

La **POMPE ON-Q* AVEC BOUTON D'INJECTION DE BOLUS** délivre une perfusion continue (basale) et est équipée d'un dispositif à bolus qui permet au patient ou au prestataire de soins d'ajouter, toutes les 20 ou 30 minutes, une dose d'analgésique de 3 ml en plus du débit basal.

La **POMPE ON-Q* AVEC RÉGULATEUR DE DÉBIT VARIABLE SELECT-A-FLOW* & BOUTON D'INJECTION DE BOLUS** propose un contrôle personnalisé avec titrage et possibilité d'actionner et de couper l'analgésie. Son dispositif à bolus permet également d'ajouter une dose d'analgésique toutes les 20 ou 30 minutes.



GESTION DE LA PERFUSION

POINTS CLÉS

Clamp de la tubulure – Assurez-vous que le clamp est ouvert. Vérifiez les coudes éventuels dans la tubulure. Si la tubulure est pincée, malaxez-la afin de faciliter l'écoulement. Ne cassez pas le clamp. Il sert à stopper la perfusion si nécessaire (voir Surveillance du patient).

Filtre – Ne fixez pas le filtre à l'aide de ruban adhésif et ne recouvrez pas le filtre à air et à particules intégré.

Régulateur de débit – situé à l'extrémité de la tubulure du diffuseur. Afin d'obtenir des débits précis, son emplacement est important :

- **Pompe ON-Q* avec bouton d'injection de bolus** – la commande est à l'intérieur du dispositif de bolus. Le dispositif doit être porté à l'extérieur des vêtements du patient et maintenu à température ambiante.
- **Pompe ON-Q* avec régulateur de débit variable SELECT-A-FLOW* et bouton d'injection de bolus** – Le débit est commandé par le régulateur de débit. Le régulateur de débit doit être porté à l'extérieur des vêtements du patient et maintenu à température ambiante.

Le régulateur de débit ne peut pas être en contact avec de la chaleur, de la glace ou un traitement par le froid.

Cathéter – Selon le traitement, un cathéter de bloc nerveux périphérique peut être mis en place par l'anesthésiste ou un cathéter SOAKER* / SILVERSOAKER* peut être mis en place par le chirurgien à proximité du site opératoire.

REMARQUE Le cathéter SILVERSOAKER* est un cathéter recouvert d'un revêtement antimicrobien en argent. L'agent antimicrobien lui confère une couleur dorée, ce qui est normal.

Sortie du patient de l'hôpital – Si le patient est autorisé à utiliser le système ON-Q* chez lui, remettez-lui les directives destinées au patient.

INFORMATION CONCERNANT LE LATEX

Aucun latex n'est présent sur le trajet du liquide ou en contact avec l'homme.

STATUT DE PERFUSION

- Compte tenu du débit lent, une modification de l'aspect et de la taille de la pompe peut ne pas être visible au cours des premières 24 heures suivant le début de la perfusion.

- Le niveau du liquide n'est pas visible dans la pompe. La tubulure reste transparente et vous ne verrez pas le médicament s'écouler dans la tubulure.
- Au fil du temps, le sac externe de la pompe devient plus souple et des plis commencent à se former dans le sac.
- Le ballon de la pompe va progressivement diminuer à mesure que le médicament sera délivré.

PERFUSION TERMINÉE

- La perfusion est terminée lorsque la durée d'administration est écoulée et que la pompe ON-Q* n'est plus gonflée. Un tube rigide est perceptible au centre du diffuseur.
- Enlevez la pompe en respectant le protocole en vigueur dans votre établissement.
- Retrait du cathéter – Respectez les instructions du médecin afin de retirer le cathéter. Pour les cathéters ON-Q*, consultez le mode d'emploi du produit pour connaître les instructions complètes, en gardant ceci à l'esprit :

1. Retirez tout pansement et dispositif de fixation du site d'entrée du cathéter.
2. Saisissez le cathéter près de la peau et tirez doucement afin de le retirer. Le cathéter doit s'enlever facilement. Lors du retrait, ne tirez pas le cathéter avec force ni brusquement.

ATTENTION

- Si vous rencontrez une résistance ou si le cathéter s'étire, **ARRÊTEZ**. Si vous continuez de tirer, le cathéter pourrait se rompre.
- Ne coupez pas le cathéter et ne le retirez pas avec force.
- Une fois le cathéter retiré, vérifiez la présence d'un repère noir à l'extrémité distale du cathéter afin de vous assurer que celui-ci a été retiré dans son intégralité.
- 3. Pansez le site d'insertion comme il se doit.
- 4. Jetez le cathéter selon le protocole standard de l'hôpital.

ATTENTION

- Exclusivement à usage unique. Ne pas stériliser, remplir ou utiliser à nouveau.
- Conformément aux instructions du médecin, protégez la pompe et le site d'entrée du cathéter de tout contact avec de l'eau.

