

# MICROSTREAM<sup>MC</sup> SOLUTIONS DE CAPNOGRAPHIE



[medtronic.com](https://www.medtronic.com)\*

\*Le contenu du site vise un public mondial et n'est pas spécifique au public canadien.  
© 2016 Medtronic. Tous droits réservés. Le logo Medtronic et plus loin, ensemble  
sont des marques de commerce de Medtronic. MC\* est une marque de commerce du  
titulaire de marque. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété d'une  
société affiliée à Medtronic. Licence de Santé Canada détenue par Covidien Ilc.  
Fabriqué par : Covidien Ilc, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048 États-Unis  
CA-PMR-0054-F Rev. 04/2016

8455, autoroute Transcanadienne 877-664-8926 (tél.)  
Saint-Laurent (Québec) H4S 1Z1 800-567-1939 (télééc.)

**Medtronic**

**Medtronic**  
Plus loin, ensemble

Cette brochure explique la façon dont la surveillance respiratoire, ou capnographie, peut aider les cliniciens à assurer la surveillance de la respiration d'un patient subissant une procédure avec sédation ou prenant des analgésiques.

La capnographie mesure le niveau de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) dans le gaz expiré du patient.

### **1. POURQUOI LA SURVEILLANCE RESPIRATOIRE EST-ELLE IMPORTANTE?**

Les médicaments peuvent ralentir la respiration et la fréquence cardiaque. La surveillance respiratoire permet aux cliniciens d'être avertis de tout changement subtil de la respiration.

### **2. COMMENT FONCTIONNE LA SURVEILLANCE RESPIRATOIRE?**

Un tube placé sous le nez du patient est relié à un moniteur, ainsi qu'à une source d'oxygène au besoin. Les pinces de plastique insérées dans les narines et la « pelle » placée devant la bouche prélèvent des échantillons de gaz expiré. Ceux-ci sont acheminés au moniteur pour mesurer et analyser en continu le niveau de CO<sub>2</sub>. En cas de ralentissement de la respiration ou de respiration superficielle, l'alarme du moniteur se déclenchera, alertant ainsi les cliniciens.

### **3. L'ALARME DU MONITEUR EST AGAÇANTE. EST-ELLE NÉCESSAIRE?**

Oui. Le déclenchement de l'alarme peut signaler une respiration superficielle. L'alarme indique que le patient devrait prendre une respiration profonde. Elle lui rappelle de respirer profondément. L'alarme sert également à alerter le clinicien de tout changement de la respiration du patient.

### **4. LE PATIENT PEUT-IL BOIRE LORS DE LA SURVEILLANCE?**

Les activités post-opératoires de routine, comme boire de petites gorgées d'eau ou sucer des glaçons, ne nuisent pas à la surveillance par capnographie. Cependant, c'est le clinicien qui détermine si le patient peut avoir de l'eau ou des glaçons.

### **5. PENDANT COMBIEN DE TEMPS LES PATIENTS SONT-ILS SURVEILLÉS?**

En général, la surveillance se poursuit jusqu'à ce qu'un médecin détermine avec assurance qu'il n'y a plus de risque de ralentissement de la respiration ou de respiration superficielle.