

Glukózový senzor pro kontinuální monitoraci glykémie S9 CGM

Návod k použití

Aplikace senzoru S9

Před manipulací se sadou se senzorem si přečtěte návod „Aplikace senzoru S9“ a uživatelskou příručku aplikace EasySense.

Určeno pro použití s: Aplikací EasySense

Indikace k použití

Systém pro kontinuální monitorování glukózy (CGM) je určen pro osoby s diabetem ve věku od 2 do 75 let. Systém je určen pouze pro jednoho pacienta. CGM systém je určen pro nepřetržité monitorování hladin glukózy v intersticiální tekutině.

Kontraindikace

Systém CGM se nedoporučuje osobám, které nejsou schopny nebo ochotny:

- Udržovat kontakt se svým poskytovatelem zdravotní péče.
- Provádět měření hladiny glukózy v krvi alespoň jednou denně. Provedte měření glukózy v krvi a použijte jej pro rozhodování v případě rychlého poklesu nebo vzestupu hladiny glukózy nebo když hodnoty senzoru neodpovídají vašim symptomům.
- Vnímat a správně reagovat na upozornění a alarmy.

(Pro používání systému je nutné mít dostatečný zrak a/nebo sluch.)

Upozornění:

- Systém CGM obsahuje malé součásti a může představovat riziko udušení při spolknutí.
- Nepoužívejte systém CGM, pokud máte citlivou pokožku nebo alergii na akrylátová lepidla.
- Neignorujte příznaky vysoké nebo nízké hladiny glukózy. Pokud se hodnoty ze senzoru nebo upozornění neshodují s vašimi příznaky nebo očekáváními, nebo pokud máte podezření, že hodnoty senzoru nejsou přesné, ověřte si hladinu glukózy pomocí glukometru. Řiďte se podle příznaků a v případě potřeby kalibrujte senzor. Pokud problém přetrvává, vyjměte starý senzor a vložte nový.
- Pokud potřebujete očistit vysílač, jemně jej otřete čistým, navlhčeným hadříkem, nebo použijte alkoholový ubrousek a nechte volně uschnout.
- Senzor znovu nepoužívejte. Je určen pouze pro jednorázové použití.
- Senzor je sterilní, pokud není obal otevřen nebo poškozen. Nepoužívejte senzor, pokud byl obal již otevřen.

Skladování a voda

Senzor skladujte při teplotách mezi 2 °C (36 °F) a 30 °C (86 °F) a při relativní vlhkosti mezi 20 % a 90 %.

Vysílač skladujte při teplotách mezi -10 °C (14 °F) a 55 °C (131 °F) a při relativní vlhkosti mezi 20 % a 90 %.

Senzor (včetně nainstalovaného vysílače) je vodotěsný do hloubky 2,5 metru po dobu až 60 minut.

Skladování a voda

Senzor skladujte při teplotách mezi 2 °C (36 °F) a 30 °C (86 °F) a při relativní vlhkosti mezi 20 % a 90 %.

Vysílač skladujte při teplotách mezi -10 °C (14 °F) a 55 °C (131 °F) a při relativní vlhkosti mezi 20 % a 90 %.

Senzor (včetně nainstalovaného vysílače) je vodotěsný do hloubky 2,5 metru po dobu až 60 minut.

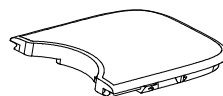
Popis produktu

Glukózový senzor (obr. 1) se zavádí pod kůži, kde měří hladinu glukózy v intersticiální tekutině.

Vysílač (obr. 2) zaznamenává data ze senzoru a odesílá je přes Bluetooth do zobrazovacího zařízení.



obr. 1



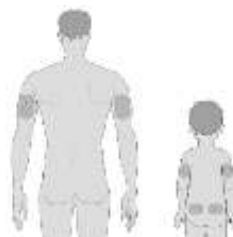
obr. 2

Zavedení nového senzoru

Krok 0: Zadejte sériové číslo (SN) nového vysílače do aplikace.

