



LE CONFORT UN ALLIÉ DANS LA GUÉRISON

Nous savons que ce sont les petits détails qui ont le plus d'impact sur le confort de nos patients, et sur vous.

Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS

LE CONFORT
POUR VOUS

MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE

COMMANDE
FACILE

PREUVES
CLINIQUES

ASSISTANCE
CONTINUE

Medtronic
Further, Together*

*Avancer, ensemble

VOUS POUVEZ **AMÉLIORER** LEUR OBSERVANCE

En aidant vos patients à porter une ligne d'échantillonnage de manière plus confortable, vous pouvez améliorer leur observance. C'est pourquoi nous avons à cœur d'améliorer le confort.

Une odeur neutre plus agréable permet de réduire la sensibilité olfactive.

La tubulure souple est conçue pour reposer en douceur sur le visage du patient et réduire ainsi les irritations.

L'élément asséchant peut être déplacé le long de la tubulure, à distance du visage du patient, sur les lignes d'échantillonnage de longue durée

**AFFICHER LE
SITE WEB**

Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

**LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS**

**LE CONFORT
POUR VOUS**

**MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE**

**COMMANDE
FACILE**

**PREUVES
CLINIQUES**

**ASSISTANCE
CONTINUE**

Medtronic
Further, Together*

*Avancer, ensemble

LE CONFORT C'EST UNE TECHNOLOGIE DE CONFIANCE

La conception de la ligne d'échantillonnage apporte la fiabilité et la précision que vous êtes en droit d'attendre de la technologie Microstream™.

La tubulure résistant à la plicature est conçue pour limiter les interruptions du débit d'oxygène et les alertes qui en résultent.

L'oxygène est administré en nuage par des orifices entourant la bouche et le nez, pour assurer une administration sans modifier les mesures ou les formes d'onde.

Les pinces nasales permettent de réaliser un prélèvement dans les deux narines.

La technologie Uni-junction™ est conçue pour garantir l'échantillonnage efficace des patients qui alternent entre respiration buccale et nasale, même à de faibles volumes respiratoires.

La pelle de récupération buccale permet de capturer le CO₂ des patients respirant par la bouche.

**AFFICHER LE
SITE WEB**

Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

**LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS**

**LE CONFORT
POUR VOUS**

**MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE**

**COMMANDE
FACILE**

**PREUVES
CLINIQUES**

**ASSISTANCE
CONTINUE**

Medtronic
Further. Together*

*Avancer, ensemble

LE CONFORT POUR UNE UTILISATION AMÉLIORÉE

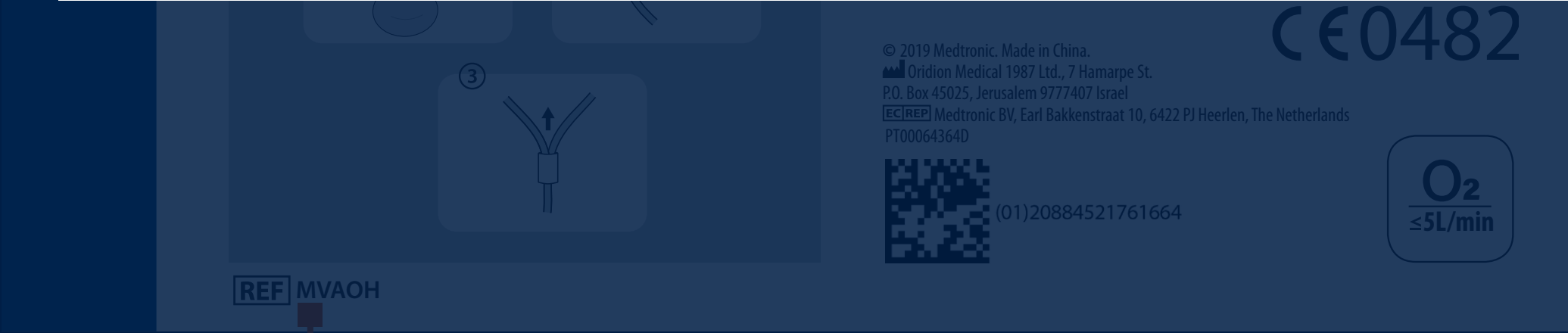
Notre nouveau conditionnement vous permet d'identifier et de placer rapidement la ligne d'échantillonnage adéquate pour chaque patient.

