

Zoznam glukometrov používaných v danej krajine

Názov štátu: Slovenská republika (Slovak republic)

Dôležité informácie

Zoznam nie je vyčerpávajúci a je platný k Aprílu 2017. Ak v zozname nie je uvedený Váš glukometer alebo testovacie prúžky, NEZNAMENÁ to kompatibilitu s roztokom EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%). Podobne ostatné technológie na meranie glukózy, ktoré nie sú uvedené nižšie (ako systémy na kontinuálne monitorovanie glukózy) môžu a nemusia byť kompatibilné s roztokom EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%). **Vždy kontaktujte výrobcu za účelom zistenia aktuálnych informácií.** Pokiaľ Vám výrobca nemôže poskytnúť informácie ohľadom kompatibility s ikodextrínom a maltózou, spoločnosť Baxter NEODPORÚČA, aby pacienti tento produkt používali. Spoločnosť Baxter si vyhradzuje všetky práva na zmenu tohto zoznamu bez upozornenia a netvrdí, že obsahuje všetky potenciálne nekompatibilné produkty.

Zoznam výrobcov glukometrov, ktorí potvrdili spoločnosti Baxter, že ich glukometre boli testované (v súlade s ISO 15197) na maltózu a ikodextrín na odporúčané limity od spoločnosti Baxter: 278 mg/dl (maltózy) a 1094 mg/dl (ikodextrín). Výrobcovia glukometrov označení nižšie "zelenou" certifikovali, že ich glukometre nevykazovali interferenciu hodnôt v krvi za týchto podmienok, s výnimkou konkrétnych glukometrov označených "zelenou" vyznačených indexom⁴⁴, pre ktoré nebolo potvrdené testovanie na limity odporúčané spoločnosťou Baxter. Je potrebné si uvedomiť, že nižšie uvedený zoznam je platný iba pri použití rovnakých značiek glukometrov a testovacích prúžkov. Pokiaľ je glukometer určitej značky použitý s testovacím prúžkom iného výrobcu, **vždy kontaktujte výrobcu testovacieho prúžku a informujte sa o vhodnosti použitia.**

Tento zoznam bol zostavený na základe preskúmania nasledujúcich zdrojov: Internet, literatúra, interné štúdie spoločnosti Baxter, informácie od štátnych orgánov, návody na použitie testovacích prúžkov, bezpečnostné upozornenia a priame informácie od výrobcov. Spoločnosť Baxter nevyrába glukometre ani testovacie prúžky a preto aj napriek snahe zabezpečiť presné a aktuálne informácie, nezaručujeme presnosť počiatočných a aktuálnosť ďalších informácií. Prosím, pred použitím glukometrov a testovacích prúžkov v súvislosti s roztokom na peritoneálnu dialýzu (PD) EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%), kontaktujte výrobcov, ak chcete získať najaktuálnejšie informácie o ich kompatibilitate.

1. Roztok na PD EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%) obsahuje ikodextrín. Maltóza, metabolit ikodextrínu, môže interferovať s niektorými glukometrami alebo testovacími prúžkami. Táto interferencia môže viesť k stanoveniu falošne zvýšenej hodnoty glukózy pri použití týchto glukometrov alebo testovacích prúžkov.
2. Interferencia (vzájomné ovplyvnenie) môže zakryť skutočnú hypoglykémiu alebo môže viesť k nesprávnemu diagnostikovaniu hyperglykémie. Nameraním normálnej alebo vyššej hodnoty glukózy v krvi pacienta liečeného liekom EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%) s použitím týchto glukometrov alebo testovacích prúžkov, môže viesť k zakrytiu nízkej hladiny cukru v krvi. Toto môže byť príčinou neprimeraných opatrení zo strany pacienta alebo zdravotníckeho pracovníka v snahe upraviť hodnotu cukru v krvi do referenčného rozsahu. Falošne zvýšené hodnoty glukózy v krvi môžu viesť k podaniu väčšieho množstva inzulínu ako je potrebné. Obidve situácie môžu mať za následok život ohrozujúci stav pacienta, vrátane straty vedomia, kómy, neurologického poškodenia alebo smrti.
3. Dialyzačné stredisko alebo pacient by mali kontaktovať výrobcu glukometra a/alebo testovacích prúžkov za účelom zistenia či glukometer alebo testovacie prúžky, ktoré používajú nie sú v interferencii s ikodextrínom alebo maltózou a či merajú iba glukózu. Taktiež je potrebné preštudovať si návod na použitie dodaný s glukometrom a testovacími prúžkami.
4. Nasledujúci zoznam slúži iba ako referencia. Tento zoznam nemá odporúčací charakter.
5. Zistené kompatibility sú uvedené v tabuľke nižšie. **U pacientov liečených roztokom na PD EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%) sa môžu použiť IBA glukometre a testovacie prúžky, ktoré sú špecifické na glukózu.** V zozname sú uvedené testovacie prúžky s príslušnými glukometrami – ak chcete použiť iné prúžky, kontaktujte výrobcu a overte si, či sú špecifické na glukózu. Zoznam obsahuje kontaktné informácie výrobcov najbežnejších typov glukometrov a testovacích prúžkov.

