

Výhody integrovaného inzulínového systému Accu-Chek® Insight

Pokročilý systém prispôsobený životu diabetika

**S predplneným
inzulínovým zásobníkom**



Vysoký užívateľský komfort a vylepšená podpora liečby

Integrovaný inzulínový systém Accu-Chek® Insight bol vytvorený s cieľom prispôbiť sa používateľovi, a uľahčiť mu život s diabetom. Prináša niekoľko významných pokročilých funkcií, ktoré môžu prispieť k lepšiemu manažmentu diabetu a jeho tesnejšej kompenzácii.

Dosahovať dlhodobu dobrú kompenzáciu a minimalizovať denné výkyvy glykémie môže byť pre pacientov na intenzívnej inzulínovej liečbe náročné. Intuitívna inzulínová pumpa Accu-Chek® Insight ponúka optimálne riešenie: monitorovanie glykémie, bolusové odporúčania, individuálne dávkovanie inzulínu a efektívne spravovanie informácií o liečbe v jednom.



Moderný integrovaný inzulínový systém Accu-Chek® Insight ponúka novú úroveň diskretnosti a jednoduchosti používania vďaka modernému dizajnu, intuitívnemu ovládaniu, personalizovaným možnostiam nastavení, flexibilným infúznym setom a jedinečnému predplnenému inzulínovému zásobníku.

Predplnený zásobník s inzulínom



- pripravený na okamžité použitie
- podsvietený priestor na pumpe pre zásobník
- odpadá nutnosť mechanického plnenia zásobníka
- výrazná redukcia vzduchových bublín, ktoré môžu byť pre pacientov nebezpečné
- predchádza nežiaducim hyperglykémiam
- automatická detekcia pozície piestu, stačí len postupovať podľa pokynov na displeji pumpy

Zložité plnenie zásobníkov je jednou z najviac obmedzujúcich činností pri používaní inzulínovej pumpy spolu s častými bublinami v zásobníku. **Predplnený zásobník s 1,6 ml roztoku inzulínu je absolútny unikát na Slovensku.**

Liečba inzulínovou pumpou vedie k zlepšeniu glykemickej kontroly, k zníženiu výskytu chronických komplikácií a nižším hodnotám HbA1c oproti liečbe mnohopočetnými dávkami inzulínu.¹

Pri liečbe inzulínovou pumpou môže byť celková potrebná denná dávka inzulínu oveľa nižšia ako pri liečbe pomocou inzulínového pera, a riziko výskytu hypoglykémii sa preto znižuje.



Výmena zásobníka:

- Menej krokov.
- Minimalizovanie vzduchových bublín.
- Jednoduchá a rýchla.
- Automaticky prednastavené naplnenie vodiacej súpravy a kanyly inzulínom.



Intuitívne ovládanie



- nastaviteľné menu
- veľký a ľahko čitateľný displej
- dve veľkosti písma
- prispôsobená koncovka adaptéra pre ľahkú výmenu infúzneho setu
- elektronický diár s komplexnými správami o liečbe
- okamžitý prístup k najdôležitejším informáciám jedným klikom
- možnosť ovládať všetky funkcie pumpy cez Bluetooth na datamanažéri
- vymeniteľné batérie
- ukazovateľ stavu batérie s možnosťou nastaviť pripomienku pre výmenu
- individuálne možnosti nastavení pre podávanie bolusu



Zaoblený ergonomický tvar pumpy bez hrán, ktoré by sa zachytávali o oblečenie, pohodlne sedí v ruke. **Farebný dotykový displej datamanažéra** naviguje pacienta k vybraným položkám pomocou ikon, ktoré sú podobné aplikáciám v smartfóne. **Intuitívne nastaviteľné menu** s funkciou **zoom** (priblíženia/oddialenia) pre každého používateľa.

