# **GUIDA** RAPIDA

#### Versione Software 7.6-7.7

t:slim X2 Pompa per Insulina CON TECNOLOGIA CONTROI-IQ

100%	Ψ	7:35 AM <sup>14 Nov</sup>	о́В	235 u
<b></b>			<ul> <li>400</li> <li>350</li> <li>300</li> <li>250</li> <li>200</li> </ul>	162 <sup>mg/dL</sup> ₹
·······	·		<ul><li>150</li><li>100</li><li>50</li></ul>	3 Ore
	A ATTIVA BOLO Control-I	3.4 u • • • Q: 0.80 u	-	X



Your Health, Our Mission

### Informazioni importanti

- La presente Guida rapida fornisce un'istantanea delle funzioni più importanti della pompa per insulina Tandem t:slim X2 e del sistema Dexcom<sup>®</sup> CGM
- Si raccomanda di consultare la guida per l'utente Tandem t:slim X2 e quella del sistema Dexcom<sup>®</sup> CGM per istruzioni complete poiché la presente non le sostituisce interamente
- Si prega di leggere attentamente le indicazioni di seguito riportate e le informazioni relative alla sicurezza
- Per qualsiasi informazione clinica fare riferimento al centro diabetologico
- Per eventuali domande, richieste di approfondimento o assistenza sulla pompa Tandem t:slim X2 è possibile rivolgersi al proprio Sales Specialist di zona o al distributore Movi

Per accedere all'assistenza tecnica utilizzare uno dei seguenti canali:



24 ore su 24 e 7 giorni su 7

**Dall'estero**\*: +39 081 19983409 - 24/7



\*Il numero non è gratuito segue il piano tariffario concordato con il gestore telefonico



- Pg 04 TANDEM T:SLIM X2
- Pg 10 SOSTITUZIONE SET E CARTUCCIA
- Pg 14 **LA POMPA**
- Pg 26 MONITORAGGIO
- Pg 29 ALGORITMO
- Pg 35 INFORMAZIONI UTILI



# **TANDEM T:SLIM X2**

### Tandem t:simulator App

- È possibile scaricare, su qualsiasi smartphone, il simulatore della pompa per insulina Tandem
- Disponibile per sistemi iOS e Android



			al 🗢 79)
Т	TANDEM <sup>®</sup> Diabetes Care		
	Simulatore della t:slim X2™ Con Tecnologia Co	a pompa per insuli ontrol-IQ	na >
	Simulatore della t:slim X2™ Con Tecnología Ba	a pompa per insuli asal-IQ	na >
<b>Sugg</b> Alcune are caratterist	<b>gerimenti</b> ee sono evidenziate iche principali della	e per spiegare le 1 pompa per insulina	
T	ecnologia Contro	bl-IQ™	>
T	ecnologia Basal-I	Q™	>
A	ggiorna la Tua Pe	ompa	>
R	isorse		>
Non sei pro sessione C Bolo e C	onto per il CGM? Nes GM attiva, t:slim X2 r Opzioni saranno al ce ac	sun problema! Quando ion mostra il grafico CC intro dello schermo pe iccesso.	) non c'è una iM e le icone r un facile
	Prima	di iniziare	

### Descrizione generale



Touchscreen con screen protector





Sistema Micro Delivery

Presa d'aria e speaker\*

Rilevatore cartuccia multifunzione

Guide per inserimento
 cartuccia



 Copertura in gomma porta USB.
 Viene fornita nei COMBO KIT.
 Si consiglia di sostituirla ogni 3-6 mesi

Tasto Schermo ON/Bolo Rapido

Porta USB per ricaricare la pompa, scaricare i dati, effettuare aggiornamenti del software

\*Importante lasciare libera la presa d'aria; è consigliato utilizzare il t:case (custodia) presente nell'accessory kit



\*Importante fare attenzione quando si staccano il trasformatore e l'adattatore dalla presa di corrente

