

MEDICINA E BENESSERE

A cura di Globalnewsmedia

INNOVATIVO SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLA GLICEMIA



Roche Diabetes Care lancia sul mercato un nuovo sistema smart, efficace e semplice

nuove notizie per gli italiani con diabete in cura con insulina. Sarà presto disponibile anche in Italia il nuovo sistema di monitoraggio in continuo della glicemia Dexcom ONE di Roche Diabetes Care. Nella penisola si stimano in oltre 4,5 milioni le persone con diabete e di queste circa 1 su 4 è in cura con insulina, da sola o in associazione ad altri farmaci, secondo i dati del Rapporto ARNO Diabete, frutto di una collaborazione tra Società Italiana di Diabetologia e CINECA. «Il monitoraggio della glicemia è fondamentale nella gestione del diabete, perché permette di conoscere e personalizzare le azioni da intraprendere quotidianamente con l'obiettivo di mantenere le glicemie vicine ai valori normali - ricorda Concetta Irae, Professore ordinario, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro - I dispositivi medici, che permettono alle persone

con diabete di eseguire l'automonitoraggio, si sono evoluti nel tempo cercando di andare incontro alle esigenze degli utilizzatori, potenziando alcune caratteristiche che rendono i sistemi più fruibili. In particolare - prosegue - oggi abbiamo dispositivi che misurano in continuo il glucosio (CGM), che sono diventati sempre più attendibili e maneggevoli ed i cui benefici clinici sono stati evidenziati anche in pazienti che non utilizzano i microinfusori per l'erogazione di insulina. Il CGM permette di visualizzare in tempo reale l'andamento del glucosio e di aiutare la persona con diabete a gestire le problematiche di ogni giorno utilizzando al bisogno funzionalità peculiari dei diversi sistemi». Dexcom ONE è un sistema per il monitoraggio in continuo della glicemia semplificato e sostenibile; è adatto alle persone con diabete di tipo 1 o 2 che necessita-

no di insulina e utilizza un piccolo sensore indossabile e un trasmettitore per misurare e inviare i valori della glicemia in tempo reale in modalità wireless a un dispositivo smart compatibile tramite l'App Dexcom ONE. «Il nostro nuovo sistema risponde ai bisogni di tante persone con diabete: non essere costretti a pungersi le dita più volte al giorno, poter contare su allarmi e avvisi personalizzabili che rassicurino, essere posizionato in diverse parti del corpo», spiega Serena Ferrari, Marketing Director Roche Diabetes Care Italia. «Con questo innovativo sistema, inoltre, si attua pienamente la nostra missione volta a portare un reale sollievo a tutte le persone con diabete e a chi se ne prende cura. Lo facciamo, oggi, grazie all'importante partnership con Dexcom», conclude Rodrigo Diaz De Vivar, General Manager Roche Diabetes Care Italia.



ALFASIGMA INAUGURA AD ALANNO IL NUOVO 'REPARTO STERILE 4'

È stato inaugurato alla presenza del Presidente della Regione Abruzzo, Marco Marsilio, il nuovo Reparto Sterile 4 dello stabilimento Alfasigma ad Alanno in provincia di Pescara. Un centro tecnologico all'avanguardia, realizzato grazie all'investimento di circa 15 milioni di euro, che si inserisce nel più ampio piano di crescita e sviluppo continuo e di investimento progressivo che Alfasigma sta portando avanti in maniera continuativa sui suoi laboratori e linee produttive. Dopo l'inaugurazione del Labio 4.0 Marino Golinelli a Pomezia nel Lazio - avvenuta nel 2021 - l'azienda conferma il proprio impegno con un importante progetto di ammodernamento del sito di Alanno, grazie a un parziale revamping e all'ampliamento dell'area esistente. Il Reparto Sterile 4 rappresenta il completamento di un più ampio piano d'investimenti della manifattura iniettabile che ha visto nell'arco di 3 anni la costruzione di due nuove aree asettiche.

INFANZIA BRUCIATA. AIUTIAMOLI A SORRIDERE

Gli abusi sui minori non si possono contrastare, se affrontati da una sola prospettiva. Le competenze di medici, psicologi, pedagogisti, educatori, forze dell'ordine, magistrati e di altre figure che vengono a contatto con gli adolescenti, possono coalizzarsi per creare una rete coordinata e a "maglie strette" a supporto di famiglia e scuola, per prevenire e intercettare subito ogni forma di disagio.

È questa la proposta centrale lanciata dal primo incontro "Infanzia bruciata. Aiutiamoli a sorridere", organizzato dal Think Tank "On Radar" della Fondazione Internazionale Menarini. L'incontro ha operato su quattro livelli, che hanno coinvolto 28 figure autorevoli, per affrontare i nodi irrisolti del disagio minorile. «La creazione di una rete di competenze rappresenta lo strumento più idoneo per costruire un percorso formativo. Nel progetto, il minore diventa l'attore principale del cambiamento, affinché non sia vittima e/o potenziale autore di abusi e maltrattamenti», dichiara Massimo Scaccabarozzi, direttore del Think Tank On Radar.



TUMORI RESISTENTI. RADIOTERAPIA FLASH IN SVIZZERA, PROGETTO CHUV, CERN E THERYQ

Il Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) di Losanna, in Svizzera, il Laboratorio europeo di fisica delle particelle (CERN) e la società THERYQ (gruppo ALCEN) hanno firmato un accordo per lo sviluppo in anteprima mondiale di una rivoluzionaria radioterapia FLASH, che utilizzerà molto radiazioni di elettroni ad alta energia (VHEE - Very High Energy Electrons), per il trattamento di tumori resistenti ai trattamenti convenzionali. Il dispositivo, basato su tecnologia CERN, sarà installato presso il CHUV. Questo sviluppo rappresenta una speranza molto importante per aumentare l'efficacia della radioterapia, a maggior beneficio dei pazienti. Riducendo l'irradiazione a pochi millisecondi, la radioterapia FLASH riduce notevolmente gli effetti collaterali aumentando l'efficacia sui tumori.