Pre optimálny výkon pumpy **Accu-Chek® Insight**, používajte batérie **Energizer Ultimate Lithium** (FR03), ktoré **majú dlhú životnosť (4-6 týždňov)**. Alkalické batérie majú v porovnaní s lítiovými batériami výrazne kratšiu životnosť. Je veľmi dôležité **pravidelne meniť batérie** hneď, keď na slabú batériu upozorní na pumpe indikátor stavu batérie (každé 2-3 týždne). Vo výnimočných prípadoch, je možné použiť aj bežne dostupné batérie z obchodnej siete.

Používajte len nepoškodené batérie. Pumpu chráňte pred studeným vetrom, priamym slnečným žiarením a teplotami pod 5 °C a nad 40 °C.

Nevhodné podmienky môžu skrátiť životnosť batérie.



Bezpečnosť a spoľahlivosť



- osvedčený Bolusový poradca Accu-Chek® (započítava sa aktívny inzulín)
- presné výsledky hodnôt glykémie do 5 sekúnd odmerané datamanažérom
- možnosť podávania nízkej bazálnej dávky (0,02 U/h)
- nízke bazálne prírastky (0,01 U/h) vhodné pre pediatrických pacientov
- vyššia citlivosť dávkovania bazálu (každé 3 minúty)
- viaceré typy bolusov (štandardný, rozložený, kombinovaný)
- možnosť paralelného podávania bolusov
- citlivá detekcia oklúzie
- rôzne pripomienky a upozornenia
- automatický zámok pumpy
- vodotesnosť – IPX8

Možnosť individuálnych nastavení pokročilých funkcií:

Bazálny profil – možnosť konfigurácie piatich bazálnych profilov pre rôzne časové rozvrhy dní s personalizovanými názvami.

Dočasná bazálna dávka (DBD) – úprava bazálnych dávok počas dňa v prípade náhleho ochorenia, pohybovej aktivity, menštruácie atď.

Zmeškaný bolus – pripomienka zmeškaného bolusu na udržanie postprandiálnych glykémií v norme, a zároveň prevencia rizika hyperglykémie.

Preddefinovaný bolus – umožňuje prednastaviť a individuálne pomenovať množstvo bolusu na špecifický typ jedla a v prípade rovnakého bolusu na raňajky, obed, večeru.

Voľba rýchlosti podania bolusu – umožňuje individuálne prednastaviť 4 rýchlosti podávania bolusu v závislosti od vstrebávania inzulínu do podkožia.

Rýchly bolus – pre zvýšenie bezpečnosti a zníženie rizika podania nevhodného bolusu je na pumpe zavedená nutnosť potvrdiť podanie rýchleho bolusu.

Vysvetlivky:

Bazál – automatické dávkovanie inzulínu počas dňa podľa vopred určeného rozpisu (bez nutnosti zásahu používateľa)

Bolus – množstvo inzulínu podané (dodatočne k bazálnej dávke) na pokrytie prijatej potravy a úpravu vysokej hladiny glykémie (*korekčný bolus*), ktoré si určí sám používateľ



Diskrétnosť a osobný prístup



- elektronický diár s komplexnými správami o liečbe
- diskkrétne diaľkové ovládanie pumpy prostredníctvom datamanažéra Accu-Chek® Performa Insight
- individuálny výber infúzneho setu
- inovatívny systém ochrany ihly v infúznom sete
- možnosť automatického zavedenia infúzneho setu (Accu-Chek® Insight Flex)
- široká ponuka prenosných puzdier v rôznych štýloch pre individuálny výber dizajnu
- prehľadné sťahovanie dát a grafické výsledky liečby cez softvér na manažment diabetu (Accu-Chek® SmartPix)



Ovládanie na diaľku je spoľahlivá a vhodná voľba pre diabetikov, ktorí si chcú sami riadiť liečbu, a pritom si zachovať súkromie.

Vďaka overenej technológii Bluetooth® diaľkový ovládač inzulínovej pumpy umožňuje diskkrétne manipulovať s inzulínovou pumpou, tak aby rodičia nemuseli rušiť najmenšie deti a dospelí sa nemuseli obávať o stratu svojho komfortu v aktívnom každodennom živote.