### Schermata HOME



### Icone Schermata HOME

#### Tecnologia Control-IQ

Un Colore per ogni «azione» della tecnologia Control-IQ

		Control-IQ	Attività sonno	Attività esercizio
		$\diamond$	222	<i>♦</i>
EROGA EROGA	Eroga un bolo automatico di correzione se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sopra a 180 mg/dL	180		180
	Aumenta l'erogazione di insulina basale se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere spra a mg/dL	160	120	160
B MANTIENE	Mantiene le impstazioni attive del profilo corrente se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti tra e mg/dL	112.5 - 160	112.5 - 120	140 - 160
	Diminuisce l'ergazione di insulina basale se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sotto mg/dL	112.5	112.5	140
<b>O</b> ARRESTA	Arresta l'erogazione di insulina basale se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sotto mg/dL	70	70	80

# SOSTITUZIONE SET E CARTUCCIA

### Sostituzione Set infusionale e Cartuccia

- Cartuccia e set infusionale devono essere sostituiti ogni 2-3 gg
- Cartuccia e set infusionale NON devono essere sostituiti prima di andare a dormire poiché, se il set non viene posizionato correttamente, il paziente può trascorrere diverse ore in iperglicemia
- Utilizzare insulina a temperatura ambiente (attendere 30 minuti dopo averla prelevata dal frigorifero)
- È molto importante ruotare i siti di inserzione per evitare la formazione di lipodistrofie che alterano l'assorbimento di insulina
- Si raccomanda di disconnettere dal corpo il set infusionale prima di effettuare il processo di riempimento del catetere
- Disconnettere il set infusionale ESCLUSIVAMENTE dal cerotto e NON DISCONNETTERLO MAI dal raccordo cartuccia-catetere altrimenti si potrebbe causare la somministrazione involontaria (bolo) di insulina o l'ingresso di aria



Come caricare la cartuccia



Autosoft 30 cambio set infusionale



Sostituzione della cartuccia vecchia con quella nuova



Varisoft cambio cartuccia e set infusionale



Autosoft 90 cambio cartuccia e set infusionale



Varisoft cambio set infusionale



Autosoft 90 cambio set infusionale



Trusteel cambio cartuccia e set infusionale



Autosoft 30 cambio cartuccia e set infusionale



Trusteel cambio set infusionale

### Punti chiave

- 1 Riempire la siringa con insulina rapida da un minimo di 120 U a un massimo di 300 U
- 2 Inserire la siringa nella cartuccia (l'ago entra per metà o completamente)
- 3 Aspirare l'aria residua in unica volta e rilasciare lo stantuffo
- 4 Estrarre la siringa e togliere l'aria
- 5 Reintrodurre la siringa nella cartuccia e trasferire lentamente l'insulina
- 6 Estrarre la siringa tenendo premuto lo stantuffo
- 7 Prendere la pompa ed entrare nel menù Opzioni > Carica > Sostituisci cartuccia
- 8 Inserire la nuova cartuccia e premere il simbolo del lucchetto
- 9 Collegare la cartuccia al catetere ed eseguire il Riempi Catetere (min 11 U - max 30 U) tenendo la pompa rivolta verso l'alto ed il catetere con l'ago verso il basso per favorire l'uscita delle eventuali bolle d'aria
- Posizionare la Cannula sul corpo ed eseguire il Riempi
   Cannula (Autosoft 90 6 mm = 0,3 U, Autosoft 90 9 mm = 0,5 U, Autosoft 30 = 0,7 U, Varisoft 13/17 = 0,7 U)
- 11 Riprendere l'erogazione di Insulina



### Disconnessione cartuccia/catetere

Importante: NON si deve MAI scollegare il raccordo della cartuccia dal catetere per evitare che nel ricollegamento accadano le seguenti situazioni:

- Una somministrazione involontaria (bolo) di insulina
- L'ingresso di aria nel catetere del set infusionale

Inoltre un allentamento della connessione tra la cartuccia e il catetere potrebbe causare una perdita di insulina

# LA POMPA

#### 15

### Icone del Bolo nella schermata iniziale

Dalla versione software 7.6 in poi, vengono visualizzate le icone del bolo nella schermata iniziale in corrispondenza del grafico CGM in basso a destra.