SURVEILLANCE DU PATIENT

Si l'un des symptômes suivants est observé, fermez le clamp de la tubulure et informez-en immédiatement le médecin :

- Augmentation de la douleur
- Fièvre, frissons, sueur
- Troubles de la vessie ou troubles intestinaux
- Difficultés respiratoires
- Rougeur, sensation de chaleur, écoulement ou saignement excessif au site du cathéter
- Douleur, gonflement ou ecchymose importante autour du site du cathéter
- Étourdissement, léger vertige
- Vision trouble
- Tintement, bourdonnement dans les oreilles
- Goût de métal dans la bouche
- Engourdissement et/ou picotements autour de la bouche, dans les doigts ou dans les orteils
- Somnolence
- Confusion

Précautions concernant le patient : Le patient peut ressentir une perte de contrôle moteur ou de sensation au niveau du membre affecté ou de la zone d'intervention. Assurez-vous que les mesures adéquates sont prises pour éviter toute blessure au patient. Soyez prudent lorsque vous posez des objets chauds ou froids sur une zone engourdie.

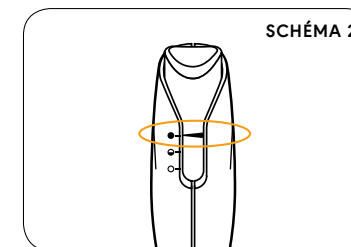
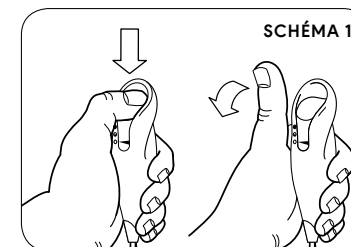
ADMINISTRER UN BOLUS

Pompe ON-Q[®] avec bouton d'injection de bolus et pompe ON-Q[®] avec régulateur de débit variable SELECT-A-FLOW[®] et bouton d'injection de bolus

Si les patients ressentent une douleur aiguë, ils peuvent s'administrer un bolus de 3 ml :

- Pour administrer le médicament : Appuyez sur le bouton VERT du dispositif de bolus jusqu'à entendre un clic, puis relâchez (**Schéma 1**).
- Le bouton reste enfoncé et remonte lentement en 20 ou 30 minutes.

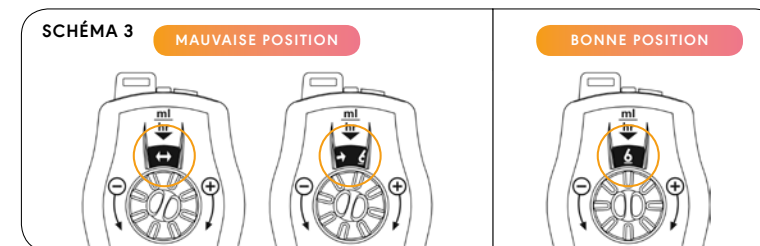
Le dispositif sera disponible pour une nouvelle dose entière lorsque la jauge indiquera que le dispositif est rempli (**Schéma 2**).



MODIFIER LE DÉBIT

Pompe ON-Q[®] avec régulateur de débit variable SELECT-A-FLOW[®] et bouton d'injection de bolus

1. Insérez le bouton du cadran-sélecteur sur le dispositif SELECT-A-FLOW[®].
 2. Tournez le bouton jusqu'à obtenir le nouveau débit. Vérifiez le débit en vous assurant que le chiffre visible dans la fenêtre est aligné avec le repère « ml/h ▼ » sur le dispositif SELECT-A-FLOW[®] (**Schéma 3**).
- La sensation tactile permet à l'utilisateur de s'assurer que le débit sélectionné est défini.



3. Retirez le bouton du cadran-sélecteur du dispositif et rangez-le à un endroit sûr en vue de sa réutilisation.

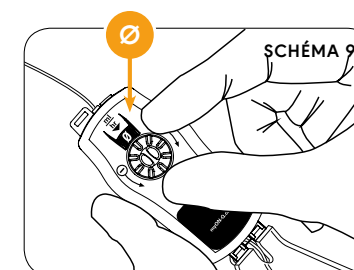
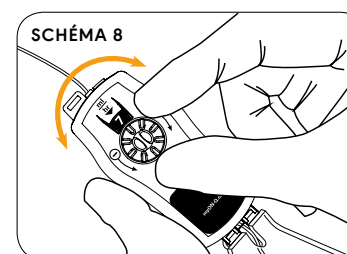
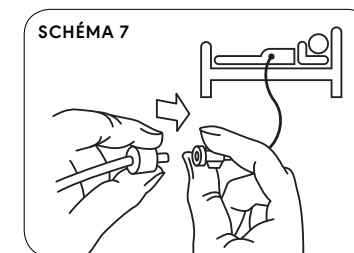
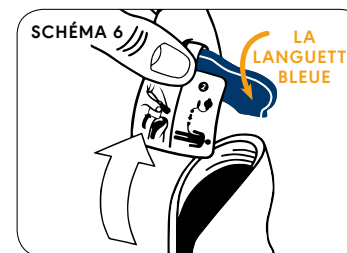
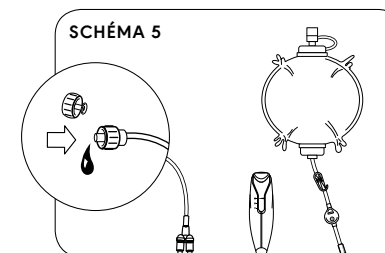
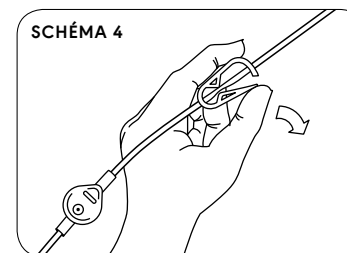
AMORÇAGE ET DÉMARRAGE DE LA PERFUSION

