

# MANUALE PER LA FORMAZIONE

Sistema di microinfusione Accu-Chek® Solo



## PROCESSO DI CONFIGURAZIONE

Per facilitare la preparazione del microinfusore, la procedura di avvio è stata suddivisa in 6 fasi che verranno spiegate nelle pagine seguenti:

- Posizionamento dell'unità d'infusione sul corpo
- Riempimento del nuovo serbatoio con insulina
- Inserimento del serbatoio sulla base del microinfusore
- Connessione del microinfusore allo strumento di gestione del diabete
- Riempimento dell'ago del serbatoio
- Fissaggio del microinfusore al relativo supporto

### **Avvertenza**

Il serbatoio, la cannula e il supporto del microinfusore sono componenti confezionati sterili e monouso. Non utilizzare i componenti del sistema di microinfusione se la relativa confezione sterile è già stata aperta oppure è danneggiata.

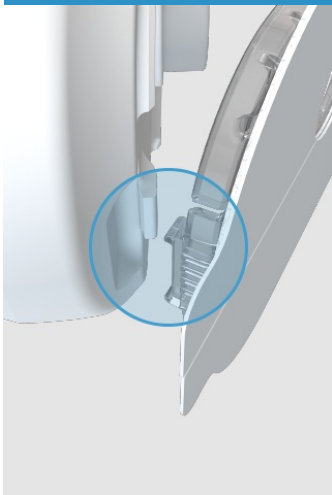
## Posizionamento dell'unità d'infusione

| 01  | 02  |
|---|---|
|  <p>07:00</p> <p>Informazione</p> <p><b>Preparazione del microinfusore</b></p> <p>Prima di poter utilizzare il microinfusore bisogna preparare tutti i componenti del sistema necessari.</p> <p>OK</p> |  <p>07:00</p> <p>Preparazione del microinfusore</p> <p>Eeguire le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Posizionare la nuova unità d'infusione sulla parte del corpo prescelta.</b></li><li><b>2. Riempire di insulina il nuovo serbatoio.</b></li><li><b>3. Collocare il serbatoio sulla base del microinfusore.</b></li></ol> <p>Guida Chiudi</p> |
| <p>Dopo aver completato la configurazione dello strumento di gestione del diabete (consulta (Sistema di microinfusione Accu-Chek Solo) Capitolo 3.1), appare lo schermo <a href="#">Preparazione del microinfusore</a>.</p> <p>Tocca OK.</p>  | <p>Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo <a href="#">Preparazione del microinfusore</a>.</p> <p>Le singole operazioni sono illustrate in modo dettagliato nelle pagine seguenti.</p> <p>Tocca <a href="#">Guida</a> se desideri vedere una versione animata delle operazioni.</p> <p>Dopo aver effettuato tutte e 3 le operazioni, tocca <a href="#">Chiudi</a>.</p>   |

## Fase 1: Posizionamento dell'unità d'infusione sul corpo

| 03  | 04  | 05   |
|---|---|--|
|  |    |  |
| <p>Lava accuratamente le mani.</p>  | <p>Scegli un sito d'infusione adatto. Disinfetta il sito con un tampone imbevuto di alcol. Fai asciugare la pelle. La pelle deve essere <i>completamente</i> asciutta per garantire l'adesione ottimale del supporto del microinfusore.</p> | <p>Estrai il supporto del microinfusore dal relativo blister.</p>                  |

06



In primo luogo, allinea il gancio sul bordo inferiore del dispositivo d'inserimento con il gancio sul supporto del microinfusore in modo da innestarli.

07

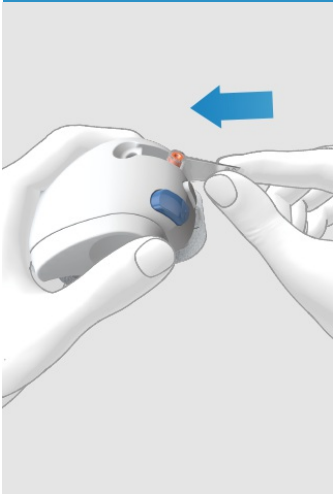
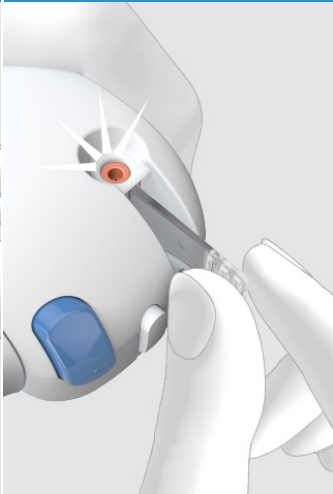
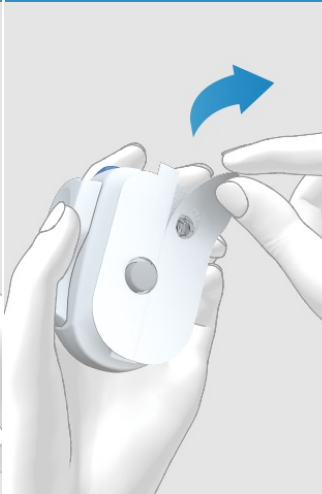


A questo punto, con una leggera pressione premi il supporto del microinfusore fino in fondo sul dispositivo d'inserimento finché si innesta con il gancio sulla parte anteriore.

