

Dexcom

G5™ mobile

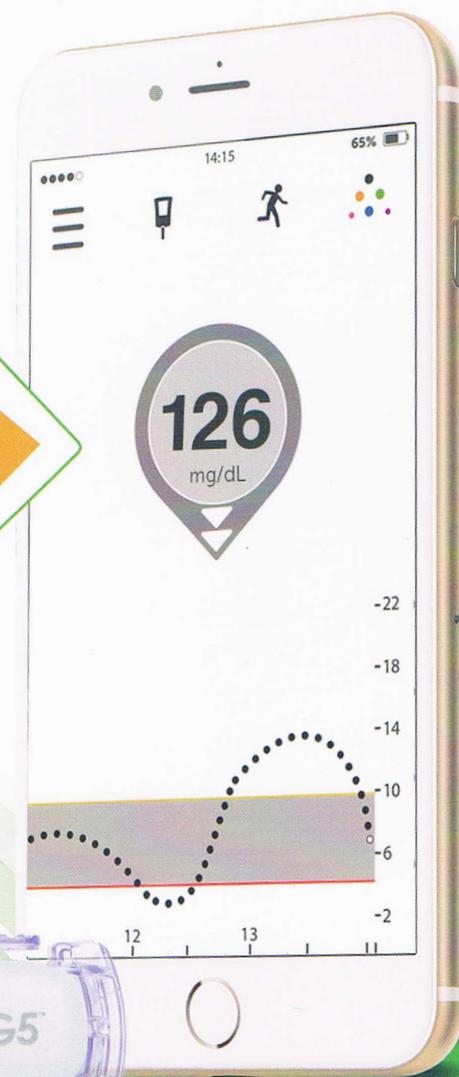
Sistema CGM Dexcom

G5 Mobile:

Il nuovo orizzonte per la diagnosi
e la cura del tuo diabete

NOVITÀ!

Il primo mobile CGM
che non necessita di
prelievi dal polpastrello
per la conferma delle
decisioni di
trattamento**



**Se gli allarmi glicemici e le letture del sensore non corrispondono ai sintomi o a quanto atteso, effettuare una misurazione mediante striscia reattiva. Un minimo di due misurazioni tramite glucometro al giorno è richiesto per la calibrazione.

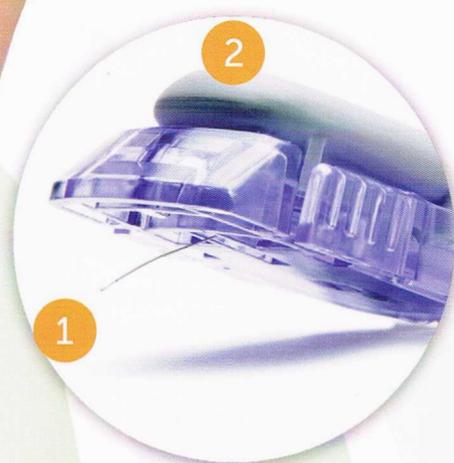


Che cos'è il CGM?

A differenza della misurazione effettuata tramite glucometro, che fornisce un valore glicemico puntuale, il sistema di monitoraggio glicemico continuo (CGM) offre letture glicemiche ogni 5 minuti, indicando qual è il livello di glucosio attuale, in che direzione si sta muovendo e a che velocità.

Il CGM Dexcom G5 Mobile è composto da tre parti¹:

- 1** Un **senore** di piccole dimensioni, posizionato appena sotto la cute, misura i livelli glicemici.
- 2** Un **trasmettitore**, applicato sopra il sensore, invia i dati in modalità wireless allo smart device compatibile o al ricevitore.
- 3** Un **dispositivo di visualizzazione**, che può essere uno smart device compatibile* con l'app Dexcom G5 Mobile OPPURE il ricevitore Dexcom G5 Mobile. Entrambe le soluzioni mostrano i trend glicemici con colori nitidi, per consentire di identificare facilmente valori di iperglicemia, ipoglicemia o compresi nell'intervallo ottimale.



*Per consultare un elenco dei dispositivi compatibili, visita il sito www.dexcom.com/compatibility.

MISURAZIONE DI CONFERMA MEDIANTE STRISCIA REATTIVA NON NECESSARIA*

Il sistema CGM Dexcom più intelligente di sempre

Disponibile su una piattaforma completamente mobile, viene ora offerta la libertà di monitorare la glicemia su uno smart device* E di prendere decisioni di trattamento senza la necessità di effettuare prelievi dal polpastrello*.

