


Si vous avez le moindre doute ou une question concernant une étape de la procédure, nous vous prions de vous référer à la VIDÉO DE FORMATION POUR L'INSERTION ET LE RETRAIT D'EVERSENSE disponible à l'adresse <https://www.ascensia-diabetes.ch/fr-CH/eversense-e3/health-care-professionals/resource-library/>, pour accéder à l'ensemble des instructions et des illustrations.

I = Infirmier/Infirmière
M = Médecin certifié*
 = Exercer une pression

* Réservé aux professionnels certifiés Ascensia/Eversense

→ Insertion du capteur

RASSEMBLEZ LE MATÉRIEL

- I** + **M** : Lavez-vous les mains
- I** : Rassemblez le matériel et vérifiez en l'état et la date limite de consommation :
 - ▶ Transmetteur intelligent, adhésifs, kit d'insertion, capteur, kit de procédure
 - ▶ Gants stériles ▶ Lidocaïne
 - ▶ Désinfectant conforme au plan d'hygiène du cabinet/de la clinique
- I** : Renseignez-vous sur d'éventuelles allergies. Demandez au patient de confirmer que son taux de glycémie se situe dans l'intervalle cible pour l'intervention
- I** : Ouvrez l'emballage en plastique du kit de procédure

MARQUEZ L'EMPLACEMENT DU CAPTEUR

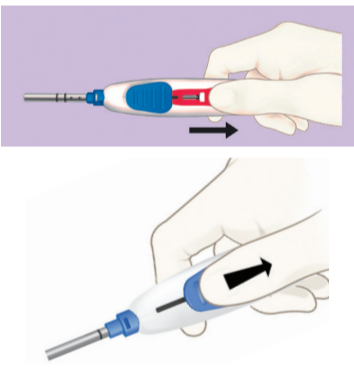
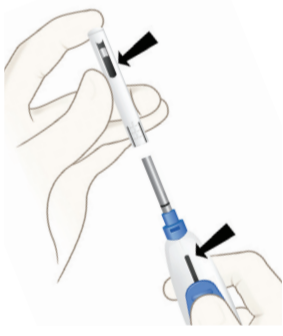

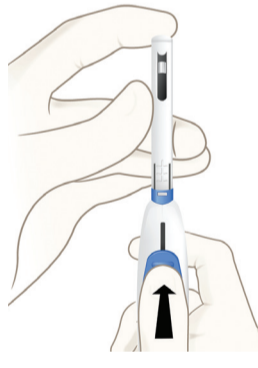
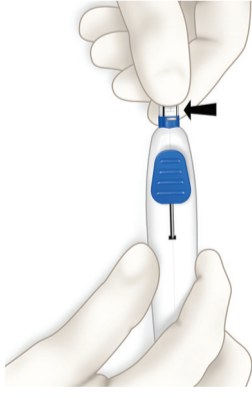

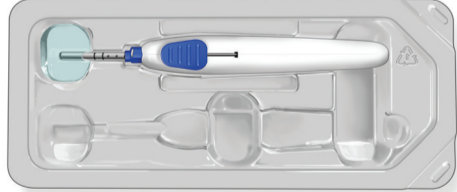
- M** : Lavez-vous les mains
- M** : Essuyez la peau au niveau de l'emplacement prévu pour l'incision avec de l'alcool et laissez sécher
- M** : Utilisez le marqueur dermatographique pour marquer les bords du transmetteur intelligent
- M** : Utilisez le modèle d'incision pour marquer les lignes horizontales et verticales
- I** : Placez le patient en position allongée sur le côté, avec le bras bien à plat à l'horizontale
- M** : Ouvrez l'emballage du kit d'insertion et celui du kit du capteur sur une surface plate et propre servant de zone stérile

LAVEZ ET DÉSINFECTEZ-VOUS LES MAINS, ENFILEZ DES GANTS STÉRILES ET PRÉPAREZ LE CHAMP STÉRILE

- M** : Lavez et désinfectez-vous les mains, enfiler des gants stériles et préparez le champ stérile
- I** : Présentez le plateau avec les instruments

PRÉPAREZ LE CAPTEUR

- M** : Extrayez les instruments, retirez l'ergot de sécurité rouge, testez la glissière bleue à deux reprises, laissez la glissière bleue en position avancée et verrouillée, remplacez les instruments sur le plateau
- I** : Ajoutez 10 ml de solution saline, présentez le support du capteur
- M** : Placez le support du capteur sur le champ stérile et enlever le capuchon inférieur (voir les images ci-dessous pour plus d'informations).