08



Carica il dispositivo d'inserimento ruotando di circa 180° la leva di carica in senso orario, in direzione della freccia.

| 09  | 10  | 11   |
|---|---|--|
|                                    |    |                            |
| <p>Inserisci l'unità cannula nel relativo vano in direzione obliqua con l'apertura inferiore rivolta in avanti.</p> | <p>Spingi l'unità cannula nel vano finché scatta in sede.</p> <p>Verifica attraverso il foro di controllo del posizionamento che l'unità cannula sia posizionata correttamente.</p> | <p>Rimuovi i due lembi della pellicola protettiva dal cerotto. Non toccare la parte adesiva del cerotto.</p> |

12



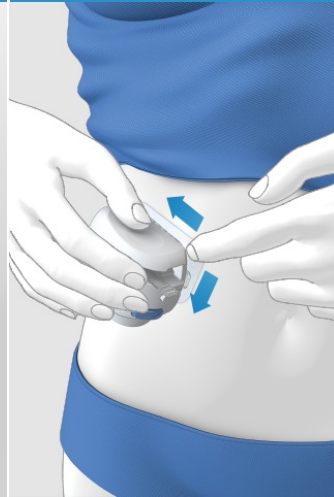
Accertati che la superficie della pelle sia distesa e piatta. Premi fermamente il dispositivo d'inserimento sul sito d'infusione prescelto in modo che il cerotto aderisca uniformemente sulla pelle.

13



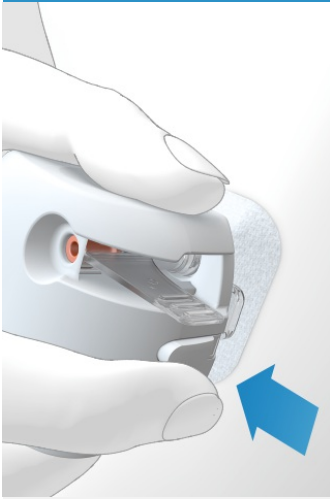
Premi il pulsante di rilascio per inserire la cannula nel sito d'infusione.

14



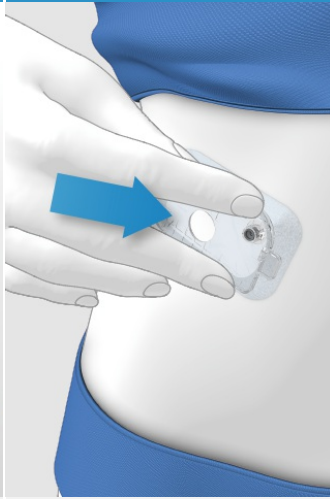
Passa il dito sul cerotto attorno all'unità d'infusione in modo che quest'ultima sia ben a contatto con la pelle.

15

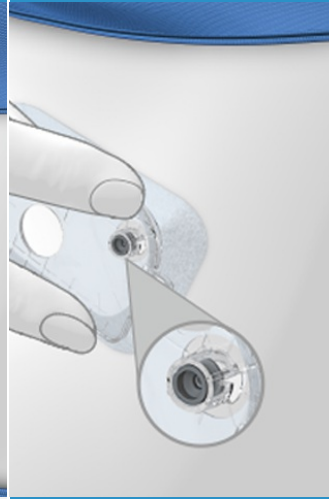


Premi il pulsante di sgancio per staccare il dispositivo d'inserimento dall'unità d'infusione.

16



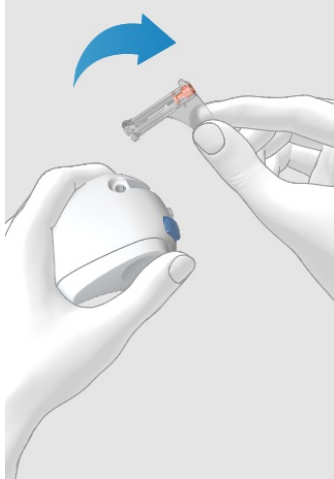
Premi l'unità d'infusione e i bordi del cerotto sulla pelle in modo che il cerotto aderisca uniformemente su di essa. A questo punto l'unità d'infusione è fissata in modo sicuro sul sito d'infusione prescelto.

 **Nota**


**Ora, verifica che la testina grigia della cannula sia visibile nel foro di giunzione della cannula e a filo con il foro.** Se la testina grigia della cannula non è visibile, consulta [\(Sistema di microinfusione Accu-Chek Solo\) Capitolo 18.7 Soluzione di eventuali problemi.](#)



17



Togli il portacannula usato dal dispositivo d'inserimento.  
Smaltisci il portacannula usato secondo le disposizioni locali.

