1561558 - fabian® therapy evolution



Déscription

La **fabian® therapy evolution** est une solution innovante de ventilation non invasive pour les soins néonatals, conçue pour prendre en charge à la fois la ventilation non invasive (VNI) et la thérapie à haut débit. Associée à l'interface Infant Flow™ LP, cet appareil aide à réduire le travail respiratoire des nouveau-nés, leur permettant ainsi de consacrer leur énergie à la récupération et à la croissance.

Avec un contrôle précis du débit et de la pression, une utilisation intuitive et une régulation intelligente de l'oxygène, cet appareil offre un soutien maximal tant pour le patient que pour le soignant.

Caractéristiques principales

La fabian® therapy evolution convient aux **nouveau-nés jusqu'à 10 kg** et prend en charge à la fois la **ventilation non invasive et la thérapie à haut débit en oxygène**. L'interface **Infant Flow™ LP** assure un soutien respiratoire doux mais efficace pour les nouveau-nés vulnérables.

Grâce à la technologie avancée **PRICO** (Predictive Intelligent Control of Oxygenation), la concentration en oxygène (FiO?) est automatiquement ajustée en fonction de la plage de saturation réglée (SpO?). Cela permet de maintenir une saturation en oxygène stable, réduisant ainsi le besoin d'ajustements manuels et offrant au personnel soignant plus de temps pour les soins directs au patient.

L'appareil est équipé de **régulateurs de débit rapides**, d'une **compensation automatique des fuites** ainsi que de capteurs de débit réutilisables et jetables dotés de la technologie anémométrique à fil chaud. Les capteurs de débit néonatals ont un espace mort extrêmement faible de seulement 0,9 ml, ce qui contribue à la précision et à la sécurité du traitement.

La fabian® therapy evolution dispose de **fonctions d'alarme manuelles et automatiques** et intègre une **batterie interne** offrant une **autonomie de 2,5 heures** en cas de coupure de courant ou de transport.

Applications

Cet appareil est idéal pour une utilisation dans les unités de soins intensifs néonatals (USIN), dans les hôpitaux et maternités, ainsi que pour le relais de l'assistance respiratoire chez les prématurés. Il contribue à réduire le stress tant chez les nouveau-nés que chez le personnel soignant et permet une prise en charge en oxygène stable et précise.

La fabian® therapy evolution offre un soutien respiratoire intelligent, sûr et facile à utiliser qui évolue avec les besoins des soins néonatals les plus modernes.

Spécifications

Marque	Vyaire
sku	1561558
Réglementation Européenne	MDD - 93/42/EEC - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce
Type beademing	Ventilation non invasive