GLUKOMETRE

Apríl, 2017

Značka glukometra	Kompatibilita s PD roztokom (špecifický na glukózu) Extraneal (Ikodextrín)	Typ testu*	Výrobca
Boots	Áno	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.sk Tel.: +421 2 4445 4176, 4455 4188 Bezplatná infolinka 0800 189 564 Email: glukomer@abbott.sk
FreeStyle Flash	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Optimum	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Optimum H	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Optimum Neo	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Optimum Neo H	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle papillon Vision	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Áno	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Áno	GDH-NAD	
Optium	Áno	GDH-NAD	
Optium Easy	Áno	GDH-NAD	
OptiumEZ	Áno	GDH-NAD	
Optium Xceed	Áno	GDH-NAD	
Optium Xido	Áno	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Áno	GDH-NAD	
Precision Xceed	Áno	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Áno	GDH-NAD	
Precision Xtra	Áno	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Áno ¹	GDH-NAD,GO ¹	
ReliOn Ultima	Áno	GDH-NAD	
TrueSense	Áno	GDH-NAD	
Assure Platinum	Áno	GO	Arkray, Inc. Spoločnosť nemá na slovenskom trhu výhradné zastúpenie. Tel.: +31-20-545-24-50 http://www.arkray.co.jp/english/
Assure Prism ⁴	Áno ⁴	GO ⁴	
GLUCOCARD 01	Áno	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Áno	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Áno	GO	
GLUCOCARD Expression	Áno	GO	
GLUCOCARD G Black	Áno	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Áno	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Áno	GO	
GLUCOCARD Shine ⁴	Áno ⁴	GO ⁴	
GLUCOCARD S	Áno	GDF-FAD	
GLUCOCARD SM	Áno	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Áno	GO	
FLUCOCARD X-meter ²	Áno ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Áno ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Áno ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ	Áno	GO	