### **Avvertenza**

Dopo aver sostituito l'unità d'infusione controlla il livello glicemico almeno una volta entro 1 - 3 ore dalla sostituzione e almeno quattro volte al giorno.

Se il tuo livello glicemico aumenta per motivi inspiegabili oppure se compare un avviso di occlusione, controlla il microinfusore e l'unità d'infusione per verificare se sono presenti occlusioni e perdite. Sostituisci immediatamente l'unità d'infusione se non sei certo che stia funzionando correttamente.

La cannula e il supporto del microinfusore non devono essere riutilizzati. Durante lo smaltimento presta particolare attenzione che nessuno possa ferirsi con la cannula, poiché esiste il rischio d'infettarsi a causa della cannula e del relativo alloggiamento.


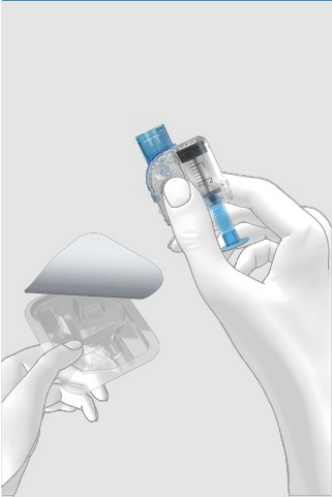
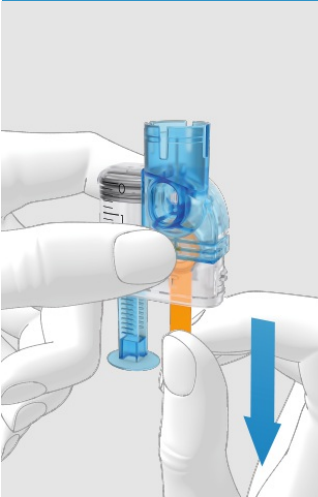
## Fase 2: Riempimento del nuovo serbatoio con insulina

Il serbatoio è il contenitore dell'insulina presente all'interno del microinfusore. **Oltre all'unità serbatoio, tieni a disposizione il seguente materiale:**

- un flacone d'insulina con insulina U100 ad azione rapida
- un tampone sterile imbevuto di alcol

### **Avvertenza**

L'unità serbatoio è monouso e viene fornita in confezione sterile. Non utilizzare i componenti dell'unità serbatoio se la relativa confezione sterile è già stata aperta oppure è danneggiata.

| 18  | 19   | 20  |
|---|--|---|
|   |  |    |
| <p>Accertati che l'insulina sia a temperatura ambiente. Disinfetta il lato superiore del flacone d'insulina con un tampone sterile imbevuto di alcol.</p> | <p>Estrai la nuova unità serbatoio dalla relativa confezione.</p>                  | <p>Rimuovi la pellicola protettiva della batteria tirandola con cautela verso il basso, in direzione della freccia, per attivare la batteria.</p> |

21

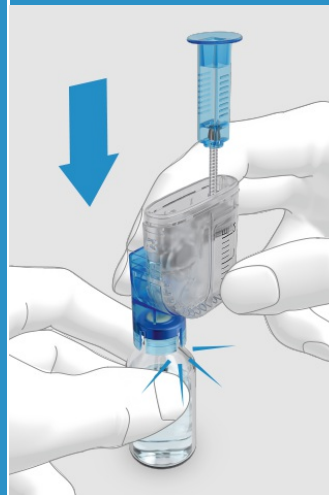


Tieni saldamente la parte rotonda dell'impugnatura e tirala verso il basso, in direzione della freccia. Riempi il serbatoio con il volume d'aria corrispondente a quello dell'insulina che desideri utilizzare.

**i Nota**

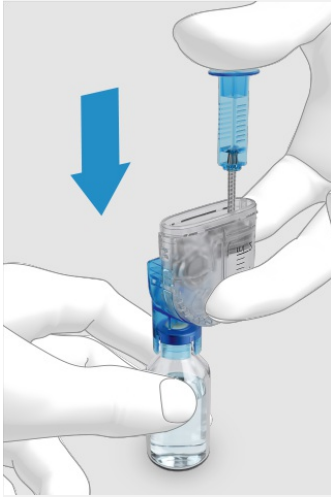
Il serbatoio deve essere sempre riempito con almeno 80 U (0,8 mL). La capacità massima del serbatoio è di 200 U (2,0 mL).

22



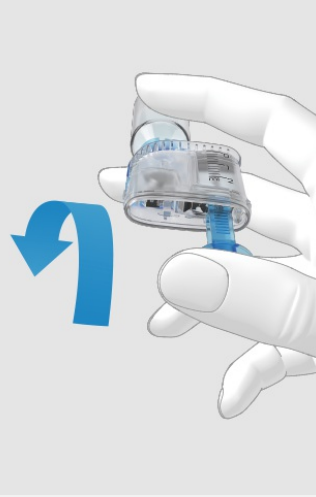
Appoggia il flacone d'insulina su una superficie piana (ad es. il piano del tavolo). Posiziona il sostegno per il riempimento sul flacone. Premi il sostegno per il riempimento verso il basso finché scatta in sede.