*Per consultare un elenco dei dispositivi compatibili, visita il sito www.dexcom.com/compatibility.

*Se gli allarmi glicemici e le letture del sensore non corrispondono ai sintomi o a quanto atteso, effettuare una misurazione mediante striscia reattiva. Un minimo di due misurazioni tramite glucometro al giorno è richiesto per la calibrazione.



L'unico CGM con allarme ipoglicemico di sicurezza & avvisi di allerta personalizzabili

Dexcom G5 Mobile è l'unico CGM che offre un allarme incorporato impostato a 55 mg/dL per favorire una rapida risposta allo scopo di evitare l'insorgere di eventi ipoglicemici gravi. Si ha inoltre la possibilità di personalizzare gli avvisi di allerta che notificano l'imminente ipoglicemia o iperglicemia.

Per assicurare una maggiore flessibilità, il ricevitore Dexcom G5 viene comunque incluso nel sistema CGM Dexcom G5 Mobile, garantendo un'ulteriore opzione di monitoraggio della glicemia.



ACCURATEZZA & PRESTAZIONI DI MISURAZIONE

Eccezionali performance di misurazione

L'unico CGM che fornisce prestazioni di misurazione accurate, precise e consistenti¹ con una MARD+ del 10% o inferiore sia su persone adulte che su bambini a partire da 2 anni di età.

+ La MARD (Mean Absolute Relative Difference) rappresenta il parametro che definisce l'accuratezza della rilevazione ed è tanto migliore quanto più il valore ottenuto è basso.

Quando PIÙ BASSO significa migliore

Utenti adulti ²⁺⁺	Indicatori di prestazione	Utenti pediatrici ³⁺⁺
9%	Accuratezza complessiva ARD % Media (MARD), 40-400 mg/dL (Media percentuale dell'errore assoluto rispetto al riferimento calcolata per tutti i livelli glicemici)	10%
7%	Variazione da sensore a sensore Coefficiente di variazione percentuale, CV (Coerenza della prestazione tra ciascun sensore)	7%
Giorno 1: 11% Giorno 4: 8% Giorno 7: 9%	Accuratezza nel tempo ARD % Media (MARD), 40-400 mg/dL (Coerenza della prestazione del sensore nel tempo) Media delle calibrazioni giornaliere pari a 2	Giorno 1: 13% Giorno 4: 8% Giorno 7: 10%

Quando PIÙ ALTO significa migliore

Utenti adulti ²⁺⁺	Indicatori di prestazione	Utenti pediatrici ³⁺⁺
92% [99.5%]	Accuratezza clinica Percentuale di letture all'interno della Zona A della griglia d'errore di Clarke (CEG) [% CEG Zona A+B]	90% [98.5%]
98%	Durata del sensore Percentuale di sensori che durano fino a 7 giorni 98% 94%	94%

Il riferimento è l'analizzatore da laboratorio YSI (Yellow Springs Laboratory Instrument). I valori glicemici misurati con YSI degli utenti pediatrici sono raccolti in un range di età fra 6 e 17 anni.

+++ CEG, o Griglia d'errore di Clarke, viene utilizzata per quantificare l'accuratezza clinica dei valori glicemici rilevati dal sensore in rapporto ai valori di glicemia capillare ottenuti mediante glucometro.

Per maggiori informazioni consultail sito:

www.dexcom.com/global

www.dexcom.com/it

©2015 Dexcom Inc. Tutti i diritti riservati.

1 Dexcom G5 Mobile Sistema di Monitoraggio Glicemico Continuo, Manuale d'Uso, 2015

2 RPT-902345, Report of Effectiveness and Safety of the Dexcom™ G4 PLATINUM with Spritz Algorithm Continuous Glucose Monitoring System.

3 RPT-902628, Effectiveness and Safety Study of the Dexcom G4® PLATINUM with Spritz Algorithm Continuous Glucose Monitoring System in Pediatric Subjects with Diabetes Mellitus

4 dQ&A market research study, 2009-2014, US only.

||Theras Group

Via Valentini 2

43039 Salsomaggiore Terme (Parma)

Tel. +39 0524 589346

www.theras-group.com

Dexcom Inc. | Corporate Headquarters
6340 Sequence Drive
San Diego, CA 92121
(858) 200-0200
www.dexcom.com

Dexcom®
One Step Ahead