

## Zoznam glukomerov používaných v danej krajine

**Názov štátu:** Slovenská Republika (Slovak Republic)

### Dôležité informácie

Zoznam nie je vyčerpávajúci a je platný k 11. decembru 2018. Ak v zozname nie je uvedený Váš glukomer alebo testovacie prúžky, NEZNAMENÁ to kompatibilitu alebo inkompatibilitu s roztokom pre peritoneálnu dialýzu EXTRANEAL (Ikodextrín). Obdobne iné technológie na meranie glukózy, ktoré nie sú uvedené nižšie (ako kontinuálne systémy monitorovania glukózy) môžu alebo nemusia byť kompatibilné s roztokom EXTRANEAL. **Vždy sa obráťte na výrobcu a požiadajte o aktuálne informácie.** Pokiaľ Vám výrobca nemôže poskytnúť informácie ohľadom jeho 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 výrobky.

Výrobcovia glukomerov uvedení v tomto zozname potvrdili spoločnosti Baxter, že ich monitory boli testované (podľa normy ISO 15197) s limitmi maltózy a ikodextrínu s nasledujúcimi odporúčanými hodnotami spoločnosti Baxter: 278 mg / dl (maltóza) a 1094 mg / dl (ikodextrín). Výrobcovia potvrdili, že ich "zelené" glukomery uvedené nižšie nevykazujú za týchto podmienok interferenciu s krvnou glukózou s výnimkou "zelených" glukomerov označených<sup>3</sup> pre ktoré nebolo ešte doručené potvrdenie o testovaní na limity odporúčané spoločnosťou Baxter. Je potrebné si uvedomiť, že tento zoznam je platný iba pri použití rovnakých značiek glukomerov a testovacích prúžkov. V prípade, že je glukomer používaný s testovacím prúžkom iného výrobcu, **vždy kontaktujte výrobcu testovacieho prúžku a informujte sa o vhodnosti použitia.**

Tento zoznam bol zostavený na základe prehľadania nasledujúcich zdrojov: Internet, literatúra, interné štúdie spoločnosti Baxter, informácie od štátnych orgánov, letáky testovacích prúžkov, bezpečnostné výstrahy a priame informácie od výrobcov produktov. Hoci bolo maximálne usilované o zabezpečenie presných a aktuálnych informácií, spoločnosť Baxter nevyrába tieto glukomery ani testovacie prúžky a nezaručuje počiatočnú ani trvalú presnosť týchto informácií. Pred použitím glukomerov alebo testovacích prúžkov v spojení s roztokom EXTRANEAL (Ikodextrín) na peritoneálnu dialýzu (PD) kontaktujte, prosím, ich výrobcu, ak chcete získať najnovšie informácie o kompatibilitate.

1. EXTRANEAL (Ikodextrín) roztok pre PD obsahuje ikodextrín. Maltóza, metabolit ikodextrínu, môže ovplyvňovať meranie niektorých glukomerov alebo testovacích prúžkov. Toto ovplyvnenie povedie k falošne zvýšenému odpočtu glukózy pri použití týchto glukomerov alebo testovacích prúžkov
2. Takéto ovplyvnenie môže zamaskovať skutočnú hypoglykémiu alebo viesť k chybnéj diagnóze hyperglykémie. Preto odpočet normálnej alebo zvýšenej hodnoty glukózy v krvi u pacienta užívajúceho roztok EXTRANEAL (ikodextrín) pre PD môže pri použití týchto glukomerov alebo testovacích prúžkov skryť skutočnú nízku hodnotu cukru v krvi. V dôsledku toho pacient alebo zdravotník nemusí urobiť primerané kroky pre návrat cukru v krvi do normálnych hodnôt. Alebo naopak falošne zvýšený odpočet glukózy v krvi môže spôsobiť, že pacient dostane viac inzulínu, než je potrebné. Obe tieto situácie môžu viesť k život ohrozujúcim udalostiam, vrátane straty vedomia, kómy, neurologického poškodenia alebo smrti.
3. Dialyzačné oddelenie alebo pacient by mali kontaktovať výrobcu glukomera a / alebo testovacích prúžkov a určiť, či glukomery alebo testovacie prúžky, ktoré používajú, nepodliehajú interferencii s ikodextrínom alebo maltózou. Rovnako je potrebné preštudovať písomnú informáciu dodávanú s glukomerom a testovacími prúžkami.
4. Nasledujúci prehľad slúži len ako referencia. Tento zoznam nepredstavuje žiadne odporúčanie pre tieto glukomery alebo testovacie prúžky.
5. Zistené kompatibility sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. **Pre pacientov užívajúcich roztok EXTRANEAL (ikodextrín) pre PD môžu byť použité IBA glukomery a testovacie prúžky špecifické na glukózu.** Kontaktujte výrobcu pre overenie jeho glukózovej špecificity. Tento zoznam obsahuje kontaktné informácie na výrobcu bežnejších značiek glukomerov / testovacích prúžkov.

