

# Cathéter Edi ENFit

Fiche technique

# Cathéter Edi ENFit

## Caractéristiques techniques

La technologie **Neuro-Asservissement de la Ventilation Assistée (NAVA®)** est un mode de ventilation mécanique dans lequel le ventilateur est contrôlé directement par le contrôle neuronal de la respiration du patient. Le contrôle neural provient de la commande respiratoire et les signaux sont transmis par le nerf phrénique pour créer une activité électrique du diaphragme (Edi). Avec la technologie NAVA, ces signaux sont surveillés à l'aide d'électrodes dans le cathéter Edi, qui est placé dans l'œsophage au niveau du diaphragme. Une large gamme de diamètres (Fr) et de longueurs de cathéters permet d'optimiser la qualité du signal pour toutes les catégories de patients.

### Cathéter Edi

- Détecte l'activité électrique du diaphragme
- Permet les modes de ventilation NAVA et VNI NAVA
- Disponible pour les patients néonataux, pédiatriques et adultes
- Peut être utilisé également comme une sonde d'alimentation nasogastrique normale
- Bande de sulfate de baryum pour l'identification par rayons X
- Sans phthalate

### Spécifications

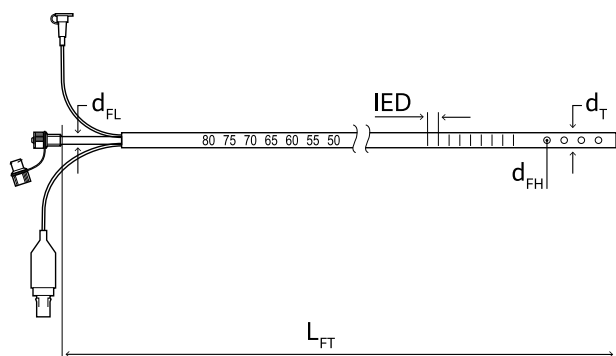
Matériau de la sonde gastrique	Polyuréthane, qualité médicale
Matériau de l'électrode	Acier inoxydable
Nombre d'électrodes	10
Identification par rayons X	Bande de sulfate de baryum
Stérilisation	Rayons gamma
Durée de conservation	2 ans
Durée d'utilisation	≤5 jours
Catégorie de tension d'essai	5 kV, selon IEC 60601-1
Dimensions de l'emballage de 5 cathéters	440 x 300 x 190 mm
Dimensions de l'emballage du cathéter individuel	420 x 280 x 35 mm

### Conditions de transport

Température ambiante	-40° à 60°C
Humidité	Taux : 10% à 95% (y compris condensation)
Pression ambiante	470 à 1060 mbar (353 à 795 mmHg)

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	10° à 45°C
Humidité	Taux : 15% à 100% (environnement humide dans l'œsophage)
Pression ambiante	500 à 1500 mbar (375 à 1125 mmHg); pression œsophagienne



- $L_{FT}$ —longueur totale de la sonde d'alimentation
- $d_T$ —diamètre extérieur du cathéter
- $d_{FL}$ —diamètre intérieur de la lumière d'alimentation
- $d_{FH}$ —diamètre des orifices d'alimentation
- IED—distance entre les électrodes

## Guide de sélection des cathéters

	16Fr / 125 cm	8Fr / 125 cm	12Fr / 125 cm	8Fr / 100 cm	8Fr / 50 cm	6Fr / 50 cm	6Fr / 49 cm
Taille du patient	>140 cm	>140 cm	75 à 160 cm	45 à 85 cm	<55 cm	<55 cm	<55 cm
Poids du patient	—	—	—	—	1.0 à 2.0 kg	1.0 à 2.0 kg	0.5 à 1.5 kg
Type de lumière	Double	Unique	Double	Unique	Unique	Unique	Unique
$L_{FT}$	125 cm	125 cm	125 cm	100 cm	50 cm	50 cm	49 cm
$d_T$	5.3 mm	2.7 mm	4.0 mm	2.7 mm	2.7 mm	2.0 mm	2.0 mm
$d_{FL}$	2.9 mm	1.2 mm	2.4 mm	1.2 mm	1.2 mm	0.8 mm	0.8 mm
$d_{FH}$	2.0 mm	0.9 mm	2.0 mm	0.9 mm	0.9 mm	0.9 mm	0.9 mm
Distance entre les électrodes	16	16	12	8	6	6	6
Nombre d'orifices d'alimentation	8	8	8	4	3	3	2
Type de connecteur pour l'alimentation	ENFit (ISO 80369-3)	ENFit (ISO 80369-3)	ENFit (ISO 80369-3)	ENFit (ISO 80369-3)	ENFit (ISO 80369-3)	ENFit (ISO 80369-3)	ENFit (ISO 80369-3)
Type de connecteur pour lumière auxiliaire	Connecteur femelle Luer avec couvercle	—	Connecteur femelle Luer avec couvercle	—	—	—	—

# Cathéter Edi ENFit

## Informations de commande

Désignation du cathéter/ taille	Référence
Cathéter Edi ENFit 16 Fr/125 cm, 5 pcs/boîte	68 83 904
Cathéter Edi ENFit 8Fr/125cm, 5 pcs/boîte	68 83 902
Cathéter Edi ENFit 12Fr/125 cm, 5 pcs/boîte	68 83 903
Cathéter Edi ENFit 8Fr/100cm, 5 pcs/boîte	68 83 901
Cathéter Edi ENFit 8Fr/50cm, 5 pcs/boîte	68 83 900
Cathéter Edi ENFit 6Fr/50cm, 5 pcs/boîte	68 83 899
Cathéter Edi ENFit 6Fr/49cm, 5 pcs/boîte	68 83 898

Fil-guides	Référence
Fil-guide pour cathéter Edi, 8 Fr, adulte, 125 cm, 5 pcs/ boîte	66 71 292
Fil-guide pour cathéter Edi, 8 Fr, pédiatrique, 100 cm, 5 pcs/ boîte	66 71 272
Fil-guide pour cathéter Edi, 6 Fr, néonatal, 49 + 50 cm, 5 pcs/ boîte	66 71 270

### Mentions légales :

Cathéter Edi - Sonde d'alimentation entérale à usage unique équipée d'électrodes de mesure destinée à recueillir l'électromyogramme du diaphragme et disponible sur certains systèmes d'assistance respiratoire Maquet. Ce cathéter permet au mode NAVA d'offrir une assistance respiratoire proportionnelle et synchronisée au signal lié à l'activité électrique du diaphragme. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa, CE0123. Produit fabriqué par Maquet Critical Care AB, Suède. Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation du produit.

PUB-2023-0634-B, version de décembre 2023



Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et de sciences de la vie, des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. La gamme de produits est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de stérilisation centrale et des sciences de la vie. Avec plus de 10 000 employés dans le monde, les solutions Getinge sont commercialisées dans plus de 135 pays.

**Fabricant** - Maquet Critical Care AB - Röntgenvägen 2 SE-171 54 Solna - Suède -

Getinge France, société par actions simplifiée au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à : MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY • 02.38.25.88.88 • accueil.FRARD@getinge.com

[www.getinge.fr](http://www.getinge.fr)