

In caso di domande sulle singole fasi della procedura, consultare le istruzioni e le illustrazioni complete nel video formativo „VIDEO SULL'INSERIMENTO E LA RIMOZIONE DEL SENSORE EVERSENSE" disponibile nella barra di navigazione dedicata a medici e diabetologi: <https://www.ascensia-diabetes.ch/it-ch/eversense-e3/health-care-professionals/resource-library/>.

**A** = Assistente

**M** = Medico\*

 = Applicare pressione

\* Solo se certificato da Ascensia/Eversense

## ➔ Inserimento del sensore

### RIUNIRE I MATERIALI

**A** + **M** : Lavarsi le mani

**A** : Preparare i materiali di consumo e controllarne l'integrità e le date di scadenza:

- ▶ Smart Transmitter, adesivi, Insertion Tools Kit, sensore, kit di procedura
- ▶ Guanti sterili ▶ Lidocaina
- ▶ Disinfettante secondo il piano d'igiene dello studio/della clinica

**A** : Verificare le allergie. Chiedere al paziente di confermare che la glicemia è nell'intervallo target previsto per la procedura

**A** : Aprire la confezione esterna in plastica dell'Insertion Tools Kit

### CONTRASSEGNARE LA POSIZIONE DEL SENSORE

**M** : Lavarsi le mani

**M** : Pulire il sito d'inserimento con alcool e lasciare asciugare

**M** : Utilizzare un marcatore dermatografico per segnare i bordi dello Smart Transmitter

**M** : Utilizzare il modello di incisione per segnare le linee orizzontali e verticali

**A** : Posizionare il paziente in posizione reclinata laterale, con la parte superiore del braccio su un piano piatto e orizzontale

**M** : Aprire la confezione del kit d'inserimento (Insertion Tools Kit) come anche quella del sensore su una superficie piana e pulita designata come campo sterile

### LAVARE E DISINFETTARE LE MANI, INDOSSARE I GUANTI STERILI E PREPARARE IL CAMPO STERILE

**M** : Lavarsi le mani, disinfettarsi le mani, indossare guanti sterili e preparare il campo sterile

**A** : Porgere il vassoio degli strumenti

### PREPARARE IL SENSORE

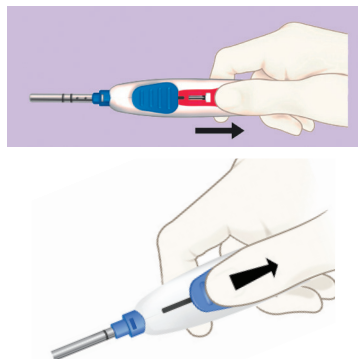
**M** : Estrarre gli strumenti dal vassoio, rimuovere la linguetta rossa di bloccaggio, testare due volte la guida blu, assicurarsi che la guida blu rimanga in posizione avanzata e riporre gli strumenti sul vassoio sterile

**A** : Aggiungere 10 mL di soluzione salina, prendere il porta-sensore

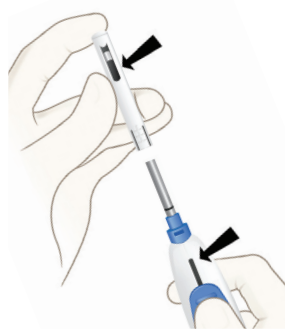
**M** : Posizionare il porta-sensore sul campo sterile e rimuovere il cappuccio inferiore (per ulteriori informazioni, vedere le immagini seguenti)

**M**

1. Sbloccare gli strumenti, rimuovere la linguetta di blocco rossa e ritrarre la cannula facendo scorrere indietro la guida blu.



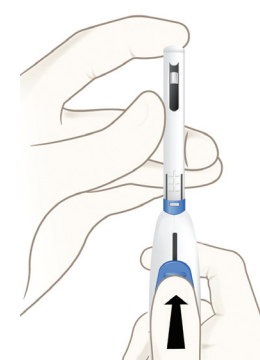
2. Tenere lo strumento di inserimento in posizione quasi verticale, sostenendo saldamente la punta del porta-sensore. Allineare la fessura del porta-sensore alla fessura dello strumento di inserimento.