<p>M</p> <p>1. Extrayez les outils, retirez l'ergot de sécurité rouge et rétractez la canule en faisant glisser la glissière bleue.</p> 	<p>2. Tenez l'outil d'insertion légèrement à la verticale, tenez bien la pointe du support de fixation du capteur. Alignez la rainure du support de fixation du capteur sur celle de l'outil d'insertion.</p> 	<p>3. Faites glisser lentement le support sur la canule et insérez-la de sorte que les deux triangles se touchent au niveau de la pointe.</p> 	<p>4. Tenez fermement la pointe du support de fixation du capteur tout en faisant avancer délicatement la glissière bleue jusqu'à ce qu'elle recouvre le capteur.</p> 
<p>5. Appuyez sur les nervures du support du capteur pour l'enlever.</p> 	<p>6. Assurez-vous que le capteur se trouve à l'intérieur de la canule.</p> 	<p>7. Remplacez l'outil d'insertion avec le capteur sur le plateau. Vérifiez que la canule est recouverte de solution saline et s'hydrate pendant au moins cinq minutes. Ajoutez de la solution saline si besoin.</p> 	

PRÉPARATION DE LA ZONE : D'INCISION DÉSINFECTER ▶ COUVRIR ▶ ANESTHÉSIE


- I** : Préparez un désinfectant
- M** : Désinfectez 3 fois au niveau de l'emplacement prévu pour l'incision : laissez le désinfectant sécher entre chaque passage, drapiez
- I** : Prenez la seringue et la lidocaïne
- M** : Injectez 1 ml au niveau de la ligne d'incision et 1 ml le long de la poche pour anesthésier la zone
- M** : Attendez quelques minutes, vérifiez que cela fait effet, et injectez davantage de lidocaïne si nécessaire




2. EFFECTUEZ L'INCISION

- M** : Tenez le scalpel comme un stylo et faites une incision d'environ 5 mm de long et de 3 à 5 mm de profondeur. 

3. RÉALISEZ LA POCHE (SI BESOIN, VISIONNEZ LA VIDÉO DE FORMATION POUR L'INSERTION ET LE RETRAIT DU CAPTEUR EVERSENSE)



- M** : Assurez-vous que vos doigts sont placés sur le dessus et les côtés du dissecteur émoussé et insérez le dissecteur dans l'incision à un angle de 45 degrés jusqu'à ce que les entretroises touchent la peau. Quand les entretroises sont en contact avec la peau et sans aucun doigt sous l'outil, posez à plat et poussez vers l'avant en suivant la ligne verticale 

5. SÉCHEZ, REFERMEZ ET RECOUVREZ L'INCISION. MONTREZ LES SOINS À PRATIQUER APRÈS UNE INCISION

- M** : Appuyez pendant au moins 3 minutes jusqu'à ce que le sang s'arrête de couler ; consultez à nouveau la section Soigner une incision 
- M** : Posez des Steri-Strips™, retirez le drapage sans toucher la peau du patient, et appliquez des pansements Tegaderm™

4. INSÉREZ LE CAPTEUR

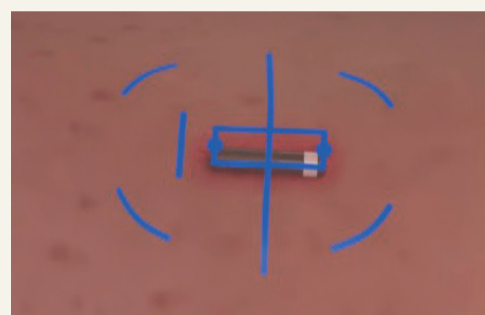
(si besoin, visionnez la vidéo de formation pour l'insertion et le retrait du capteur Eversense)

- M** : Introduisez l'outil d'insertion à 45 degrés (jusqu'à 90 degrés) pour localiser la poche, mettez l'outil à plat et insérez-le dans la poche jusqu'à ce qu'il se trouve entre les marquages 
- M** : Tenez fermement l'instrument et débloquez la glissière bleue en appuyant sur son extrémité arrière puis rétractez
- M** : Retirez l'outil d'insertion et vérifiez la pointe de la canule de l'outil pour vous assurer que le capteur est bien dans la poche 


→ Retrait (Renseignez-vous sur les éventuelles allergies)