23



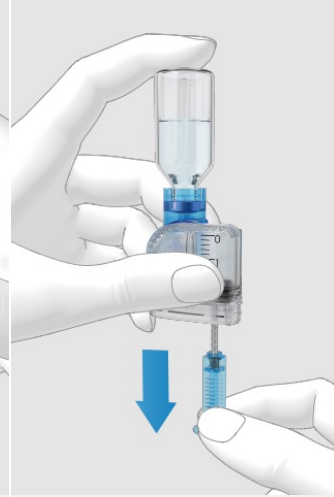
Premi l'impugnatura verso il basso per riempire di aria il flacone d'insulina.

24



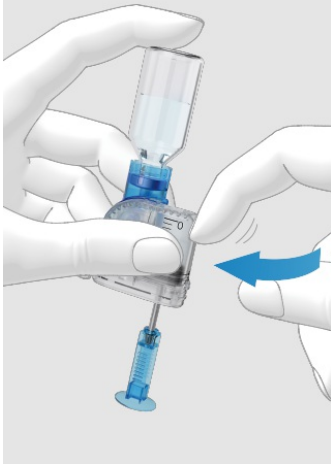
Capovolgi l'unità serbatoio con il flacone d'insulina in modo che il flacone si trovi sopra il serbatoio. Durante questa operazione accertati di tenere il pollice sotto l'impugnatura affinché l'aria rimanga nel flacone.

25



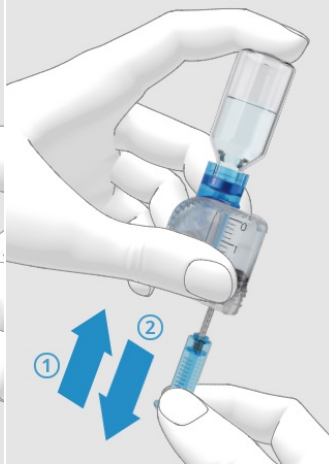
Rilascia poi lentamente l'impugnatura per tirare l'asta del pistone verso il basso. Continua a tirare l'impugnatura in modo da riempire il serbatoio con la quantità di insulina desiderata.

26



Evita che si formino bolle d'aria nel serbatoio. Picchietta delicatamente il serbatoio con il dito affinché eventuali bolle d'aria presenti si muovano in direzione del sostegno per il riempimento.

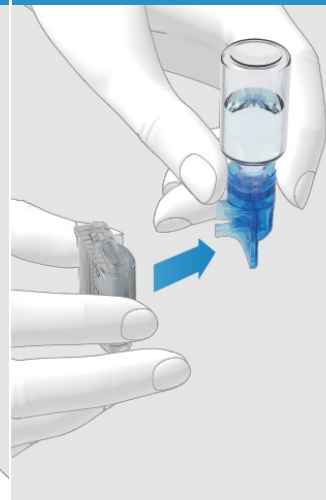
27



Spingi lentamente l'impugnatura verso l'alto, in direzione della freccia (1), per far fuoriuscire eventuali bolle d'aria dal serbatoio.

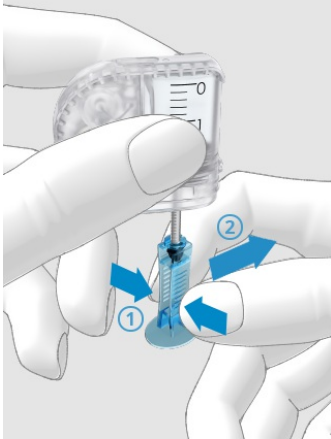
Tira lentamente l'impugnatura verso il basso, in direzione della freccia (2), per riempire nuovamente il serbatoio con la quantità di insulina desiderata.

28



Stacca il sostegno per il riempimento dal serbatoio sfilandolo lateralmente, in direzione della freccia. Attenzione: Sussiste il rischio di ferirsi con l'ago del serbatoio.



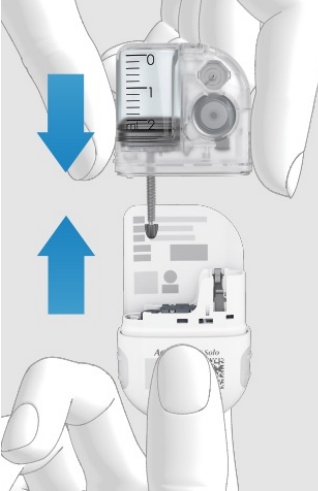
Smaltisci il sostegno per il riempimento.



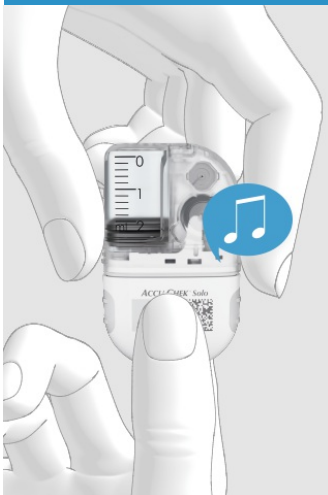
Comprimi delicatamente la superficie rigata dell'impugnatura (1), poi sfilala lateralmente dall'asta del pistone (2).

