manuelle et automatique** pour une sécurité maximale
- **Batterie intégrée** offrant jusqu'à 2,5 heures de fonctionnement continu en cas de coupure de courant ou lors du transport
- **Capteurs de débit néonatals et pédiatriques** avec système à fil chaud (anémomètre)
- Capteurs disponibles en **versions jetables et réutilisables**
- **Faible espace mort de 0,9 ml** pour les capteurs néonatals, assurant une résistance respiratoire minimale

Applications :

- Traitement des troubles respiratoires chez les nouveau-nés, prématurés et jeunes enfants
- Unités de soins intensifs néonatales et pédiatriques (NICU/PICU)
- Soutien respiratoire non invasif et invasif
- Régulation de la SpO? chez les patients en mouvement ou cliniquement instables
- Ventilation personnalisée avec un travail respiratoire minimal et un contrôle maximal

Spécifications

Marque	Vyaire
sku	1561559
Réglementation Européenne	MDD - 93/42/EEC - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce
Type beademing	Ventilation non invasive