Flexibilný výber infúzneho setu a kombinácie dĺžky hadičky a kanyly podľa preferencií používateľa inzulínovej pumpy Accu-Chek® Insight. Takmer bezbolestné zavedenie infúzneho setu Accu-Chek® Insight Flex pomocou zavádzacej pomôcky **Accu-Chek® LinkAssist Plus**, kedy je možná aplikácia aj do horšie dostupných miest s bezpečnostnou poistkou proti nechcenému zavedeniu.



Ergonomický design s ľahko uchopiteľnými krytkami so zaoblenými hranami umožňuje jednoduché a pohodlné pripojenie a odpojenie infúzneho setu v mieste zavedenia.

Integrovaný inzulínový systém na liečbu diabetu Accu-Chek® Insight

Pre pohodlný a bezpečný manažment diabetu

Liečba inzulínovou pumpou predstavuje v súčasnosti najmodernejší spôsob podávania inzulínu za akceptácie terapeutických indikácií, kontraindikácií a indikačných obmedzení.²

Predplnený inzulínový zásobník

- Jednoduchá výmena bez vzduchových bublín

Jednoduchý a intuitívny

- Intuitívne užívateľské menu s funkciou "zoom"
- Farebný dotykový displej
- Vymeniteľná batéria s dlhou životnosťou

Bezpečný a spoľahlivý

- Osvedčený bolusový poradca Accu-Chek®
- Nízka minimálna bazálna dávka a vysoká citlivosť dávkovania
- Možnosť nastavenia a úpravy bazálnych dávok v hodinových intervaloch
- Spoľahlivý systém pripomienok a upozornení

Diskrétny a individuálny

- Diskkrétne podávanie bolusu pomocou diaľkového ovládania
- Inovatívne ovládanie inzulínovej pumpy prostredníctvom mobilného telefónu v blízkej budúcnosti
- Ľahko dostupný výber infúzných setov s ergonomickým adaptérom
- Individuálne nastavenie funkcií

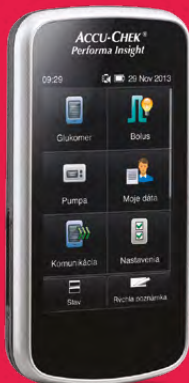


Zaručený servis pre používateľov inzulínovej pumpy. Kvalitné zaškolenie a edukácia, neustála podpora odborným zástupcom spoločnosti.

Integrovaný inzulinový systém Accu-Chek® Insight.

Navrhnutý na uľahčenie života s diabetom.

Datamanazer
Accu-Chek®
Performa Insight



Predplnený
inzulinový zásobník



Infúzny set Accu-Chek®
Insight Tender



Infúzny set Accu-Chek®
Insight Flex



Inzulínová pumpa
Accu-Chek® Insight

Zdroj: 1. Reznik Y, Cohen O, Aronson R et al. Insuline pump treatment compared with multiple daily injections (Opt2mise trial). Lancet 2014; 2. Pridavková D., Sutarik L., Mokán M.: Inzulínová pumpa - čo ešte dokáže inzulín? Diabetes a obezita, 18/2018

Viac informácií nájdete v návodoch k integrovanému inzulinovému systému Accu-Chek Insight. Ak sa chcete dozvedieť viac o produktoch Accu-Chek, navštívte našu internetovú stránku **www.accu-check.sk**

Accu-Chek, Accu-Chek Insight a Accu-Chek Performa Insight sú ochranné známky spoločnosti Roche.
© 2020 Roche Diabetes Care. Slovná značka a logá Bluetooth sú registrované ochranné známky, ktorých majiteľom je Bluetooth SIG, INC., a každé použitie týchto známk firmou Roche je podložené licenciou.

Roche Slovensko, s. r. o., Diabetes Care
Pribinova 7828/19, 811 09 Bratislava



ACCU-CHEK NONSTOP HOTLINE
pre poruchy inzulinovej pumpy
(bezplatná): +421 0232 78 6694

ACCU-CHEK®