L'erogazione di un bolo è rappresentata da un'icona quadrata di colore blu che si sposterà a sinistra con il passare del tempo, come avviene per le letture del grafico CGM.

È possibile visualizzare tre diverse icone a seconda del tipo di bolo erogato:

- Bolo Standard (alimenti o di correzione) rappresentato da un quadrato blu
- Bolo Esteso rappresentato da un quadrato blu per la parte iniziale del bolo ("Eroga ora") e una barra a destra del quadrato che verrà visualizzata per la durata della parte estesa del bolo
- Bolo Automatico di Correzione\* rappresentato da un quadrato blu con contorno bianco

\*Importante: prima di effettuare un bolo alimenti verificare se è stato erogato un bolo automatico di correzione

	100%	<b>9:04 PM</b> 8 Gen 2024	В	265 U	
INSULINA ATTIVA OPZIONI OPZIONI OPZIONI	<b>\$</b>		400 350 300 250	92 <sup>mg/dl</sup>	
SULINA ATTIVA OU BOLO	······	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	150 100 50	3 ORE	
			BOLO		

100%	10:05 PN 5 Set 2023	B	+240 U	
<b></b>		400	111	
		4350	ma/dl	
		4 3 0 0	-	
		1200		
		. €150	3	
		€100	ORE	
0		€ 50		
INSULINA AT	TIVA OU			
B	OLO •••		Y	
The Est	eso: 1.26 U 9:39p-1	1:39p	~	





Entrando nella schermata Bolo è possibile impostare i seguenti tipi di Bolo:

- Bolo Alimenti in Unità o Grammi se inserito il rapporto I:C ed attivata la funzione Carb (ON)
- Bolo Correzione in caso di sessione CGM attiva, il calcolatore di bolo riporta la lettura CGM istantanea se è presente insieme alla freccia di tendenza
- Bolo Alimenti + Bolo Correzione
- Bolo Esteso (onda doppia, onda quadra)
- Bolo rapido quando si vuole effettuare un bolo senza sbloccare la pompa





Come erogare un bolo

# Bolo esteso

Nelle schermate del Bolo viene visualizzato il calcolo dell'insulina complessiva. È sempre possibile **«sovrascrivere»** il valore consigliato dal calcolatore di bolo.

Una volta impostato il bolo è possible decidere di erogare una percentuale "subito" ed una percentuale in un periodo di tempo stabilito dall'utente.

Il bolo esteso è spesso utilizzato in caso di pasti ricchi di grassi che rallentano l'assorbimento dei carboidrati (es: Bolo "Pizza").

-	2.53	2	
CARBOIDRATI	GLICEMIA		
38 <sub>grammi</sub>	Agg BG		
v	Vedi calcolo		

🔶 Calcolo er	ogazione	
	2.53 U	Т
	2.31 U	
	2.53 U	





### Stato corrente

Lo Stato corrente informa rapidamente l'utente sulle impostazioni della pompa indicando la basale corrente, l'ultimo bolo effettuato e le info sulla sessione CGM.



Selezionando in alto a destra le unità in cartuccia si accede allo **Stato corrente** 

#### È possibile accedere anche con lo schermo bloccato



Impostazioni Pompa



0

 ✓ Stato corrente
 ✓ Ultima calibr 17 Lug 2023 6:44 PM
 ✓ Avvio 17 Lug 2023 Sensore 6:44 PM
 ✓ Batteria trasmettitore 0K
 ✓ Collegamento 0FF

Impostazioni CGM



In queste schermate è possibile visualizzare tutte le **Opzioni del Menù principale:** 

← Opzi	oni		
ARRESTA INSULINA			
Carica			
Attività			
La mia pompa		₽	
			)