REPÉREZ ET MARQUEZ LE CAPTEUR. MARQUEZ LA LIGNE D'INCISION

- M** : Patient en position verticale, désinfectez la peau, marquez les points de repère sur chaque extrémité palpable
- I** : Placez le patient en position allongée sur le côté, avec les repères sur le bras orientés vers le plafond, et avec le coude et l'épaule à la même hauteur
- I** : Utilisez le transmetteur intelligent et le guide de positionnement de l'application Eversense CGM afin de trouver un signal optimal ; marquez les 4 coins avec un marqueur dermatographique
- M** : Palpez et marquez les extrémités du capteur avec de petites lignes horizontales ; et délimitez toute la zone du capteur par un rectangle. Tracez une ligne horizontale à travers le centre du rectangle, comme indiqué
- M** : Tracez une ligne d'incision d'environ 5 à 6 mm de large (jusqu'à 8 mm), 3 à 5 mm sous l'extrémité distale du rectangle




EFFECTUEZ L'INCISION

- M** : Réalisez une incision d'environ 5 à 6 mm de largeur (jusqu'à 8 mm) et de 5 mm de profondeur ; vérifiez que l'incision est uniforme d'un bord à l'autre et qu'elle ait pénétré le derme 
- M** : Arrêtez et contrôlez tout éventuel saignement avant de procéder à l'insertion de la pince

INSÉREZ LA PINCE ET RETIREZ LE CAPTEUR

(si besoin, visionnez la vidéo de formation pour l'insertion et le retrait du capteur Eversense)

- M** : Placez le pouce et l'index/majeur de votre main non dominante sur les contours de la ligne horizontale pour tendre la peau
- M** : Appuyez délicatement sur la lèvre inférieure de l'incision et introduisez uniquement la pointe de la pince à un angle de 30 degrés. Sans l'enfoncer, ouvrez et fermez la pince entre 3 et 5 fois sur une largeur supérieure aux contours du rectangle
- M** : Continuez à appuyer délicatement sur la lèvre inférieure de l'incision, ouvrez la pince sur toute la largeur de l'incision et faites avancer la pince jusqu'à la ligne horizontale. Refermez complètement et délicatement la pince. En l'absence d'interstice entre les mâchoires de la pince : maintenez la pince en position dans l'incision, rouvrez-la et soulevez légèrement le poignet pour augmenter l'angle de la pince, puis refermez-la délicatement
- M** : En présence d'un interstice entre les mâchoires de la pince, le capteur est saisi : tournez le poignet d'un quart de tour pour retirer le capteur
- M** : Appuyez pendant plusieurs minutes jusqu'à ce que le sang s'arrête de couler ; consultez à nouveau la section Soigner une incision 
- M** : Posez des Steri-Strips™, retirez le drapage sans toucher la peau du patient, et appliquez des pansements Tegaderm™ à l'aide d'une compresse

LAVEZ-VOUS LES MAINS, ENFILEZ DES GANTS STÉRILES ET PRÉPAREZ LE CHAMP STÉRILE

- M** : Lavez et désinfectez-vous les mains, enfiler des gants stériles, ordonnez les instruments et placez-les à portée de main :
 - ▶ Retirez le capuchon de l'aiguille de la seringue
 - ▶ Retirez la protection du scalpel ▶ Déverrouillez la pince

DÉSINFECTEZ ET DRAPEZ L'INCISION

- I** : Présentez/fournissez le désinfectant
- M** : Désinfectez 3 fois au niveau de l'emplacement prévu pour l'incision, laissez le désinfectant sécher entre les passages, et drapez

ADMINISTREZ UN ANESTHÉSANT

- M** : Injectez 0,5 à 1 ml d'anesthésiant au niveau de la ligne d'incision et 0,5 ml d'anesthésiant de chaque côté de la poche du capteur

VÉRIFIEZ QUE L'EFFET DE L'ANESTHÉSANT EST OPTIMAL

- M** : Attendez quelques minutes, vérifiez que cela fait effet, et injectez davantage de lidocaïne si nécessaire

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ? NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER !

Appelez le service clientèle d'Ascensia Diabetes Care au 061 544 79 90 ou contactez-nous en ligne sur www.ascensia-diabetes.ch



Distribué par :
Ascensia Diabetes Care Switzerland AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel | Switzerland
061 544 79 90 | ascensia-diabetes.ch

Fabriqué par : Senseonics, Inc.
20451 Seneca Meadows Parkway
Germantown, MD 20876-7005 USA