

Il valore del Flash Glucose Monitoring nel paziente diabetico trattato con insulina



1. IL DIABETE È LA NUOVA PANDEMIA¹: NUMERI E COSTI PREVISTI IN AUMENTO

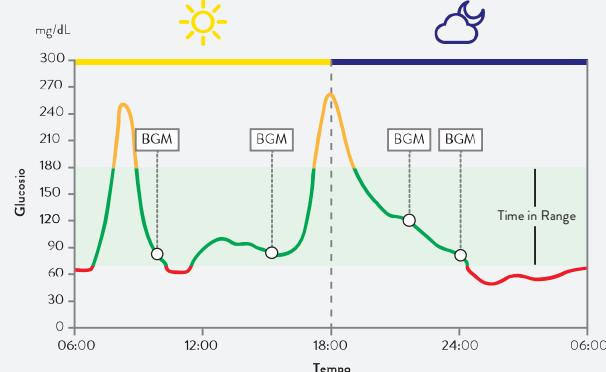
4 M 5,9 M



OGGI
9MLD €/ANNO

2050
13MLD €/ANNO

4. MEDIANTE SENSORI È POSSIBILE “VEDERE” IL TARGET OTTENENDO IL FILM DELLA GLICEMIA



2. TUTTI I PAZIENTI CHE USANO INSULINA HANNO GIÀ UN ALTO IMPATTO SUI COSTI SANITARI

~450 k MDI



2.580 €/anno

~350 k BASALE



2.250 €/anno

~3,2 M ORAL/GLP-1



1.460 €/anno



IN TUTTI I SOTTOGRUPPI L’OSPEDALIZZAZIONE È IL PRINCIPALE DRIVER DI COSTO

Real-World Analysis and Economic Evaluation of the Freestyle Libre System in Selected Districts in Italy: The Reconnect Study.
Mennini FS, Scialtella P, Marcellus A, et al. Value in Health, Volume 25, Issue 12S (December 2022)

3. OLTRE LA METÀ DEI PAZIENTI NON RAGGIUNGE IL CONTROLLO GLICEMICO



55% DEI PAZIENTI

non è in target glicemico ($\text{HbA1c} \leq 7,0$)²

5. L'USO DI FREESTYLE LIBRE HA CONTRIBUITO A RIDURRE HbA1c E OSPEDALIZZAZIONI[†]

↓ ~1% Riduzione HbA1c %³

↓ 30% Riduzione degli eventi acuti⁴

[†] Risultati dopo 6 mesi di utilizzo di FreeStyle Libre.

6. FREESTYLE LIBRE 2 SI È MOSTRATO COSTO-EFFICACE E SOSTENIBILE NEL BASALE

Uno studio recentemente pubblicato afferma che l'utilizzo di **FreeStyle Libre 2 nella popolazione italiana in trattamento con insulina basale si è dimostrato costo-efficace.**

COSTO INCREMENTALE PER Q.A.L.Y.



L'allargamento del rimborso al paziente T2B comporterebbe un aumento minimo dei costi diretti sanitari a fronte di un enorme miglioramento degli outcome di salute.

+0,45%

AUMENTO DI SPESA LORDA
SUI COSTI DIRETTI SANITARI



* Rapporto di costo-efficacia di FSL2 vs. tecnologia tradizionale (strisce e lancette) nella popolazione in trattamento basale in Italia.

Cost Utility Analysis of the Flash Glucose Monitoring System in the Management of People With Type 2 Diabetes Mellitus on Basal Insulin Therapy—An Italian Healthcare System Perspective. Mennini FS, Del Prato S, Giorgino F, Poon Y, Szafranski K. Value in Health, Volume 26, Issue 11, S2 (December 2023)

7. IL SISTEMA FREESTYLE LIBRE GRAZIE ALL'INTERCONNESSIONE PAZIENTE-MEDICO-CAREGIVER PUÒ AVERE UN GRANDE VALORE PER LA TELEMEDICINA DEL PNRR



Bibliografia: 1. IDF Diabetes Atlas. 2015. <https://www.idf.org/e-library/epidemiology-research/diabetes-atlas/134-idf-diabetes-atlas-8th-edition.html>. Accessed February 08, 2018; 2. Report SIMG 2021 - Epidemiologia e caratterizzazione della popolazione con diabete mellito di tipo 2 in terapia insulinica con schema multi-iniettivo e con SOLA basale; 3. Wada E, et al. Flash glucose monitoring helps achieve better glycemic control than conventional self-monitoring of blood glucose in non-insulin-treated type 2 diabetes: a randomized controlled trial. BMJ Open Diabetes Res Care. 2020; 4. Roussel et al. Important Drop in Rate of Acute Diabetes Complications in People With Type 1 or Type 2 Diabetes After Initiation of Flash Glucose Monitoring in France: the RELIEF study. 2021.

FreeStyle Libre 2 e LibreView sono dispositivi medici CE 2797. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso. Vietata la diffusione e l'esposizione del materiale al pubblico. L'involucro del sensore, FreeStyle, Libre, e i marchi correlati sono marchi di Abbott. Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2023 Abbott