1

ARRESTA INSULINA RIPRENDI INSULINA*	consente di interrompere tutte le erogazioni di insulina/riprendere tutte le erogazionidi insulina				
CARICA	consente di caricare la cartuccia, riempire il set infusionale, la cannula o l'ago				
ATTIVITÀ	consente di impostare l'Attività Sonno, Esercizio e la Basale Temporanea (se Control-IQ in OFF)				
LA MIA POMPA	consente di accedere alle impostazioni della pompa (Profili personali, Control-IQ, Avvisi e Promemoria, Informazioni pompa)				
IL MIO CGM	consente di visualizzare tutte le opzioni del monitoraggio della glicemia Dexcom				
IMPOSTAZIONI DISPOSITIVO	consente di personalizzare le impostazioni e le funzioni della pompa				
CRONOLOGIA	consente di visualizzare la storia della pompa e del CGM (monitoraggio della glicemia)				

\*L'impostazione predefinita di questo allarme è di 15 minuti. Dalla versione software 7.6 è possibile modificare l'impostazione "Allarme riprendi pompa" a 30 minuti, 45 minuti o 1 ora. È consigliato arrestare l'erogazione di insulina se si disconnette la pompa dal corpo; l'interruzione fa in modo che la tecnologia non continui a calcolare gli aggiustamenti della somministrazione di insulina



#### La mia pompa

In questa schermata è possibile visualizzare:

← Opzioni	🔶 La mia pompa
ARRESTA INSULINA	Profili personali
Carica	Control-IQ
Attività	Avvisi e Promemoria
La mia pompa	Informazioni pompa

- Profili personali che contengono i principali parametri (Impostazioni pompa, Basale, FSI, I:C, Target glicemia, IOB, Carb ON/OFF) della terapia insulinica impostata dal medico
- Control-IQ: per attivare (ON) o disattivare (OFF) l'algoritmo Control-IQ che è disattivato di default. Per attivare Control-IQ occorre inserire il Peso e l'insulina Totale Giornaliera (DTG)
- Avvisi e Promemoria per impostare gli avvisi e i promemoria
- Informazioni pompa per recuperare il seriale della pompa di insulina

#### Impostazioni pompa

In questa schermata è possibile selezionare le Impostazioni pompa in cui si trovano:

🔶 Profili pe	ersonali	+		- Impostazio
Impostazioni pompa			Во	lo rapido
Profilo 1	ON		Вс	ilo max
Profilo 2			 Lii	nite basale
Profilo 3				

- ← Impostazioni pompa Bolo rapido 2 g Bolo max 10 U Limite basale 3 U/h
- Bolo rapido: consigliato quando l'utente desidera effettuare un bolo rapidamente senza sbloccare la pompa
- Bolo max: la massima quantità di insulina erogabile in unica somministrazione (Bolo). Si consiglia di impostarlo tenendo conto del massimo bolo che l'utente effettua in situazioni particolari (ad es: Bolo "Pizza")
- Limite basale: la massima velocità basale impostabile nei Profili personali. Si consiglia di impostarlo valutando la massima velocità basale già presente in tutti i Profili personali programmati



#### La mia pompa Profili personali

Una volta entrati in Profili Personali viene richiesto di nominare il profilo.

Selezionando Prem per imp si apre la schermata dove inserire tutti i parametri (Basale, FSI, I:C, Target glicemia)

Attenzione! Il primo segmento temporale parte sempre dalla mezzanotte (00:00) e non è modificabile.

Una volta confermato il primo segmento temporale la pompa torna alla schermata Imp segmento.

Si consiglia sempre di verificare la Basale totale giornaliera, selezionando la freccia verso il basso, quando vengono effettuate delle modifiche.

Per aggiungere un nuovo segmento temporale cliccare su +, selezionare l'ora di inizio e confermare con la spunta blu.

Di default vengono copiate le impostazioni del segmento temporale precedente, di conseguenza occorre apportare solo le modifiche necessarie.

Quando viene creato un nuovo segmento temporale è necessario impostare l'ora di inizio mentre quella finale verrà definita dall'ora di inizio del segmento successivo.

L'ultimo segmento temporale termina sempre a mezzanotte (24:00).

Nel Profilo personale in «Impostazioni bolo» è possibile: modificare la durata dell'Insulina Attiva (IOB) (2-8 ore) attivare la funzione Carb (ON) solo se nel Profilo personale attivo è stato inserito il rapporto I:C.

Questo permette di effettuare il calcolo del bolo "Alimenti" mediante l'inserimento dei grammi di carboidrati.