Značka glukometra	Kompatibilita s PD roztokom (špecifický na glukózu) Extraneal (Ikodextrín)	Typ testu*	Výrobca
GLUCOCARD Σ-mini	Áno	GO	
ReliOn Confirm	Áno	GO	
ReliOn micro	Áno	GO	
ReliOn Prime	Áno	GO	
Breeze 2	Áno	GO	Ascensia Diabetes Care (pôvodne Bayer Health Care) Distribútor: BioG Tel.: +421 2 45 52 63 80 Email: biog@biog.sk www.biog.sk
Contour	Áno	GDH-FAD	
Contour Link	Áno	GDH-FAD	
Contour Next	Áno	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Áno	GDH-FAD	
Contour Next Link	Áno	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Áno	GDH-FAD	
Contour Next USB	Áno	GDH-FAD	
Contour Plus	Áno	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Áno	GDH-FAD	
Contour TS	Áno	GDH-FAD	
Contour USB	Áno	GDH-FAD	
Contour XT	Áno	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Áno	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Áno	GDH-FAD	
OneTouch InDuo	Áno	GO	LifeScan Slovakia A.IMPORT.SK spol. S r.o. Bezplatná infolinka: 0800 11 22 33 Tel: +421 948 004 407 Email: info@aimport.sk www.aimport.sk
OneTouch Select	Áno	GO	
OneTouch Select Mini	Áno	GO	
OneTouch Select Simple	Áno	GO	
OneTouch Ultra ^A	Áno	GO	
OneTouch Ultra 2	Áno	GO	
OneTouch UltraEasy	Áno	GO	
OneTouch UltraLink	Áno	GO	
OneTouch UltraMini	Áno	GO	
OneTouch SelectPlus	Áno	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Áno	GO	
OneTouch UltraSmart	Áno	GO	
OneTouch UltraVue	Áno	GO	
OneTouch Verio	Áno	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Áno	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Áno	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Áno	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Áno	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Áno	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Áno	GDH-FAD	
OneTouch Vita	Áno	GO	
Nova Max Plus	Áno	GO	Nova Biomedical Tecom Analytical Systems SK Tel: +421 918 879 937 Email: office.sk@tecom-as.com https://www.tecom-as.com/home-sk/
Nova Max Link	Áno	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Áno	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Áno	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Áno	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Áno	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Áno	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Áno	GDH-FAD	

Značka glukometra	Kompatibilita s PD roztokom (špecifický na glukózu) Extraneal (Ikodextrín)	Typ testu*	Výrobca
Accu-Chek Active	Áno	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics Bezplatná linka Accu-Chek 0800 120 200 (po-pá 9.00-14.00) Email: slovakia.rcsc@roche.com www.accu-chek.sk
Accu-Chek Aviva	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Áno ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Chek Compact Plus	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Áno	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Check Instant	Áno	GDH-FAD	
Accu-Check Instant S	Áno	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Áno ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Áno ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Áno	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Áno	Mut Q-GDH	

¹ Dva typy **kompatibilných** testovacích prúžkov pre Precision PCx a Precision Xtra OK.

² Glukometer a testovací prúžok Arkaray zmenili nekompatibilný GDH-FAD mechanizmus na **kompatibilný** GDH-FAD mechanizmus. V prípade potreby dodatočných informácií kontaktujte výrobcu.

³ ACCU-CHEK Nano (nie Aviva alebo Performa) a ACCU-CHEK Aviva Plus glucose systémy sú dostupné iba v USA a využívajú testy označené ako ACCU-CHEK Smartview a ACCU-CHEK Aviva Plus, v uvedenom poradí. Tieto systémy používajú Mut Q-GDH (**kompatibilné**) prúžky. V prípade potreby dodatočných informácií kontaktujte výrobcu.

⁴ V dobe tvorby tohto zoznamu neboli tieto glukometre / testovacie prúžky zatiaľ testované na odporúčané interferenčné limity spoločnosti Baxter pre maltózu alebo ikodextrín. V prípade potreby dodatočných informácií kontaktujte výrobcu.

Typ testu*

GO = glucose oxidase (glukózová oxidáza)

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (Note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method) (pyrolchinolinchinón glukózodehydrogenáza (poznámka: GDO, glukózová oxidoreduktáza, je **nekompatibilná** s metódou PQQ))

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide (glukózová dehydrogenáza s nikotínamid-adenín-dinukleotidom)

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide (glukózová dehydrogenáza s flavín-adenín-dinukleotidom)

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference (glukózová dehydrogenáza s modifikovaným pyrolchinolinchinónom na elimináciu interferencie s maltózou)

Referencie:

^A Správa Baxter REP-NIV-RE-366 vyhodnotenie potenciálnej interferencie stanovenia hladiny glukózy v krvi (merané enzymatickými metódami) u pacientov liečených ikodextrínom.

Prosíme, prezrite si súhrn charakteristických vlastností lieku EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%) roztok na PD. Baxter a EXTRANEAL sú ochranné známky Baxter International Inc.

Iné ochranné známky alebo produkty uvedené v tomto texte sú výlučným majetkom príslušných vlastníkov.