

NOUVEAU DESIGN **FLEXIBLE** CONFORTABLE

OxyMask™* EtCO₂
avec connecteur
Microstream™



Capture des échantillons de CO₂ et délivre un supplément d'oxygène afin de vous permettre de surveiller attentivement l'état respiratoire de vos patients.



Ligne d'échantillonnage
FilterLine™ avec connexion
rapide

Certifié technologie Microstream™

Vos patients comptent sur vous.

Et vous comptez sur une technologie précise de surveillance par capnographie pour vous aider à assurer leur sécurité.

*Avancer, Ensemble

Medtronic
Further, Together*

TRANSPARENT,
OUVERT
CONCEPTION
CONFORTABLE

Son design ouvert est conçu pour rassurer le patient en réduisant le sentiment de claustrophobie.

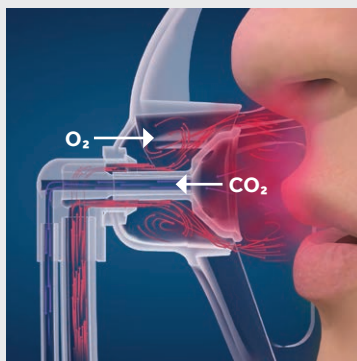


Figure 1

Débits†

Réglage du débit d'oxygène (l/min)	Concentrations approximatives d'O ₂ (% de FiO ₂)
1	24–25
2	27–32
4	34–40
6	42–48
8	49–55
10	53–58
12–15	59–65

Le système de masque ouvert OxyMask™ EtCO₂ avec connecteur Microstream™ est conçu pour délivrer un large éventail de niveaux d'O₂ et répond ainsi aux besoins cliniques du patient.

Il vous aide à répondre à différents besoins en matière d'oxygène. Augmentez ou diminuez simplement le débit de l'oxygène-mètre d'1 litre par minute (l/min) jusqu'à la vidange (> 15 l/min) pour délivrer une FiO₂ de 24 à 65 pour cent. Cela aide à maintenir la mesure de la SpO₂ souhaitée.

Le capuchon diffuseur directionnel triangulaire affine la forme des tourbillons d'oxygène et dirige le flux vers le nez et la bouche du patient. Bien que le dioxyde de carbone expiré s'échappe par les ouvertures du masque, des échantillons en sont prélevés par le capuchon diffuseur (Figure 1).

Le capuchon diffuseur est fixé à une ligne d'échantillonnage FilterLine™. Il peut être raccordé à tout dispositif de capnographie Microstream™ ou moniteur fonctionnant avec la technologie Microstream™ pour des mesures de CO₂.

L'OxyMask™ etCO₂ avec connecteur Microstream™ offre :

- Une intégration facile avec la technologie existante pour la gestion de l'oxygénation et de la ventilation.
- Un échantillonnage nasal et oral du CO₂.
- Un accès pour les procédures d'endoscopie haute et de bronchoscopie.
- Une administration de liquides et de traitements oraux sans retrait du masque.
- Une titration flexible en oxygène, de 1 à 15 l/min avec une FiO₂ de 24 à 65 pour cent, tout en surveillant le CO₂ expiré.
- Trois tailles disponibles pour satisfaire la quasi-totalité des patients.

CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ PENDANT LA SÉDATION PROCÉDURALE

Favorise la détection
précoce d'une atteinte
respiratoire^{1,2}.



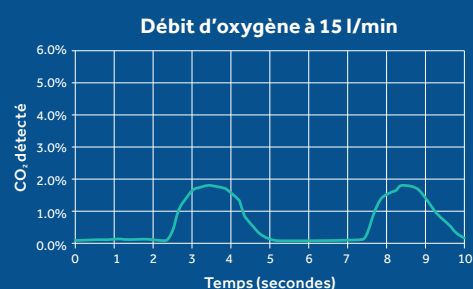
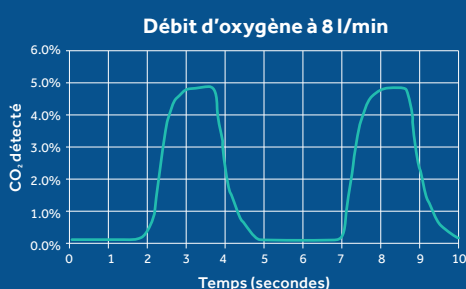
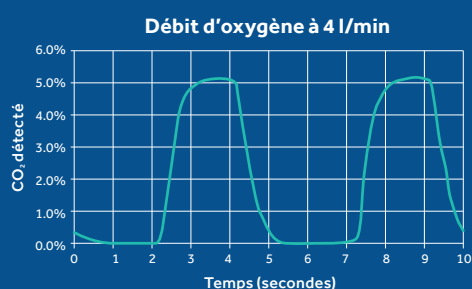
Technologie Microstream™ authentique, conçue pour offrir une image de l'oxygénation et de la ventilation.

La technologie Microstream™ offre :

- Un suivi continu des événements d'apnée, du CO₂ et des mesures de la fréquence respiratoire.
- Une technologie intelligente de gestion des alarmes pour favoriser la réduction de l'alarme de nuisance.
- Une indication précoce de l'évolution de la ventilation en temps réel.

Suivi des tendances du CO₂ de fin d'expiration à divers débits d'oxygène jusqu'à 15 litres par minute

Exemple de tracés de formes d'ondes :



BON AJUSTEMENT. POSITION PRÉCISE. DES RESULTATS QUI IMPORTENT AUX PATIENTS.

Un ajustement et
une position qui
vous conviennent
pour votre
OxyMask™ EtCO₂
avec connecteur
Microstream™.