Tutti i dati impostati dall'utente nei Profili personali possono essere modificati e/o cancellati.

Se si utilizzano più Profili personali è possibile duplicare un profilo già creato, rinominarlo ed effettuare le modifiche dove necessario.

**Attenzione!** Se l'utente programma un Profilo personale che contiene solo la basale (no FSI, I:C e Target glicemia) il calcolatore di bolo non sarà utilizzabile Se FSI, I:C e Target glicemia vengono impostati in un qualsiasi segmento, il valore scelto verrà copiato in tutti i segmenti presenti e non potrà essere messo a "0"



Come impostare un profilo personale



#### La mia pompa Avvisi e Promemoria

Si consiglia di impostare:

- Il promemoria Bolo Pasto mancato se l'utente mangia in orari regolari
- L'avviso di Insulina bassa che informa l'utente quando la cartuccia si sta esaurendo

**N.B: l'Avviso Auto-Off** è relativo all'auto spegnimento della pompa in caso di NON interazione protratta con la pompa per il tempo impostato (default OFF)

← Avvisi e Promemoria	- Promemoria pompa		Avvisi p	oompa 🗸	
Promemoria pompa	Glicemia bassa	Imposta	Insulina bassa	20 U	
Avvisi pompa	Glicemia alta	Imposta	Auto-Off	Imposta	
	Glicemia post bolo	Imposta			
	Bolo pasto mancato				



#### La mia pompa - Informazioni pompa

Quando si contatta l'assistenza per qualunque tipologia di guasto o problema, è necessario comunicare sempre all'operatore del Numero Verde il **Seriale della pompa**.

Nel caso in cui la pompa non risultasse funzionante (display inaccessibile) è possibile visualizzare il seriale della pompa nell'alloggiamento della cartuccia.

Tenere a portata di mano il seriale della pompa quando si effettua la registrazione durante l'aggiornamento del software (considerare le cifre dopo il #).

+	Opzioni	
ARRESTA IN	ULINA	
Carica		
Attività		
La mia pomp	a	+

🗕 La mia pompa	
Profili personali	
Control-IQ	
Avvisi e Promemoria	
Informazioni pompa	



#### Impostazioni dispositivo

In questa schermata è possibile visualizzare

- Impostazioni display: per impostare il time-out dello schermo
- Impostazioni Bluetooth: per eventuali connessioni con dispositivi mobili abilitati
- Ora e data: per impostare o modificare ora e data.
   Verificare periodicamente che questa impostazione sia corretta per consentire una adeguata visualizzazione dei dati scaricati
- Volume audio: consente di impostare il volume (avvisi, allarmi, promemoria) compreso il volume degli avvisi CGM
- PIN di sicurezza: in caso non si ricordasse il Pin di sicurezza impostato è sempre possibile sbloccare la pompa utilizzando il Pin di Fabbrica (314159)

- Opzioni	- Imp. dispositivo	- Imp. dispositivo
Il mio CGM Imp. dispositivo Cronologia	Impostazioni display Impostazioni Bluetooth Ora e data Volume audio	PIN di sicurezza

# Cronologia

#### Nella Cronologia della Pompa e nella Cronologia del CGM

è possibile recuperare le relative informazioni nel dettaglio per approfondire eventuali situazioni o problematiche riscontrate.

Importante: Allarmi, avvisi e promemoria vengono sempre reportizzati preceduti dalle lettere D e C

- D (declaration): indica l'ora in cui è stato notificato l'allarme, l'avviso o il promemoria
- C (confirmation): indica l'ora in cui l'utente ha letto e ha confermato il messaggio visualizzato sul display della pompa





# MONITORAGGIO

### $Dexcom \ G6 \ {\rm e} \ Dexcom \ G7$

Con il software 7.7 è possibile scegliere che tipo di sensore utilizzare (Dexcom G6/G7).

Con **Dexcom G7** il periodo di avvio è di soli 30 minuti; una volta terminato compare la lettura glicemica nella schermata iniziale.

