

HiPPO H1 | Senzor de Monitorizare Continua a Glicemiei

Technologie de ultima generatie · Acuratete Clinica · 14 Zile de Monitorizare Continua

Descriere Produs

Senzorul HiPPO H1 este un dispozitiv de monitorizare continua a glicemiei (CGM) de ultima generatie, destinat persoanelor cu diabet zaharat de tip 1 sau de tip 2, inclusiv femeilor insarcinate si copiilor cu varsta de la 3 ani. Acesta masoara continuu nivelul glucozei din lichidul interstitial si transmite valorile in timp real catre aplicatia dedicata, oferind utilizatorilor si medicilor o imagine completa si precisa a evolutiei glicemice, 24 de ore din 24, 14 zile consecutiv.

Spre deosebire de glucometrele clasice care ofera doar masuratori punctuale, HiPPO H1 inregistreaza tendintele glicemice, emite alerte inteligente in caz de hipo- sau hiperglicemie si permite urmarirea datelor glicemice atat de catre pacient, cat si de catre medicul curant sau ingrijitor, in timp real.

Principalele Beneficii

★ Acuratete Clinica Superioara

MARD 7.43% — una dintre cele mai precise valori disponibile pe piata pentru senzori CGM. Rezultate de incredere in fiecare moment al zilei sau noptii.

⚙️ Tehnologie de Ultima Generatie

Combinatia unica dintre enzima glucoza-oxidaza (GOD) si nanotuburi de carbon asigura un semnal electrochimic stabil, rapid si extrem de sensibil.

🕒 14 Zile de Monitorizare

Poarta senzorul timp de 14 zile consecutive fara intrerupere, reducand frecventa aplicarii si asigurand un control glicemic continuu si complet.

✓ Fara Calibrare

Nu mai este necesara intepatura in deget pentru calibrare zilnica. Senzorul este gata de utilizare imediat dupa o ora de initializare.

♥️ Indicat de la 3 Ani

Aprobat pentru adulti, copii (incepand cu varsta de 3 ani), si femei insarcinate. Copiii intre 3-12 ani il pot utiliza sub supravegherea unui ingrijitor adult.

👨‍⚕️ Aplicatie Multi-Utilizator

Medicii si ingrijitorii pot monitoriza simultan toti pacientii lor cu Hippo H1 printr-o singura aplicatie — vedere in timp real, alerte si tendinte pentru fiecare pacient.

Specificatii Tehnice

Durata de utilizare	14 zile
Acuratete (MARD)	7.43% – precizie clinica superioara
Calibrare	Nu necesita calibrare (calibration-free)
Varsta minima	De la 3 ani (adulti, copii, femei gravide)
Tehnologie senzor	Enzima GOD + nanotuburi de carbon
Timp de initializare	1 ora dupa aplicare
Rezistenta la apa	IP68 – impermeabil pana la 1 m / 30 min
Interval de masurare	40 – 400 mg/dL
Transmisie date	Bluetooth catre aplicatia dedicata
Aplicare	Spatele bratului superior, aplicare simpla one-touch

Detalii Tehnice si Clinice

Tehnologie Avansata: Enzima GOD + Nanotuburi de Carbon

HiPPO H1 utilizeaza o combinatie tehnologica de exceptie: enzima glucoza-oxidaza (GOD) — standardul de aur in biosenzori — asociata cu nanotuburi de carbon, care amplifica semnalul electrochimic si imbunatatesc semnificativ sensibilitatea si stabilitatea masuratorilor. Rezultatul este un senzor cu reactie rapida, rezistent la interferente si capabil sa ofere citiri precise chiar si in conditii de variatie glicemica rapida.

Acuratete Clinica Verificata: MARD 7.43%

Indicatorul MARD (Mean Absolute Relative Difference) reprezinta eroarea medie relativa absoluta a senzorului fata de masuratorile de referinta din sange. Cu un MARD de 7.43%, HiPPO H1 se claseaza printre cei mai precisi senzori CGM disponibili pe piata, depasind pragul clinic de 10% recomandat in ghidurile internationale. Aceasta acuratete ridicata sustine deciziile terapeutice si ajustarea schemelor de tratament cu incredere.

14 Zile de Purtare Continua

Fiecare senzor HiPPO H1 este proiectat pentru o utilizare de pana la 14 zile consecutive, ceea ce il plaseaza in categoria senzorilor cu durata extinsa de pe piata. Senzorul este rezistent la apa (impermeabil pana la 1 metru adancime / 30 minute), putand fi purtat in timpul baii, dusului sau inotului.

Calibration-Free — Fara Intepaturi Zilnice

HiPPO H1 nu necesita calibrare zilnica prin prelevare de sange din deget. Dupa o singura ora de initializare de la aplicare, senzorul furnizeaza in mod autonom citiri continue ale glicemiei, fara interventii suplimentare din partea utilizatorului.

Indicat de la 3 Ani — Inclusiv Femei Insarcinate

HiPPO H1 este aprobat pentru utilizare la persoanele cu varsta de 3 ani si peste, inclusiv femei insarcinate cu diabet zaharat. Copiii cu varsta intre 3 si 12 ani pot utiliza senzorul sub supravegherea unui ingrijitor adult, care gestioneaza aplicatia si interpreteaza valorile glicemice impreuna cu minorul.

Aplicatia Hippo — Monitorizare Multi-Pacient pentru Medici

Aplicatia dedicata HiPPO ofera o functionalitate unica: medicii diabetologi, medicii de familie sau ingrijitorii pot vizualiza simultan toti pacientii aflati pe senzor HiPPO H1, cu grafice de tendinta, alerte si istoricul glicemic al fiecaruia. Aceasta platforma transforma monitorizarea CGM intr-un instrument de management clinic real, reducand riscul episoadelor severe de hipoglicemie sau hiperglicemie.

Mod de Utilizare

- Curatati si dezinfectati cu alcool spatele bratului superior si lasati sa se usuce complet la aer.
- Scoateti aplicatorul din ambalaj, verificati integritatea produsului.
- Pozitionati aplicatorul pe zona pregatita si apasati pana la un sunet distinct de 'clic'.
- Mentineti apasarea 5 secunde, apoi scoateti vertical aplicatorul. Senzorul ramane pe piele.
- Deschideti aplicatia Hippo, scanati codul QR de pe ambalaj pentru a asocia senzorul.
- Asteptati 1 ora de initializare. Dupa aceea, valorile glicemiei sunt afisate in timp real pe ecranul telefonului.
- Inlocuiti senzorul dupa expirarea celor 14 zile sau la semnalul de reminder din aplicatie.

Continut Pachet

- 1 x Senzor HiPPO H1 (senzor + transmitator + aplicator, de unica folosinta)
- 1 x Supraplasture de protectie
- 1 x Ghid rapid de utilizare

⚠ Atentionare importanta

Senzorul HiPPO H1 este un dispozitiv medical de uz personal, de unica folosinta. In caz de simptome care nu corespund valorilor afisate, verificati glicemia prin test clasic din deget. Cititi cu atentie prospectul inainte de utilizare.