POMPE ON-Q* AVEC BOUTON D'INJECTION DE BOLUS

1. Ouvrez le clamp de la tubulure (**Schéma 4**).
2. Retirez le capuchon blanc de l'extrémité distale. La pompe est amorcée dès que du liquide apparaît à l'extrémité de la tubulure. Remplacez le capuchon (**Schéma 5**).
3. Retirez la languette d'amorçage bleue du dispositif de bolus et jetez-la (**Schéma 6**). Le dispositif est prêt à être utilisé lorsque le bouton VERT est entièrement remonté, au bout de 20-30 minutes. **ATTENTION** Vérifiez que la languette a été retirée avant de connecter le raccord de la tubulure au cathéter du patient.
4. Retirez le capuchon blanc de l'extrémité distale et connectez la tubulure amorcée au cathéter du patient (**Schéma 7**). Vérifiez que la connexion est correctement effectuée.

POMPE ON-Q* AVEC RÉGULATEUR DE DÉBIT VARIABLE SELECT-A-FLOW* & AVEC BOUTON D'INJECTION DE BOLUS

1. Ouvrez le clamp de la tubulure pour en commencer l'amorçage (**Schéma 4**).
2. Retirez le capuchon blanc de l'extrémité distale. Le bolus est amorcé dès que du liquide apparaît à l'extrémité de la tubulure. Remplacez le capuchon (**Schéma 5**).
3. Pour commencer l'amorçage du dispositif SELECT-A-FLOW*, réglez le bouton du dispositif sur le débit maximum pour raccourcir le temps d'amorçage. Vérifiez que le chiffre visible dans la fenêtre est aligné avec le repère ml/h ▼ (**Schéma 8**).
4. Une fois tout l'air extrait de la tubulure et lorsque du liquide est visible à l'extrémité du connecteur luer-lock, le canal du dispositif SELECT-A-FLOW* est amorcé. Remettez le bouton du dispositif SELECT-A-FLOW* sur Ø, position off et remplacez le capuchon de la tubulure jusqu'à ce que le dispositif soit prêt (**Schéma 9**).
5. Retirez la languette d'amorçage bleue du dispositif de bolus et jetez-la (**Schéma 5**). Le dispositif est prêt à être utilisé lorsque le bouton VERT est entièrement remonté, au bout de 20-30 minutes. **ATTENTION** Vérifiez que la languette a été retirée avant de connecter le raccord de la tubulure au cathéter du patient.
6. Retirez le capuchon blanc de l'extrémité distale et connectez la tubulure amorcée au cathéter du patient (**Schéma 7**). Vérifiez que la connexion est correctement effectuée.



Vous trouverez les instructions complètes, ainsi que les précautions et avertissements, dans le mode d'emploi spécifique au modèle de système ON-Q*.

Les diffuseurs ON-Q* sont des dispositifs médicaux de classe IIb portant le marquage CE pour l'administration continue d'anesthésiques locaux sur ou autour d'une plaie due à une intervention chirurgicale et/ou à proximité de nerfs dans le cadre d'une anesthésie régionale préopératoire, périopératoire et postopératoire et/ou de la prise en charge de la douleur. Ces produits ne doivent pas être utilisés avec le sang, les produits sanguins, les lipides, les émulsions lipidiques ou la nutrition parentérale. Organisme notifié : BSI (CE 0086). Fabricant : Avanos Medical, 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, USA. Lire attentivement les mises en garde, avertissements et instructions de la notice d'utilisation. Seule la prestation liée à l'utilisation des diffuseurs ON-Q* est inscrite au Titre I de la liste mentionnée à l'article L 165-1 du Code de la sécurité sociale.

Tous les dispositifs médicaux comportent des risques inhérents. Reportez-vous à la notice du produit pour les **indications, précautions, avertissements** et **contre-indications**. Le non-respect de la notice du produit pourrait mettre en péril la sécurité du patient. Le médecin est tenu de prescrire et d'administrer les médicaments conformément aux instructions fournies par le fabricant du médicament.

*Marque déposée ou marque d'Avanos Medical, Inc., ou de ses affiliés. © 2019 AVNS. Tous droits réservés. HC301-00-FR