



Telefono

**+39 081 195 60471/2**

Fax

**+39 081 575 5617**

Email

**info@medinat.it**

Website

**www.medinat.it**



PATENT PROTECTED

**FDA | CE**



Votre contact :

**Health Consult**

Laurent Baranzelli

+33 7 85 58 64 60



# AG100s

Innovative Airway Management Solution

---

---

## DESCRIPTION DU DISPOSITIF

L'AG 100s est un dispositif automatisé permettant le contrôle en continu du volume et de la pression du ballonnet du tube endotrachéal, ainsi que l'aspiration et le rinçage des sécrétions sous-glottiques.

Le contrôle « intelligent » de la pression du ballonnet permet d'ajuster celle-ci à la pression minimale nécessaire pour assurer l'étanchéité trachéale. Ce réglage s'effectue grâce à l'analyse des niveaux de CO<sub>2</sub> du patient et de l'environnement.

L'aspiration automatique des sécrétions sous-glottiques réduit les manipulations du personnel soignant, tandis que le rinçage automatique associé à un système de ventilation du tube diminue le risque de contamination, tant pour l'opérateur que pour le patient.

De plus, le design spécifique du ballonnet en polyuréthane et du tube endotrachéal permet d'effectuer les manoeuvres d'aspiration sans créer d'effet de «vide», nuisible pour les muqueuses trachéales.

Le dispositif permet également l'enregistrement des paramètres surveillés ainsi que des éventuelles alarmes.

L'utilisation du dispositif permet une réduction significative des sténoses et ulcères endotrachéaux ainsi que des pneumonies associées à la ventilation (VAP), tout en contribuant à une diminution notable des coûts pour l'établissement hospitalier et à une amélioration de la qualité de vie du patient.

## LE DISPOSITIF AG100 UTILISE LES CONSOMMABLES SUIVANTS

- Tube endotrachéal (ETT) dédié à triple lumière (aspiration, rinçage, contrôle de pression du ballonnet) disponible en plusieurs tailles: 7, 7,5 et 8 mm.
- Kit de connexion complet avec raccords pour l'aspiration, le contrôle de la pression et le rinçage.
- Canister de collecte pour les sécrétions.

## LES POINTS FORTS AG100s

- ✓ **Détection des fuites en temps réel** grâce à la mesure du niveau de CO<sub>2</sub> au-dessus du ballonnet, permettant d'optimiser la pression du tube endotracheal.
- ✓ **Rinçage et évacuation** des sécrétions sous-glottiques.
- ✓ **Capacité d'aspiration profonde** ainsi que d'aspiration orale.
- ✓ **Affichage de la pression** du ballonnet des niveaux de CO<sub>2</sub> et du débit d'aspiration
- ✓ **Enregistrement des données**



## LES BÉNÉFICES

- ✓ **Minimise le risque de contamination** en réduisant le passage des sécrétions sous-glottiques vers les poumons
- ✓ **Rinçage et évacuation** des sécrétions sous-glottiques
- ✓ **Facile à utiliser** - une formation minimale est requise
- ✓ **Nécessite une surveillance réduite** - allège la charge de travail du personnel soignant



PATENT | PROTECTED  
FDA | CE