

## Option VNI

L'option VNI offre des fonctions complètes de ventilation non invasive, présentant les avantages de réduire l'intubation et les taux d'infection, d'accélérer la guérison et de réduire la durée de séjour en soins intensifs.<sup>1</sup>

- Savina® 300 Select
- Savina® 300 Classic



### UN SEUL APPAREIL POUR LES THÉRAPIES INVASIVE ET NON INVASIVE :

Les ventilateurs Savina® 300 Select et Savina® 300 Classic simplifient la mise en œuvre continue d'une stratégie de ventilation optimale : l'option VNI signifie que la ventilation non invasive peut être appliquée dans tous les modes et à tout moment dès lors que le patient est prêt à l'utiliser, sans avoir à changer d'appareil. En cas d'intubation, le soignant peut passer rapidement et aisément à un mode de ventilation invasive.

### LA VNI RÉDUIT LA DURÉE DE L'INTUBATION :

L'intubation comporte un risque accru de développement de pneumonie associée à la ventilation<sup>2</sup>, de problèmes de sevrage et de gêne du patient. En raison de ces risques, l'intubation ainsi que la ventilation invasive doivent être évitées dans la mesure du possible. La VNI contribue à éviter la réintubation et à réduire la durée de guérison<sup>1,4</sup>. L'utilisation de la VNI a été étendue aux applications de soins intensifs, dont le traitement des insuffisances respiratoires chroniques aiguës<sup>3</sup>. Elle se prête idéalement aux applications intermittentes, lorsqu'une assistance respiratoire partielle est requise. La VNI appliquée comme méthode de sevrage en cas de BPCO permet un sevrage plus rapide et a un effet positif sur le taux de mortalité.<sup>5</sup>

### EXCELLENTE RESPIRATION SPONTANÉE :

Le Savina 300 Select et le Savina 300 Classic vous offrent une ventilation au masque performante, associée à une respiration spontanée sans stress avec un excellent temps de réponse au trigger grâce à la turbine et à son débit continu élevé, pouvant atteindre 280 l/min.

### COMPENSATION SENSIBLE DES FUITES :

La compensation des fuites est un aspect important de la thérapie ventilatoire au masque. Grâce à la compensation des fuites, la sensibilité du trigger en débit est ajustée selon l'importance de la fuite. En modes volume contrôlé, le patient reçoit toujours le volume courant défini. En modes pression contrôlée, les niveaux de pression définis sont maintenus en continu. Même en cas de fuite importante, le système flexible de compensation des fuites des ventilateurs Savina 300 fournit en continu la quantité de gaz respiratoire nécessaire pour compléter la demande de débit du patient.

### SÉCURITÉ DU PATIENT AUGMENTÉE ET CONFORT OPTIMISÉ :

Une fois la ventilation au masque sélectionnée, les alarmes non applicables ne seront pas affichées. Afin d'éviter les défauts, plusieurs réglages d'alarmes pourront être désactivés (VM basse, Vti haut et temps



Savina® 300 Select / Savina® 300 Classic

<sup>1</sup> Ferrer M; Am J Respir Crit Care Med Vol 168. pp 1438–1444, 2003

<sup>2</sup> Collard HR, MD; Sanjay Saint, MD. Prevention of Ventilator-Associated Pneumonia

<sup>3</sup> Becker H F, Schönhofer B, Burchardi H. Nicht invasive Beatmung. Vorwort, S 59; Thieme 2005

<sup>4</sup> Ram FSF et al, The Cochrane Library 2005, Issue 4

<sup>5</sup> Nava S, Ambrosio N, Cline E, et. al. Ann Intern Med. 128: 721 – 728; 1998

d'apnée). Pour améliorer la sécurité du patient, un message clairement visible s'affiche pour informer l'utilisateur des alarmes désactivées.



**Masque facial intégral pour la VNI NovaStar®** Confort ultime et bonne étanchéité grâce à un ajustage personnalisé et un coussin en gel de silicone : le masque intégral pour VNI NovaStar a été conçu pour la thérapie de ventilation non invasive. Parce que le masque couvre le nez et la bouche, il permet une thérapie efficace, même en cas de respiration par la bouche.



**Masque facial intégral de VNI ClassicStar®** Le masque facial intégral de VNI ClassicStar a été conçu pour la thérapie ventilatoire non invasive. Le masque recouvre le visage, la bouche, le nez et les yeux, assurant ainsi un traitement efficace même lors de la respiration par la bouche. Le masque facial intégral ClassicStar élimine les problèmes liés à l'arête du nez en assurant l'étanchéité au niveau des zones du visage qui sont moins sensibles à la pression et ont des contours plus lisses. Ainsi, en cas d'anomalie anatomique, le masque intégral est le choix de prédilection.



**Masques faciaux intégraux ClassicStar® pour la VNI** couvrant le nez et la bouche du patient. C'est pourquoi ils offrent une thérapie efficace, même lorsque le patient respire par la bouche. La conception du masque assure un confort élevé au patient et s'adapte à son anatomie grâce à un coussin individuellement ajustable. Le harnais à 6 points permet une fixation sûre et efficace. Le support frontal ajustable et le tampon frontal répartissent la pression depuis l'arcade du nez en direction du front afin d'améliorer le confort du patient. Tous les masques ClassicStar pour VNI sont destinés à un usage unique sur patient.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Alarmes en VNI

VM basse	0.2 ... 40 L/min ou arrêt
VTi haut	0.06 ... 4 L ou arrêt ; avec Pediatric Plus 0.03 ... 4 L ou arrêt
Temps d'apnée	15 – 60 s ou arrêt
Tdéconnexion	0 ... 60 s
Ti max	0 ... 60 s
Compensation des fuites	La synchronisation optimisée entre le patient et le ventilateur ajuste automatiquement le trigger en débit et le critère d'arrêt inspiratoire pour les fuites. <ul style="list-style-type: none"> <li>– application de la sonde : jusqu'à 10 L/min</li> <li>– modes VC-VNI : jusqu'à 25 L/min</li> <li>– modes PC-VNI : non limitée</li> </ul>

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne

### BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.  
Heide 10  
1780 Wommel  
Tel +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 40  
[mtbe.info@draeger.com](mailto:mtbe.info@draeger.com)

### CANADA

Dräger Medical Canada Inc.  
2425 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tel +1 905 212 6600  
Toll-free +1 866 343 2273  
Fax +1 905 212 6601  
[Canada.support@draeger.com](mailto:Canada.support@draeger.com)

### FRANCE

Dräger Médical S.A.S.  
Parc de Haute Technologie  
d'Antony 2  
25, rue Georges Besse  
92182 Antony Cedex  
Tel +33 1 46 11 56 00  
Fax +33 1 40 96 97 20  
[dlmfr-contact@draeger.com](mailto:dlmfr-contact@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Branch Office, P.O. Box 505108  
Dubai, Emirats Arabes Unis  
Tel +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggrasse 30  
3097 Liebfeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Trouvez votre représentant commercial régional sur : [www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : I  
Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe II de la directive 93/42/CEE. Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.