## GLUKOMERY

11. DECEMBER, 2018

Značka glukomera	Kompatibilita s PD roztokom (špecifický na glukózu) Extraneal (ikodextrín)	Typ testu *	Výrobca
FreeStyle Freedom	Áno	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.sk">www.abbottdiabetescare.sk</a> Tel.: +421 2 4445 4176, 4455 4188 Email: <a href="mailto:glukomer@abbott.sk">glukomer@abbott.sk</a>
FreeStyle Freedom Lite	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Áno	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Áno	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	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	
Optium	Áno	GDH-NAD	
OptiumEZ	Áno	GDH-NAD	
Optium Xido	Áno	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Áno	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Áno	GDH-NAD	
Precision Xtra	Áno	GDH-NAD	
ReliOn Ultima	Áno	GDH-NAD	
Assure Platinum	Áno	GO	Arkray, Inc. Spoločnosť nemá na slovenskom trhu výhradné zastúpenie. <a href="http://www.arkray.eu">http://www.arkray.eu</a>
Assure Prism <sup>3</sup>	Áno <sup>3</sup>	GO <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	Áno <sup>3</sup>	GO <sup>3</sup>	
GLUCOCARD S	Áno	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Áno	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Áno	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>1</sup>	Áno <sup>1</sup>	GDH-FAD <sup>1</sup>	
GLUCOCARD X-mini <sup>1</sup>	Áno <sup>1</sup>	GDH-FAD <sup>1</sup>	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>1</sup>	Áno <sup>1</sup>	GDH-FAD <sup>1</sup>	
GLUCOCARD Σ	Áno	GO	
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 Healthcare) Distribútor: BioG Tel.: +421 2 455 263 80
Contour	Áno	GDH-FAD	
Contour Link	Áno	GDH-FAD	
Contour Next	Áno	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Áno	GDH-FAD	

Značka glukomera	Kompatibilita s PD roztokom (špecifický na glukózu) Extraneal (ikodextrín)	Typ testu *	Výrobca
Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour TS Contour USB Contour XT Contour Next One Blood Contour Plus One Blood	Áno Áno Áno Áno Áno Áno Áno Áno Áno Áno	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Email: <a href="mailto:biog@biog.sk">biog@biog.sk</a>  <a href="http://www.biog.sk">www.biog.sk</a>
OneTouch InDuo OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch Ultra <sup>A</sup> OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita	Áno Áno	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	LifeScan Inc.  A.IMPORT.SK spol. s r.o.  Bezplatná infolinka: 0800 11 22 33 Tel.: +421 948 004 407  Email: <a href="mailto:info@aimport.sk">info@aimport.sk</a>  <a href="http://www.aimport.sk">www.aimport.sk</a>
Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Áno Áno Áno Áno Áno Áno Áno Áno	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical  Tecom Analytical Systems SK Tel.: +421 918 879 937 Email: <a href="mailto:office@tecom-as.com">office@tecom-as.com</a> <a href="https://www.tecom-as.com/sk/">https://www.tecom-as.com/sk/</a>

Značka glukomera	Kompatibilita s PD roztokom (špecifický na glukózu) Extraneal (ikodextrín)	Typ testu *	Výrobca
Accu-Chek Active	Áno	Mut Q-GDH	<b>Roche Diagnostics</b>  <b>Bezplatná infolinka Accu-Chek: 800 120 200 (Po-Pá 8.30-16.00)</b>  <a href="https://www.accu-chek.sk/">https://www.accu-chek.sk/</a>
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 <sup>2</sup>	Áno <sup>2</sup>	Mut-Q-GDH <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	Áno <sup>2</sup>	Mut Q-GDH <sup>2</sup>	
Accu-Chek Nano SmartView <sup>2</sup>	Áno <sup>2</sup>	Mut Q-GDH <sup>2</sup>	
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	

<sup>1</sup> ARKRAY glukomery / testovacie prúžky zmenili **nekompatibilný** GDH-FAD mechanizmus na **kompatibilný** GDH-FAD mechanizmus. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

<sup>2</sup> ACCU-CHEK Nano (nie Aviva alebo Performa) a ACCU-CHEK Aviva Plus glukózové systémy sú dostupné LEN v USA a využívajú testovacie prúžky označené ACCU-CHEK SmartView a ACCU-CHEK Aviva Plus v uvedenom poradí. Tieto systémy využívajú Mut Q-GDH (**kompatibilné**) prúžky. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte výrobcu.

<sup>3</sup> V čase vydania tohto zoznamu neboli tieto glukomery / testovacie prúžky doteraz certifikované ako testované podľa odporúčaných interferenčných limitov spoločnosti Baxter pre maltózu alebo ikodextrín. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte výrobcu.

#### Test Type\*

**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 nikotinamid-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:

<sup>A</sup> Baxter Interim správa 1, 33541 Stanovenie potenciálnej interferencie ikodextrínu a jeho metabolitov na meranie ľudskej krvnej glukózy pomocou vybraných glukomerov.

Prečítajte si úplné informácie o predpisovaní lieku EXTRANEAL (ikodextrín) roztok pre PD.

Baxter a EXTRANEAL sú ochranné známky spoločnosti Baxter International Inc.

Ďalšie ochranné známky alebo produkty, ktoré sa tu vyskytujú, sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.