L'OxyMask™ EtCO₂ avec connecteur Microstream™ fonctionne mieux lorsqu'il est placé sous les yeux du patient et qu'il englobe le dessous du menton.

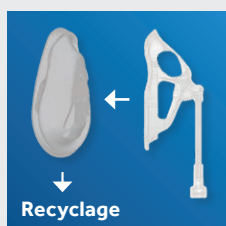


Figure A

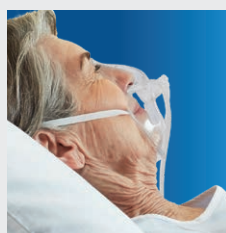


Figure B



Figure C

Suivre ces étapes pour placer correctement le masque :

1. Retirer le masque de l'emballage et recycler ou jeter la garniture en plastique (Figure A).
2. Placer le masque sur le visage en positionnant l'élastique à une tension confortable sous les oreilles ou au sommet du crâne (Figure B).
3. Centrer la broche et le diffuseur entre le nez et la lèvre supérieure.
4. Ajuster la tubulure au raccord articulé pour atténuer une éventuelle torsion.
5. Fixer le connecteur universel situé à l'extrémité de la tubulure du masque à une source d'oxygène. Puis attacher le connecteur rapide de la ligne d'échantillonnage pour capnographie Microstream™ à un moniteur fonctionnant avec Microstream™ pour les tracés.
6. Ajuster le débit d'oxygène entre 1 et 15 l/min afin d'obtenir la saturation en oxygène ou le débit d'oxygène prescrits pour le patient.
7. Laisser le débit d'oxygène se stabiliser pour ce patient, puis faire une évaluation.
8. Ajuster le débit d'oxygène selon les besoins afin d'obtenir ou de maintenir la saturation en oxygène prescrite (Figure C).

Pour plus d'informations, vérifier l'emballage du produit.

Caractéristiques et références produit



OM-2125-MDT

OxyMask™ EtCO₂
avec connecteur
Microstream™

(adulte)

25 unités par boîte



OP-2125-MDT

OxyPlus™ EtCO₂
avec connecteur
Microstream™

(25 pour cent plus
grand que la taille
adulte)

25 unités par boîte



OK-2125-MDT

OxyKid™ EtCO₂
avec connecteur
Microstream™

(15–32 kg, 33–70 lb)

25 unités par boîte

† La FiO₂ réelle présente des variations. La fréquence respiratoire, la profondeur respiratoire et la distance entre le capuchon diffuseur et le visage modifient les performances. Le débit réel requis doit être prescrit conjointement à l'utilisation d'un oxymètre de pouls.

1. P.Jabre, X.Combes, F.Adnet. Place de la surveillance de la capnographie dans les détresses respiratoires aiguës. Réanimation (2010) 19, 633–639
2. Khanna et al. Prediction of Opioid-Induced Respiratory Depression on Inpatient Wards Using Continuous Capnography and Oximetry: An International Prospective, Observational Trial. Anesth Analg 2020; 131(4): 1012–24. Design de l'étude : Etude prospective, multicentrique, post-commercialisation. Nombre de patients : Les données de 1335 patients, ayant reçu des opioïdes par voie parentérale et ayant bénéficié du moniteur Capnostream ont été analysées. Produit : Moniteur de chevet portable Capnostream 20p ou 35. Objectif principal : Déterminer et valider un outil permettant d'identifier les patients à risque de détresse respiratoire (DR) lors de l'administration des opioïdes par voie parentérale à l'hôpital. Cet outil permettra de donner un score en fonction du risque de DR. Critère d'évaluation principal : L'incidence des épisodes de DR, mesurée par la capnographie et par la saturation pulsée en oxygène en association avec les données cliniques, permettront de calculer ce score. Résultat de l'objectif principal : Un ou plusieurs épisodes de DR ont été détectés dans 614 (46%) des 1335 patients. Un modèle de régression linéaire multivariée avec une aire sous la courbe de 0,740 a été développé en utilisant 5 variables indépendantes : âge ≥ 60 ans, sexe, précédente consommation d'opioïdes, troubles du sommeil et insuffisance cardiaque chronique. L'outil de prédiction du risque de DR PRODIGY a permis de définir 3 catégories de patients : risque de DR faible/intermédiaire/élevé. L'analyse statistique a montré une séparation significative entre les patients avec et sans détresse respiratoire (P < 0,001) et un rapport de cotes de 6,07 (intervalle de confiance [IC] de 95 %, 4,44–8,30 ; P < 0,001) entre les groupes à haut risque et à faible risque.

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

IMPORTANT : consultez la notice pour obtenir les instructions complètes, les contre-indications, les avertissements et les précautions.
À destination des Anesthésistes, Pneumologues, Réanimateurs, prestataires de service et Infirmières
Les Masques OxyMask™ sont des dispositifs médicaux de classe I. OxyMask™ est distribué par Medtronic.
fabriqué par SouthMedic. Les Masques OxyMask™ sont destinés à échantillonner le CO₂ oral et nasal et à administrer de l'oxygène supplémentaire via le nez et la bouche.
Les lignes de prélèvement de l'ETCO₂ Microstream™ sont des dispositifs médicaux de classe I, fabriqué par Oridion Medical, CE 0482. Elles sont destinées à échantillonner le CO₂ oral et nasal et à administrer de l'oxygène supplémentaire via le nez et la bouche. Lire attentivement la notice des dispositifs avant toute utilisation. Réservé aux professionnels de santé. UC202113626 FF © 2021 Medtronic, France. Créé en Novembre 2020. Tous droits réservés. Crédit photos: Medtronic

Medtronic