Per verificare quanto tempo rimane alla fine della sessione CGM occorre entrare nella *terza pagina dello stato corrente*. Dopo 10 giorni la sessione CGM termina e compaiono delle notifiche a partire dalle 24 ore precedenti; le letture continueranno ad essere visualizzate per un periodo di 12 ore aggiuntive (periodo di tolleranza).

Seleziona sensore Dexcom G7 Dexcom G6	Dexcom G6 Informazioni CGM Modifica tipo di sensore
Come applicare	Come applicare
il sensore	is ensore
Dexcom G6	Dexcom G7

### Informazioni importanti CGM Dexcom

- Applicare il Sensore (ad almeno 8 cm dal set infusionale) nell'addome, sovragluteo o braccio evitando zone con tatuaggi, cicatrici, irritazioni o lipodistrofie. In caso di frequente «Errore Sensore (--- mg/dL)» ruotare il sito di inserzione e si consiglia di applicare un cerotto aggiuntivo per migliorare l'adesività del Sensore alla cute
- Prima di posizionare il Sensore detergere accuratamente la zona scelta.
   Non utilizzare repellenti per insetti, creme solari, profumo o lozioni sulla pelle dove viene applicato il Sensore
- Se si utilizza Dexcom G6 disinfettare SEMPRE con alcool la base del Trasmettitore prima di inserirlo nel Sensore
- Inserendo il Codice Sensore NON occorre inserire alcuna calibrazione
- Se CGM e capillare differiscono più del 20 % contattare sempre il Numero Verde poiché la calibrazione potrebbe non essere risolutiva
- Calibrare il Sensore in stabilità glicemica (valori glicemici allineati per 20 min e freccia orizzontale)
- Non prendere decisioni terapeutiche in assenza di freccia o se le letture non corrispondono ai sintomi
- Il monitoraggio Dexcom NON può essere utilizzato durante risonanza magnetica (RM), tomografia computerizzata (TC), Raggi X o il trattamento elettrotermico ad alta frequenza (diatermia).
   I campi magnetici ed il calore potrebbero danneggiare i componenti generando letture glicemiche inaccurate





È possibile attivare (ON) la funzione **Control-IQ** che è **disattivata di default (OFF)**. Per attivare la funzione **Control-IQ** occorre inserire il **Peso** e **l'Insulina Totale Giornaliera**. Questi parametri vanno SEMPRE aggiornati qualora variassero in modo significativo.

+	Opzioni	
ARRESTAI	NSULINA	
Carica		
Attività		1
La mia pom	ра	+





### Tecnologia Control-IQ

#### Attività - Sonno - Esercizio

L'Attività Esercizio può essere avviata/arrestata manualmente oppure è possibile impostare un **timer** che consente di programmare la durata (**30 min - 8 ore**); per sapere quanto tempo rimane dell'Attività Esercizio basta entrare in Attività > Esercizio.

Se l'Attività Esercizio è attiva nel momento in cui è programmato l'avvio di un **Programma Sonno**, il Programma Sonno non inizierà. Tuttavia, se la durata pianificata termina o se **l'Attività Esercizio** viene arrestata manualmente durante l'intervallo di tempo in cui è attivo un **Programma Sonno**, il Programma Sonno si avvierà automaticamente.

È consigliato impostare almeno un **Programma Sonno** che si attivi e disattivi automaticamente nei giorni e negli orari stabiliti. Non utilizzare il Programma Sonno se si intende riposare meno di 5 ore.

**Basale Temp** può essere impostata solo se la funzione **Control-IQ è disattivata (OFF)** e consente di modificare (in % e durata) la basale impostata nel Profilo personale attivo.