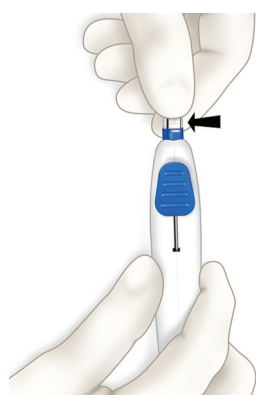
3. Far scorrere lentamente il porta-sensore sulla cannula e farlo scattare in posizione in modo che i due triangoli si tocchino all'altezza della punta.



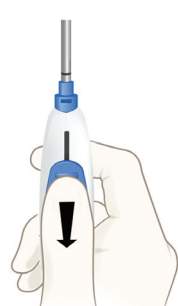
4. Sostenere saldamente la punta del porta-sensore mentre si sposta delicatamente in avanti la guida blu fino a coprire il sensore.



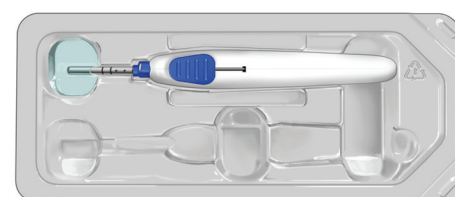
5. Per rimuovere il porta-sensore, premere le scanalature.



6. Verificare che il sensore sia inserito nella cannula.



7. Riporre lo strumento di inserimento con il sensore nel vassoio. Assicurarsi che la cannula sia immersa nella soluzione salina e che si idrati per almeno cinque minuti. Se necessario, aggiungere altra soluzione salina.



### PREPARARE IL SITO DI INCISIONE: DISINFETTARE ▶ RICOPRIRE CON TELINO ▶ ANESTETIZZARE

**A** : Procurare il disinfettante

**M** : Disinfettare 3 volte la linea di incisione prevista; lasciare asciugare il disinfettante tra un passaggio e l'altro, coprire con il telo finestrato


**A** : Porgere siringa e lidocaina

**M** : Anestetizzare con 1 ml sulla linea di incisione e 1 ml sulla linea della tasca


**M** : Attendere alcuni minuti, controllare l'effetto; se necessario, somministrare altra lidocaina




## 2. EFFETTUARE L'INCISIONE

- M**: Impugnare il bisturi come una matita e praticare un'incisione lunga circa 5 mm e profonda 3-5 mm 

## 3. CREARE LA TASCA (SE NECESSARIO, CONSULTARE IL VIDEO FORMATIVO SUL POSIZIONAMENTO E LA RIMOZIONE DEL SENSORE EVERSENSE)

- M**: Assicurarsi che le dita siano sulla parte superiore e sui lati del disseccatore smusso, introdurlo nell'incisione con un angolo di 45 gradi finché le protezioni di profondità non toccano la pelle; con le protezioni di profondità a contatto con la pelle e non tenendo le dita sotto lo strumento, lasciarlo cadere piatto, avanzare seguendo la linea verticale 

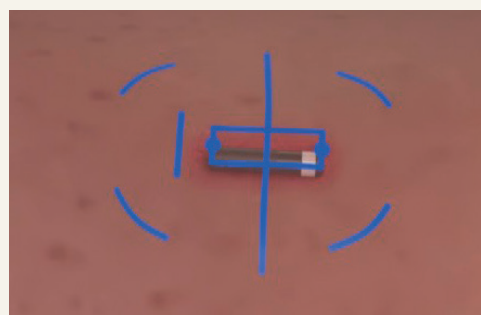
## 5. ASCIUGARE, CHIUDERE E MEDICARE L'INCISIONE. ILLUSTRARE LA CURA DELL'INCISIONE

- M**: Applicare pressione almeno per 3 minuti e fino all'arresto dell'emorragia; riesaminare Cura dell'incisione 
- M**: Applicare le Steri-Strips™, rimuovere il telo senza toccare la cute del paziente e applicare il Tegaderm™