Smaltisci l'impugnatura.

### Fase 3: Inserimento del serbatoio sulla base del microinfusore

| 30  | 31  | 32  |
|---|---|---|
|  |                                      |   |
| <p>Togli lo pseudoserbatoio di protezione blu dalla base del microinfusore.</p>   | <p>Allinea l'asta del pistone del serbatoio riempito con il corrispondente ingresso nella base del microinfusore.</p> | <p>Tieni la base del microinfusore con una mano e il serbatoio con l'altra. Inserisci il serbatoio riempito sulla base del microinfusore finché i due componenti sono saldamente collegati.</p> |

33



Dopo aver collegato il serbatoio alla base del microinfusore, quest'ultima emette 2 beep per confermare il corretto collegamento dei componenti del sistema e l'attivazione della batteria.

**i Nota**

Accertati che non ci siano spazi vuoti fra il serbatoio e la base del microinfusore.

Non usare eccessiva forza per collegare la base del microinfusore al serbatoio.

34



La scala stampata sul serbatoio consente di controllarne il livello di riempimento. Il serbatoio illustrato nella figura qui sopra è riempito completamente con 2,0 mL (200 U).



35

07:00

Volume di riempimento del serbatoio

200

U

Salva

Ora prendi il tuo strumento di gestione del diabete. Se lo schermo si è spento, premi il pulsante On/Off per riaccenderlo. Appare lo schermo Volume di riempimento del serbatoio.



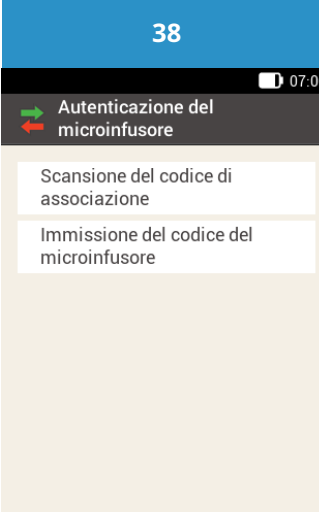
Usa **-** e **+** per impostare le unità di insulina con cui riempire il serbatoio.

Tocca [Salva](#).

## Fase 4: Connetti lo strumento di gestione del diabete al microinfusore

Per utilizzare il microinfusore mediante lo strumento di gestione del diabete occorre connettere ovvero stabilire un'associazione tra i due dispositivi. A connessione instaurata, le impostazioni di associazione vengono salvate in entrambi i dispositivi, pertanto non dovrai più ripetere la procedura di associazione finché non desideri connettere una nuova base del microinfusore.

L'associazione assicura che in caso di interruzione della connessione tramite tecnologia wireless *Bluetooth®* tra lo strumento di gestione del diabete e il microinfusore per qualsiasi motivo, tale connessione venga automaticamente ripristinata non appena i dispositivi sono abbastanza vicini per comunicare di nuovo.

| 36   | 37  | 38  |
|--|---|---|
|    |                                     |    |
| <p>Avanti</p>  | <p>Avanti</p>   |   |
| <p>Tieni lo strumento di gestione del diabete vicino al microinfusore per instaurare la connessione tramite la tecnologia wireless <i>Bluetooth®</i>.</p> <p>Tocca <a href="#">Avanti</a>.</p> | <p>Attendi un momento affinché lo strumento di gestione del diabete instauri la connessione con il microinfusore.</p> | <p>Per stabilire l'associazione, punta la fotocamera presente sul retro dello strumento di gestione del diabete verso il codice di associazione riportato sulla base del microinfusore. Tocca <a href="#">Scansione del codice di associazione</a>.</p> |



Punta la fotocamera presente sul retro dello strumento di gestione del diabete verso il codice di associazione riportato sulla base del microinfusore. Tieni lo strumento di gestione del diabete in modo che il codice di associazione appaia al centro del display.

### **i** Nota

Quando il codice di associazione è stato scansionato correttamente e riconosciuto, lo strumento di gestione del diabete lo fissa sul display ed emette un segnale acustico.

Il microinfusore e lo strumento di gestione del diabete sono così associati l'uno all'altro.