+	Attività	
Esercizio		
Sonno		
BasaleTem	р	

### Tecnologia Control-IQ

#### Avvisi

- Avviso glicemia bassa: compare quando la tecnologia Control-IQ prevede a 15 minuti che la glicemia scenda al di sotto di 70 mg/dL (80 mg/dL se è abilitata l'Attività Esercizio)
- Avviso glicemia alta: compare quando la tecnologia Control-IQ ha aumentato l'erogazione di insulina basale, ma rileva ancora un valore glicemico superiore a 200 mg/dL e non prevede una diminuzione della glicemia nei 30 minuti successivi. Una volta confermato non si presenterà nuovamente nelle prime 2 ore
- Avviso livello massimo di insulina: compare quando la pompa ha erogato in 2 ore il 50% della Dose Totale Giornaliera (DTG). L'erogazione di insulina basale viene sospesa e non vengono erogati eventuali Boli Automatici di Correzione. Occorre verificare l'Insulina Totale Giornaliera impostata nella pompa



# Control-IQ

#### Fuori Range

- La tecnologia Control-IQ rimane attiva per i primi **15 minuti** di assenza di comunicazione tra il trasmettitore e la pompa per insulina
- Dopo 20 minuti di assenza del segnale la tecnologia Control-IQ non è più in grado di modulare l'erogazione di Insulina Basale e di erogare Boli Automatici di Correzione. Viene erogata la basale del Profilo personale attivo
- La tecnologia Control-IQ si ri-attiva automaticamente quando Pompa e Trasmettitore riprendono a comunicare tra loro

### Tecnologia Control-IQ

- Per attivare la tecnologia Control-IQ che di default è disattivata (OFF) occorre inserire:
- Il Peso, la Dose Totale Giornaliera (DTG), almeno un Profilo personale (completo di Basale, FSI, I:C, Target glicemia) ed inoltre la funzione Carb deve essere attivata (ON)
- Quando la tecnologia Control-IQ è attivata il Target glicemico è impostato automaticamente a 110 mg/dL e la durata dell'Insulina Attiva (IOB) è impostata a 5 ore; entrambi i parametri non sono modificabili
- Se durante l'erogazione di una Basale Temporanea o di un Bolo Esteso la tecnologia Control-IQ viene attivata (ON), i due programmi verranno interrotti
- Quando la tecnologia Control-IQ è attivata (ON) non è possibile impostare una Basale Temporanea
- Quando la tecnologia Control-IQ è attivata (ON) è possibile effettuare un Bolo Esteso con una durata massima di 2 ore
- Se l'erogazione dell'insulina Basale viene sospesa è comunque possibile erogare un Bolo manuale; in caso di Bolo Esteso questo continuerà ad essere erogato



### Per la ricarica della batteria

- Controllare periodicamente l'indicatore della batteria
- Caricare la batteria ogni giorno per 15 20 minuti
- Utilizzare il cavo ORIGINALE Tandem per la ricarica
- Durante la ricarica assicurarsi che sia presente il "fulmine" sull'icona della batteria
- Quando la batteria raggiunge il 100% SCOLLEGARE la pompa dalla carica
- NON è raccomandato caricare la batteria durante la notte
- Se viene notificato l'avviso di batteria scarica ricaricarla prima possibile
- Evitare di scaricare la batteria completamente (evitare che la batteria raggiunga lo 0%)
- Se la batteria è completamente scarica (0%) lo schermo potrebbe non accendersi immediatamente quando la pompa viene collegata all'alimentazione
- Tenere sempre a disposizione un dispositivo di ricarica portatile per consentire la ricarica in movimento

# Pompa Tandem

- In caso occorra procedere alla restituzione della pompa ricordarsi di:
  - disinfettarla
  - inserire il «tappo» in dotazione nell'alloggiamento della cartuccia
  - spegnerla (collegarla all'alimentazione e tenere premuto tasto schermo ON/bolo rapido per 45 secondi fino alla comparsa di un segnale acustico)
  - utilizzare il pacco (prepagato) ricevuto da Movi per spedirla
- In caso di viaggi:
  - Richiedere al centro diabetologico l'apposito documento
  - Scaricare dal portale Movi e-Lab l'apposito documento
  - Possibilità di aderire al programma Holiday riservato a coloro che soggiorneranno all'estero (ovunque) o in Italia (in luoghi del ns. Paese non raggiungibili dai Corrieri Espressi entro i 3gg. lavorativi successivi alla chiamata di assistenza effettuata al Numero Verde Movi) per un periodo da un minimo di 7 gg. ad un massimo di 30 gg.