Krok 1: Vyberte místo vpichu (obr. 3):

- a) zadní strana horní části paže
- b) horní část hýždí (pouze pro děti)



obr. 3

Krok 2: Připravte místo vpichu

Otřete vybrané místo vpichu dezinfekcí a počkejte, až místo zcela uschne. Lepicí část senzoru drží lépe na suché pokožce.

Krok 3: Umístění senzoru (obr. 4, obr. 5, obr. 6)

Ohněte bezpečnostní pojistku tak, že ji zatlačíte doleva nebo doprava. Odstraňte ochranné fólie ze základny senzoru. Umístěte senzor na zvolené místo vpichu.



obr. 4



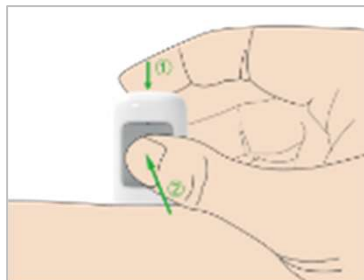
obr. 5



obr. 6

Krok 4: Zavedení senzoru (obr. 7)

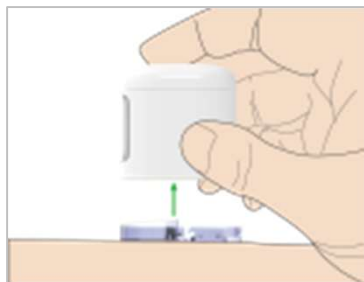
- ① Položte jeden prst na horní část aplikátoru a jemně zatlačte směrem ke kůži.
- ② Při zachování tlaku pevně stiskněte šedé tlačítko.



obr. 7

Krok 5: Odstranění aplikátoru (obr. 8)

Aplikátor opatrně odstraňte směrem kolmo od základny senzoru. Použitý aplikátor zlikvidujte podle místních předpisů pro nakládání s odpady.



obr. 8

Krok 6: Připojení vysílače (obr. 9)

Držte vysílač rovnoběžně se základnou senzoru a zacvakněte jej na místo. Uhlad'te celý okraj lepicí podložky.



obr. 9

Odstranění senzoru: (obr. 10)

Opatrně sloupněte lepicí podložku z pokožky. Přehněte a zlomte základnu senzoru. Jemně odtáhněte vysílač od základny senzoru.



obr. 10

Technické údaje vysílače

- **Provozní teplota:** +5 °C až +40 °C
- **Provozní relativní vlhkost:** 20 % až 90 % RH
- **Provozní atmosférický tlak:** 700 až 1060 hPa
- **Skladovací teplota:** -10 °C až +55 °C
- **Skladovací relativní vlhkost:** 20 % až 90 % RH
- **Skladovací atmosférický tlak:** 700 až 1060 hPa
- **Stupeň ochrany krytem (IP):** IP28 (2,5 m po dobu 60 minut)
- **Klasifikace:** Zařízení typu BF, nepřetržitý provoz
- **Komunikační dosah:** Obvykle 6 až 10 metrů (bez překážek)
- **Předpokládaná životnost:** Přibližně 1 rok v závislosti na běžném používání

Technické údaje senzoru glukózy

- **Skladovací teplota:** +2 °C až +30 °C, skladujte senzory na chladném a suchém místě
- **Skladovací relativní vlhkost:** 20 % až 90 % RH, bez kondenzace
- **Skladovací atmosférický tlak:** 700 až 1060 hPa
- **Rozsah měření glukózy:** 2,2 až 22,2 mmol/l (40 až 400 mg/dl)
- **Metoda sterilizace:** Ozařováním
- **Baterie:** Napájeno jednou knoflíkovou baterií (3,0 V × 1)
- **Životnost senzoru:** Až 14 dní



Medtrum Technologies Inc.
7F, Building 8, No. 200 Niudun
Road, Free Trade Zone, Shanghai,
201203, China
Tel: +86-21-50274781



Medtrum B.V.
Hallenweg 24, 5683 CT Best,
The Netherlands
Tel: +31(0)499745037



UG884160WW
Rev.1.00
Rev.Date:03/2025
348954

Dovozce a Distributor:

MEDISTA spol.s r.o.
Dělnická 12
170 00 Praha 7

Zákaznická linka: 604 767 722

www.naplastova-pumpa.cz