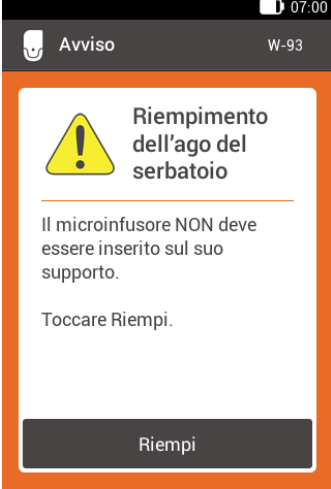
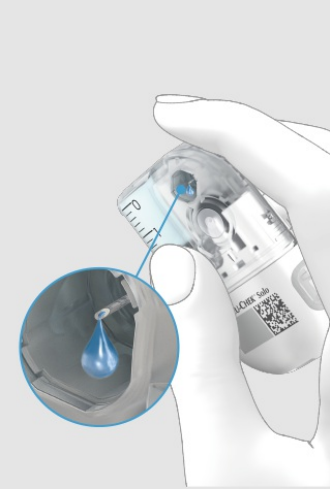
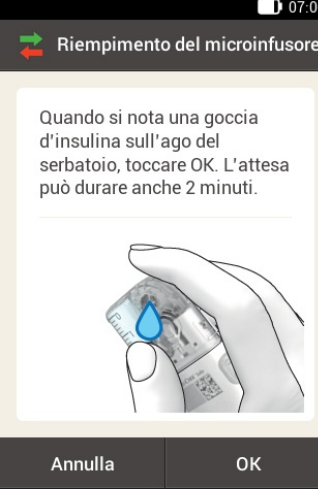
Questa procedura richiede un po' di tempo.

### **i** Suggerimento

Se non riesci a scansionare il codice di associazione, puoi inserire manualmente il codice del microinfusore nello strumento di gestione del diabete.

Per maggiori informazioni sull'inserimento manuale del codice del microinfusore consulta [\(Sistema di microinfusione Accu-Chek Solo\) Capitolo 18.3.](#)

## Fase 5: Riempimento dell'ago del serbatoio

| 40  | 41   | 42  |
|---|--|---|
|  <p><b>Riempimento dell'ago del serbatoio</b></p> <p>Il microinfusore <b>NON</b> deve essere inserito sul suo supporto.</p> <p>Toccare Riempi.</p> <p>Riempi</p> |   |  <p>Riempimento del microinfusore</p> <p>Quando si nota una goccia d'insulina sull'ago del serbatoio, toccare OK. L'attesa può durare anche 2 minuti.</p> <p>Annulla OK</p> |
| <p>A questo punto, devi riempire l'ago del serbatoio. Accertati che il microinfusore non sia collegato all'unità d'infusione.</p> <p>Tocca <b>Riempi</b>.</p>   | <p>Osserva il foro dell'ago del serbatoio durante il riempimento.</p> <p>L'ago del serbatoio è pieno quando vedi una goccia d'insulina sulla punta dell'ago.</p> | <p>Non appena vedi la goccia d'insulina, tocca <b>OK</b>.</p>   |

### **Nota**

Se non compare la goccia d'insulina consulta Soluzione di eventuali problemi.

## Fase 6: Collegamento del microinfusore

43

07:00

Collocazione del microinfusore

Collocare prima il microinfusore sull'unità d'infusione. Dopodiché toccare Avanti.



Avanti

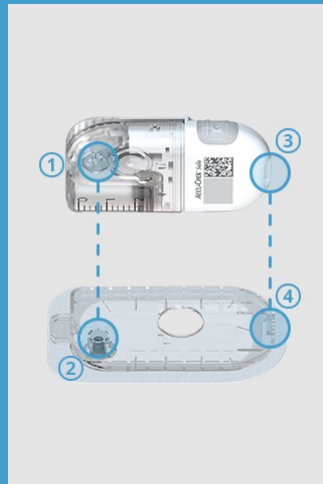
Tieni a portata di mano il microinfusore per collegarlo all'unità d'infusione.

### Nota



Per fissare correttamente il microinfusore all'unità d'infusione, devi agganciare la tacca sul bordo inferiore del microinfusore al gancio dell'unità d'infusione.

**i Nota**



- 1** Ago del serbatoio
- 2** Foro di giunzione della cannula
- 3** Tacca per fissare il supporto del microinfusore
- 4** Gancio per fissare il microinfusore

| 44   | 45  | 46   |
|--|---|--|
|  |   |  |
| <p>Posiziona il microinfusore sull'unità d'infusione applicando una leggera pressione.</p> | <p>Esercita un po' di pressione sulla parete del microinfusore in modo da innestarlo con il gancio sulla parte anteriore dell'unità d'infusione. Sentirai un clic se il microinfusore si è correttamente agganciato sull'unità d'infusione.</p> | <p>Verifica che il microinfusore sia fissato in modo sicuro all'unità d'infusione.</p> |

## Collocazione del microinfusore

Collocare prima il microinfusore sull'unità d'infusione. Dopodiché toccare Avanti.



Avanti

Sullo strumento di gestione del diabete tocca **Avanti**.

**i Nota**

Il microinfusore è ora pronto per l'erogazione di insulina.

Controlla regolarmente che il cerotto con l'unità d'infusione sia fissato in modo sicuro sul sito d'infusione prescelto. Un'unità d'infusione allentata potrebbe interrompere l'erogazione di insulina.





Controlla regolarmente che il supporto del microinfusore e la cannula siano correttamente collegati.

Se il tuo livello glicemico aumenta per motivi inspiegabili oppure se compare un avviso di occlusione, controlla il microinfusore e l'unità d'infusione per verificare se sono presenti occlusioni e perdite.

Se il sito d'infusione si è infiammato, sostituisci immediatamente l'unità d'infusione scegliendo un nuovo sito d'infusione.