## → Rimozione (Verificare le allergie)

### INDIVIDUARE E MARCARE IL SENSORE. SEGNARE LA LINEA DI INCISIONE

- M**: Paziente in posizione verticale: disinfettare il sito d'incisione, segnare i punti di riferimento su ogni estremità palpabile
- A**: Posizionare il paziente in posizione laterale reclinata, con i segni del braccio rivolti verso il soffitto, gomito e spalla alla stessa altezza
- A**: Utilizzare lo Smart Transmitter e la guida al posizionamento nell'app Eversense CGM per trovare un segnale eccellente; segnare i 4 angoli con marcatore dermatografico
- M**: Palpare e contrassegnare le estremità del sensore con piccole linee orizzontali; tracciare un rettangolo per delineare l'intero sensore. Tracciare una linea orizzontale attraverso il punto medio del rettangolo; come illustrato
- M**: Tracciare una linea di incisione larga circa 5-6 mm (fino a 8 mm), 3-5 mm sotto l'estremità distale del rettangolo




### EFFETTUARE L'INCISIONE

- M**: Praticare un'incisione larga circa 5-6 mm (fino a 8 mm) e profonda 5 mm; assicurarsi che l'incisione sia uniforme da bordo a bordo e che sia penetrata nel derma 
- M**: Fermare e controllare qualsiasi emorragia prima di procedere con l'inserimento della pinza

### INSERIRE LA PINZA, RIMUOVERE IL SENSORE

(Se necessario, consultare il video formativo sull'inserimento e la rimozione del sensore Eversense)

- M**: Usando la mano non dominante, posizionare il pollice e l'indice/ il medio sui bordi esterni della linea orizzontale per tendere la pelle
- M**: Premere delicatamente verso il basso il lembo inferiore dell'incisione, con un angolo di 30 gradi, introducendo solo la punta della pinza. Senza far avanzare la pinza, aprire e chiudere la pinza oltre i bordi del rettangolo per 3-5 volte
- M**: Continuare a premere delicatamente verso il basso il lembo inferiore dell'incisione, aprire la pinza per tutta la larghezza dell'incisione e farla avanzare fino alla linea orizzontale. Chiudere delicatamente la pinza; se non c'è spazio tra le ganasce della pinza: mantenere la posizione della pinza nell'incisione, riaprire la pinza e sollevare leggermente il polso per aumentare l'angolo della pinza; chiudere delicatamente la pinza
- M**: Se c'è spazio tra le ganasce della pinza: afferrando il sensore, rimuoverlo facendo un quarto di giro con il polso
- M**: Applicare pressione per diversi minuti e fino all'arresto dell'emorragia; rivedere Cura dell'incisione 
- M**: Applicare le Steri-Strips™, rimuovere il telo senza toccare la cute del paziente, applicare un Tegaderm™

### LAVARE E DISINFETTARE LE MANI, INDOSSARE GUANTI STERILI E PREPARARE IL CAMPO STERILE

- M**: Lavarsi e disinfettarsi le mani, indossare guanti sterili, organizzare gli strumenti e metterli a portata di mano:
  - ▶ Allentare il cappuccio della siringa
  - ▶ Rimuovere la protezione del bisturi ▶ Sbloccare la pinza

### DISINFETTARE E COPRIRE CON UN TELO IL SITO D'INCISIONE

- A**: Porgere il disinfettante
- M**: Disinfettare per 3 volte il sito di incisione previsto, lasciare asciugare il disinfettante tra un passaggio e l'altro, coprire con il telo

### SOMMINISTRARE L'ANESTETICO

- M**: Anestetizzare la linea di incisione con 0,5 - 1,0 ml e ogni lato della tasca del sensore con 0,5 ml di lidocaina

### CONTROLLARE CHE L'ANESTESIA SIA COMPLETA

- M**: Attendere alcuni minuti, controllare l'effetto; se necessario, somministrare altra lidocaina

## DOMANDE? SIAMO A SUA DISPOSIZIONE!

Può chiamare il Servizio Clienti di Ascensia Diabetes Care al numero 061 544 79 90, inviare una e-mail a [eversense.ch@ascensia.com](mailto:eversense.ch@ascensia.com) o visitare il sito [www.ascensia-diabetes.ch](http://www.ascensia-diabetes.ch)



Distribuito da:  
Ascensia Diabetes Care Switzerland AG  
Peter Merian-Strasse 90  
4052 Basel | Switzerland  
061 544 79 90 | [ascensia-diabetes.ch](http://ascensia-diabetes.ch)

Prodotto da: Senseonics, Inc.  
20451 Seneca Meadows Parkway  
Germantown, MD 20876-7005 USA