Potranno accedere al programma esclusivamente gli Assistiti che hanno in dotazione una Pompa per Insulina Tandem ancora in garanzia e regolarmente acquistata dall'ASL di appartenenza. Movi precisa che, essendo questo un servizio totalmente gratuito e non incluso nelle Condizioni Generali di Garanzia, lo stesso sarà disponibile fino all'esaurimento delle Pompe per Insulina messe a disposizione per questo specifico Programma.

È possibile aderire al Programma Holiday attraverso il portale Movi e-lab https://movi-elab.it/utilizzatori/#holiday

### Impostare una pompa nuova

- Collegare la pompa alla presa di corrente utilizzando il cavo USB ed il trasformatore originali
- La pompa si accende in autonomia dopo 30-45 secondi e compare la schermata di blocco
- Il livello della batteria all'accensione viene visualizzato al 5%, dopo qualche secondo compare il reale livello della batteria. È consigliato lasciare la pompa sotto carica fino al raggiungimento del 100%
- Sbloccare la pompa (1, 2, 3), selezionare la lingua e premere AVVIA
- Selezionare Opzioni, La mia pompa, Avvisi e Promemoria
   Avvisi Pompa:

Insulina bassa: impostare questo avviso tenendo conto del fabbisogno insulinico giornaliero (boli + basale: Dose Totale Giornaliera)

- Selezionare Opzioni, Imp. Dispositivo
  - Impostazioni Display: Impostare Time-out schermo a 120 sec (suggerito)
  - Ora e data: verificare SEMPRE che sia corretta
  - Volume Audio: personalizzare i volumi, in questa schermata si trovano anche gli Avvisi CGM

 - Pin di sicurezza: Se la pompa viene utilizzata in età pediatrica è fortemente consigliato impostare il Pin di sicurezza (in caso non si ricordasse il Pin di sicurezza impostato è possibile sbloccare la pompa utilizzando il Pin di Fabbrica: 314159)

### Impostare una pompa nuova

#### Selezionare Opzioni, La mia pompa, Profili personali

- Impostazioni pompa: Bolo max: deve essere impostato tenendo conto del massimo bolo che viene somministrato (ad es: Bolo «Pizza»)

- Limite basale: deve essere impostato valutando la velocità basale massima utilizzata in tutti i Profili personali programmati

- Profili personali: inserire in ogni Profilo personale: Velocità basale, FSI, I:C, Target glicemia ed in Impostazioni bolo: Durata Insulina Attiva (IOB) e attivare opzione Carb (ON) se utilizzata (obbligatorio con la tecnologia Control-IQ per poterla attivare)

Selezionare Opzioni, Il mio CGM

- Avvisi CGM: inserire gli Avvisi di glicemia alta, bassa e ripetizione L'avviso di Fuori range è impostato di default a 20 minuti

Se si utilizza Dexcom G6: inserire l'ID del trasmettitore. Se il trasmettitore è già in uso occorre spegnere la pompa alla quale era associato ed attendere 15 minuti prima di inserire lo stesso ID nella nuova pompa.
 Se è attiva una sessione CGM spegnere la pompa senza arrestare la sessione.
 Avviare la sessione GCM nella nuova pompa SENZA inserire il codice sensore (selezionare Ignora) dopo circa 10 minuti la pompa riprende a visualizzare le glicemie riallacciandosi alla sessione CGM in corso.

### Impostare una pompa nuova

Selezionare Opzioni, La mia pompa, Control-IQ

- Inserire Peso e Dose Totale Giornaliera (recuperare l'informazione aggiornata nella vecchia pompa (cronologia pompa > Riepilogo erogazioni > media 14 giorni) oppure dallo scarico dati nella pagina Riepilogo

- Attivare la funzione Control-IQ (ON)

- Selezionare Opzioni, Attività
  - Impostare almeno 1 programma Sonno









Your Health, Our Mission

**MOVI S.p.A** Via Dione Cassio 15 | 20138 Milano Tel. +39 02 509051 | Fax +39 02 5061048 www.movigroup.com Numero Verde: 800-272777