Sostituisci immediatamente l'unità d'infusione se non sei certo che stia funzionando correttamente.

## Attivazione del profilo basale

| 48   | 49  | 50   |
|--|---|--|
|   |  |  |
| <p>A questo punto puoi attivare il profilo basale impostato.</p> <p>Per confermare questa operazione premi il pulsante insulina verde  dello strumento di gestione del diabete.</p> | <p>Attendi un momento affinché il profilo basale si attivi.</p>                   | <p>Sul quadro generale appare il profilo basale attivato.</p>                      |

## Congratulazioni!

Sei riuscito a superare la procedura di configurazione. Ora sei un utilizzatore di un microinfusore. Continua a leggere questo manuale oppure visita il modulo di eLearning Accu-Chek Academy per scoprire tutte le funzioni e opzioni del sistema di microinfusione Accu-Chek Solo.



# SOSTITUZIONE DELLA BASE DEL MICROINFUSORE

## Guida

La base del microinfusore può essere utilizzata fino a 120 giorni.

Il serbatoio deve essere sostituito unitamente alla base del microinfusore.

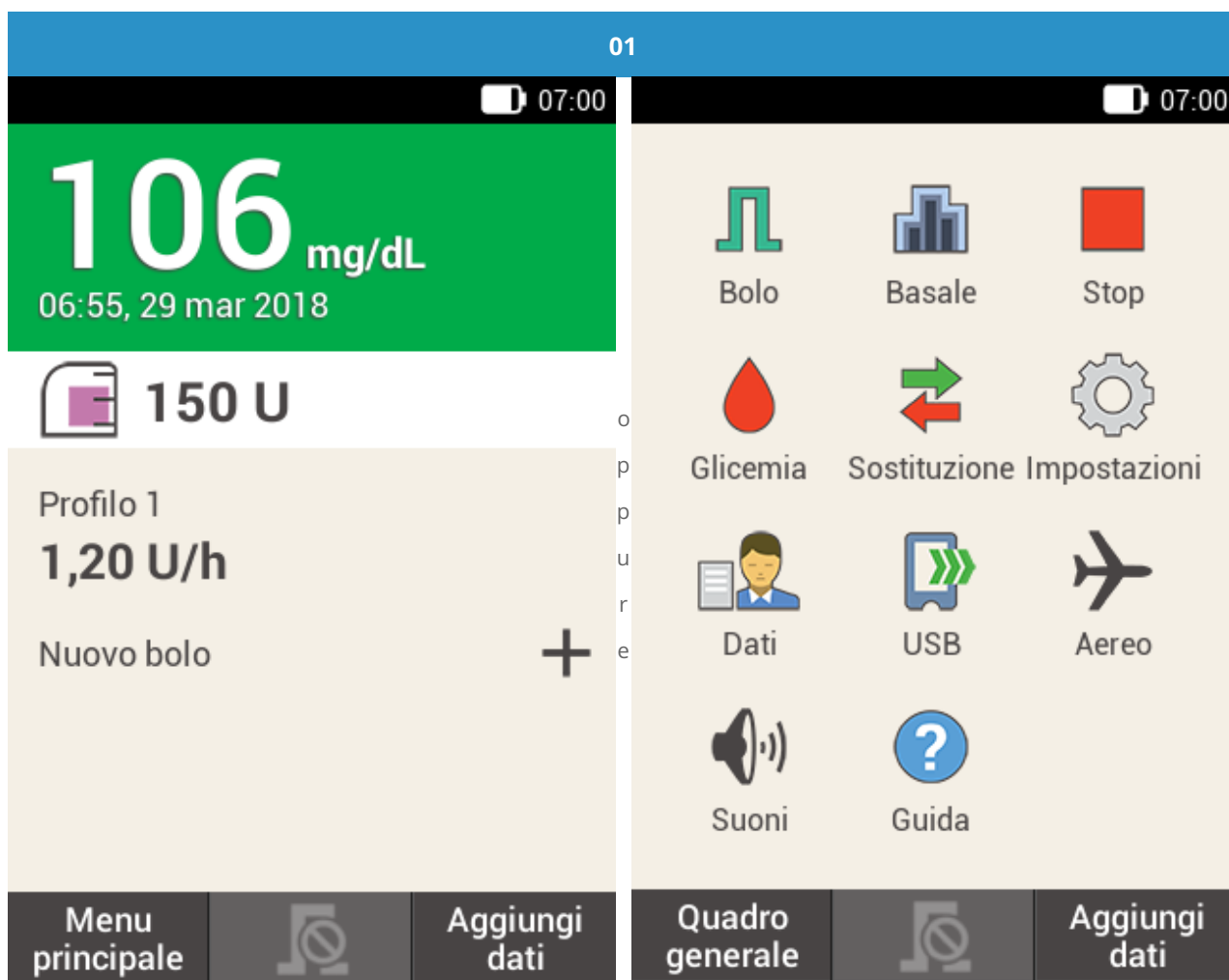
### **Prima di avviare la procedura di sostituzione, prepara il seguente materiale:**

- Nuova base del microinfusore
- Nuova unità serbatoio
- Flacone con insulina U100 ad azione rapida
- Un tampone sterile imbevuto di alcol

Il serbatoio deve essere sempre riempito con almeno 80 U. La capacità massima del serbatoio è di 200 U (2,0 mL).