TERMINOLOGIE

CATÉGORIE :	MV (ligne d'échantillonnage Microstream™ Advance Filter Line) ML (ligne d'échantillonnage Microstream™ Luer)
TAILLE :	A (Adulte - y compris adulte-pédiatrique et adulte-intermédiaire) P (Pédiatrique uniquement) I (Nourrisson/néonatal)
TYPE DE LIGNE D'ÉCHANTILLONNAGE :	I (Patient intubé) G (Cale-bouche Guardian) N (Nasal) M (Masque)
OXYGÈNE :	O (avec oxygène)
HUMIDITÉ :	HH (Humidité élevée) H (Hhumidité)
LONGUEUR :	L (Long) XL (Extra long)
QUANTITÉ :	100 indique une boîte de 100 unités

Durée prolongée
clairement
mentionnée
sur
l'étiquette

Instructions
pas à pas
faciles à
suivre



Les numéros de référence ont un code
alphabétique pour vous permettre
de reconnaître le type de ligne
d'échantillonnage et les accessoires inclus
VOIR LA TERMINOLOGIE >

Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS

LE CONFORT
POUR VOUS

MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE

COMMANDE
FACILE

PREUVES
CLINIQUES

ASSISTANCE
CONTINUE

LE CONFORT D'UNE COMMANDE SIMPLIFIÉE

Nous pouvons vous aider à passer vos commandes simplement. Grâce à notre guide de référence, vous pouvez facilement actualiser vos numéros de référence et obtenir les toutes dernières lignes d'échantillonnage Microstream™.

[TÉLÉCHARGER LE CATALOGUE](#)

Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS

LE CONFORT
POUR VOUS

MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE

COMMANDE
FACILE

PREUVES
CLINIQUES

ASSISTANCE
CONTINUE

Lignes d'échantillonnage de courte durée Microstream™ Advance

Les connecteurs **orange** désignent les lignes à courte durée d'utilisation. Conçus pour les moniteurs de capnographie Microstream™ et les moniteurs multiparamètres équipés de la technologie Microstream™.

Lignes d'échantillonnage de longue durée Microstream™ Advance

Les connecteurs **jaunes** désignent les lignes à longue durée d'utilisation. Conçus pour les moniteurs de capnographie Microstream™ et les moniteurs multiparamètres équipés de la technologie Microstream™.

Lignes d'échantillonnage Luer Microstream™

Les connecteurs **bleus** désignent les lignes d'échantillonnage luer. Utilisables avec la plupart des types de moniteurs sidestream avec un connecteur d'entrée luer standard.

Medtronic
Further, Together*

*Avancer, ensemble

UNE SOLUTION POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ PATIENT

Notre mission, soulager la douleur, améliorer la santé et prolonger la vie, est à l'origine de nos actions, notamment la recherche, le développement et les tests basés sur des normes strictes.

En matière de capnographie, il est essentiel de comprendre la dépression respiratoire pour progresser en permanence. Nous avons à cœur de sensibiliser, de proposer des formations et d'encourager le dépistage de la dépression respiratoire.



Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS

LE CONFORT
POUR VOUS

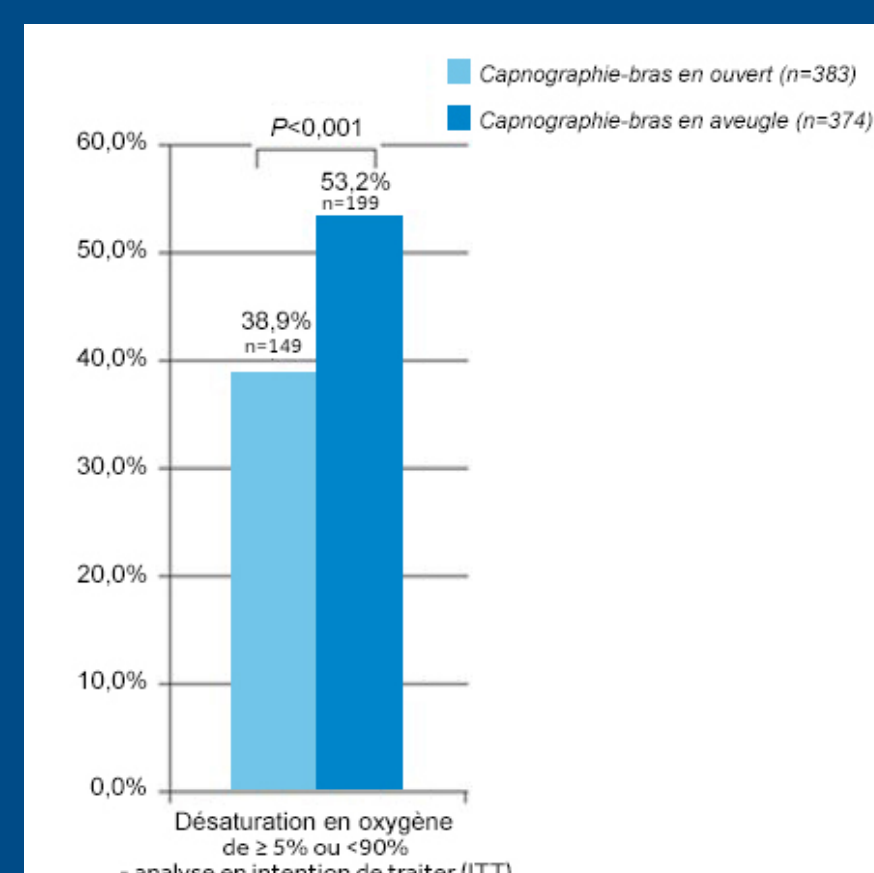
MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE

COMMANDE
FACILE

PREUVES
CLINIQUES

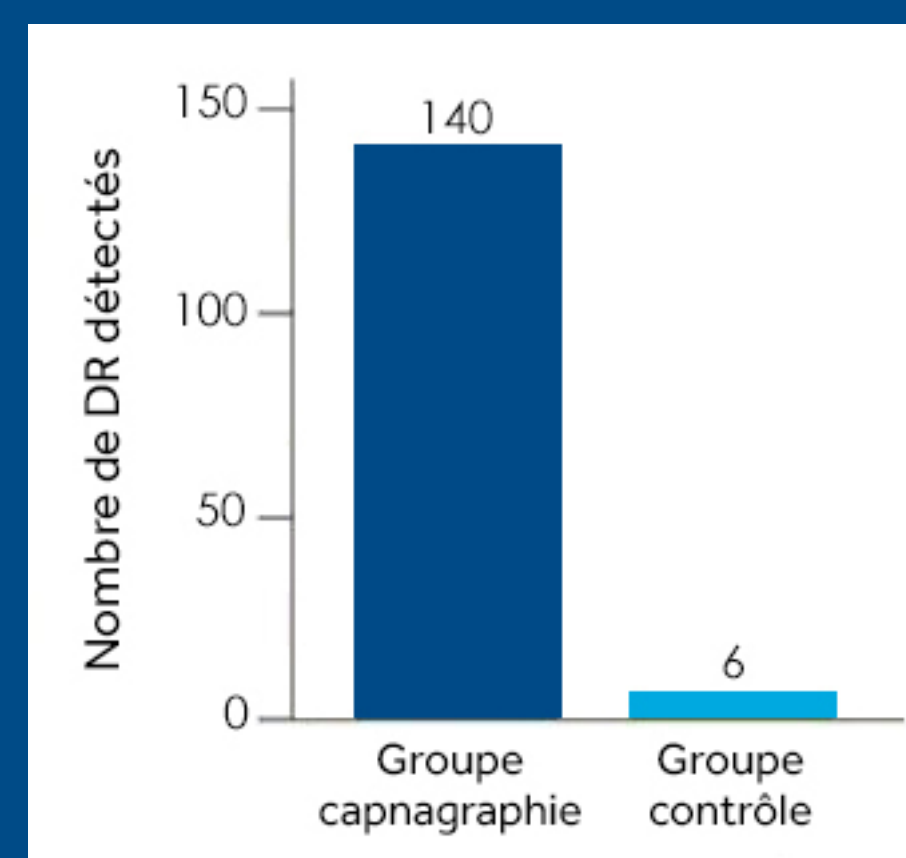
ASSISTANCE
CONTINUE

La capnographie peut améliorer la sécurité des patients



Une étude a randomisé 757 patients sous anesthésie par propofol pour la réalisation d'une coloscopie. Les données de 383 patients monitorés par capnographie et les données de 374 patients monitorés de manière standard ont été analysées afin d'évaluer si une intervention précoce basée sur les données fournies par le capnographe Capnostream 20 pouvait réduire le taux d'incidence de survenue de désaturation en oxygène artériel (SaO₂), définie comme une chute de SaO₂ $\geq 5\%$ ou une SaO₂ $< 90\%$.¹

Le monitoring continu améliore la détection de la dépression respiratoire



Une autre étude a inclus 54 patients hospitalisés pour une chirurgie orthopédique. Ces patients, potentiellement à risque d'apnée du sommeil obstructive et naïfs d'opioïdes, ont été randomisés : 29 patients dans le groupe capnographie et 25 patients dans le groupe contrôle. Le nombre de dépressions respiratoires (DR) a été reporté afin de déterminer si la capnographie est plus sensible dans leur détection que la surveillance standard par oximétrie de pouls et fréquence respiratoire. Les 146 DR sont survenus chez 17 patients (15 du groupe capnographie et 2 du groupe contrôle).²

‡Dépression respiratoire définie comme suit : FR ≤ 6 RPM, apnée > 20 secondes, EtCO₂ > 60 mmHg ou SpO₂ $< 88\%$. La FR et les apnées peuvent se mesurer dans les 2 groupes, la mesure du EtCO₂ n'était possible que par capnographie. La mesure de la SpO₂ n'était possible que dans le groupe contrôle.

1. Beitz A, Riphaut A, Meining A, et al. Capnographic monitoring reduces the incidence of arterial oxygen desaturation and hypoxemia during propofol sedation for colonoscopy: a randomized, controlled study (ColoCap Study). *Am J Gastroenterol*. 2012;107(8):1205–1212. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22641306/>

2. Hutchison R, Rodriguez L. Capnography and respiratory depression. *Am J Nurs*. 2008;108(2):35–39. https://journals.lww.com/ajnonline/Abstract/2008/02000/Capnography_and_Respiratory_Depression.23.aspx

Medtronic
Further, Together*

*Avancer, ensemble

LE CONFORT C'EST OBTENIR L'ASSISTANCE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Nous sommes votre partenaire à chaque étape du processus de mise en place de la capnographie. Nous vous proposons la formation, la maintenance et l'assistance dont vous avez besoin.

NOUS CONTACTER



Présentation de la
gamme de lignes
d'échantillonnage
Microstream™ Luer et
Microstream™ Advance

LE CONFORT
POUR VOS PATIENTS

LE CONFORT
POUR VOUS

MANIABILITÉ
AMÉLIORÉE

COMMANDE
FACILE

PREUVES
CLINIQUES

ASSISTANCE
CONTINUE



Medtronic France S.A.S.
9, boulevard Romain Rolland
75014 Paris
Tél. : 01 55 38 17 00
Fax : 01 55 38 18 00
RCS Paris 722 008 232
www.medtronic.fr

À destination des anesthésistes, pneumologues, réanimateurs, prestataires de service et infirmières.
Les lignes de prélèvement de l'ETCO₂ Microstream™ sont des dispositifs médicaux de classe I, fabriqué par Oridion Medical.
Les lignes de prélèvement de l'ETCO₂ sont destinés à échantillonner le CO₂ oral et nasal et à administrer de l'oxygène supplémentaire via le nez et la bouche. Lire attentivement les notices des dispositifs avant toute utilisation.

IMPORTANT : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

À destination des professionnels de santé. Document validé en format digital, ne pas imprimer.
UC202111274 FF © Medtronic France 2021. Créé en Novembre 2020. Tous droits réservés

Medtronic
Further, Together*

*Avancer, ensemble