Avvia sempre la procedura di sostituzione della base del microinfusore tramite il menu [Sostituzione](#) dello strumento di gestione del diabete prima di rimuovere il serbatoio usato. Ciò garantisce che tutte le informazioni necessarie vengano completamente trasferite e che l'erogazione di insulina venga riavviata.

## Avvio della sostituzione



Nel quadro generale tocca il simbolo del serbatoio.

Nel menu principale tocca il menu [Sostituzione](#).



Se sostituisci la base del microinfusore, devi sostituire anche il serbatoio.

03

07:00

Sostituzione dei componenti  
del sistema

Unità d'infusione

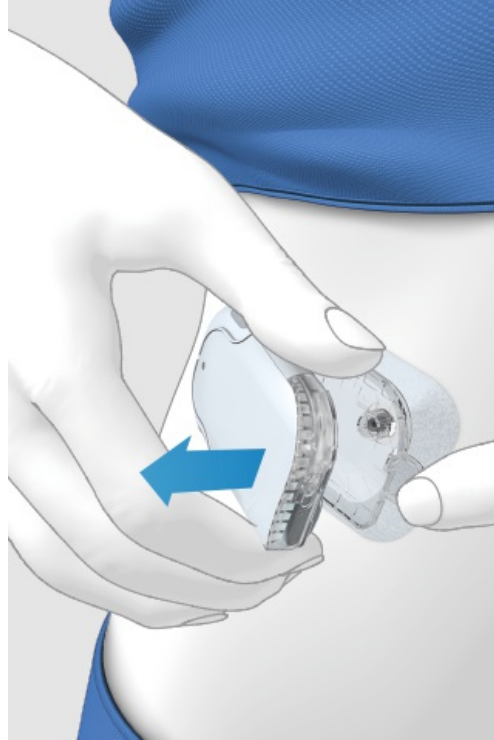
Serbatoio

Base del microinfusore

Sostituisci

Appare lo schermo per selezionare i componenti del sistema. Tocca [Sostituisci](#). Il microinfusore si arresta automaticamente.

04



Premi la linguetta per staccare il microinfusore e rimuoverlo dall'unità d'infusione.

| 05   | 06   |
|--|--|
| <p>07:00</p> <p>Eliminazione dei componenti del sistema</p>  | <p>07:00</p> <p>Preparazione del microinfusore</p>   |
| <p>Eliminare il serbatoio e la base del microinfusore.</p>  | <p>Eeguire le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Riempire di insulina il nuovo serbatoio.</b></li> <li><b>2. Collocare il serbatoio sulla base del microinfusore.</b></li> </ol>    |
| <p>Guida      Chiudi</p>   | <p>Guida      Chiudi</p>   |
| <p>Smaltisci il serbatoio usato e la base del microinfusore usata secondo le disposizioni locali.</p> <p>Tocca <a href="#">Chiudi</a>.</p>   | <p>Se desideri vedere un video su come sostituire il serbatoio e la base del microinfusore, tocca <a href="#">Guida</a>.</p> <p>Tocca <a href="#">Chiudi</a> se hai completato le operazioni indicate sul display.</p> |

### **Nota**

Per istruzioni dettagliate sulla sostituzione della base del microinfusore consulta [\(Sistema di microinfusione Accu-Chek Solo\) Capitolo 4.4 Preparazione dei componenti del sistema](#).

Segui le istruzioni della procedura riportate in [\(Sistema di microinfusione Accu-Chek Solo\) Capitolo 4.4:](#)

Punto 4: Connetti lo strumento di gestione del diabete al microinfusore

Punto 5: Riempimento dell'ago del serbatoio


Punto 6: Collocazione del microinfusore

Attivazione del profilo basale

## **Nota**

Il codice del microinfusore è riportato sul lato interno del coperchio del kit di sostituzione.

Se sono presenti diversi microinfusori nel raggio di comunicazione del tuo strumento di gestione del diabete, devi selezionare nell'elenco visualizzato sul display il numero di serie del tuo microinfusore.

Il numero di serie del microinfusore è riportato sull'etichetta della parete del microinfusore e sull'etichetta della confezione accanto al simbolo  .

Approvato/elencato/registrato sotto il nome di prodotto:  
sistema di microinfusione Accu-Chek Solo

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK  
SMART PIX,  
ACCU-CHEK SOLO e FASTCLIX sono marchi di Roche.

Il nome e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di  
Bluetooth SIG,  
Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Roche è concesso in licenza.

Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi appartengono ai rispettivi  
proprietari.

© 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH  
Sandhofer Strasse 116  
68305 Mannheim, Germany  
[www.accu-chek.com](http://www.accu-chek.com)

