

## Zoznam glukometrov, špecifických na glukózu, používaných v danom štáte a zoznam výrobcov

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

### Dôležitá informácia

Tento zoznam bol zostavený na základe preskúmania nasledujúcich zdrojov: Internet, literatúra, interné štúdie spoločnosti Baxter, informácie od štátnych orgánov, návody na použitie (príbalové informácie) 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. Zmeraním 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 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 príbalovú informáciu dodanú s glukometrom a testovacími prúžkami.
  - Nasledujúci zoznam slúži iba ako referencia. Tento zoznam nemá odporúčací charakter.
  - 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.
  - Zoznam nie je úplný a je platný k Máj 2011. Ak v zozname nie je uvedený Váš glukometer alebo testovacie prúžky, **NEZNAMENÁ** to kompatibilitu s roztokom EXTRANEAL (Ikodextrín 7,5%). Vždy kontaktujte výrobcu za účelom zistenia aktuálnych informácií. Spoločnosť Baxter nie je zodpovedná za obsah aktualizovaného zoznamu.

## GLUKOMETRE

Dátum aktualizácie: Máj 2011

Značka glukometra	Kompatibilita s roztokom na PD Extraneal (Ikodextrín 7,5%) (špecifický na glukózu)	Typ testu*	Výrobca
Boots	Áno	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a>  0800 18 95 64 +421 2 4445 4188
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	
Precision PCx	Áno <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
Precision QID <sup>B</sup>	Áno	GO	
Precision Xceed	Áno	GDH-NAD	





<sup>1</sup> Dva typy **kompatibilných** testovacích prúžkov pre Precision PCx a Precision Xtra OK.

<sup>2</sup> Značky týchto glukometrov môžu použiť testovacie prúžky GDH-PQQ (**nekompatibilné**) a GDH-FAD (**kompatibilné**). V prípade dodatočných informácií kontaktujte výrobcu.

<sup>3</sup> Glukometer a testovací prúžok Arkray GDH-FAD je **nekompatibilný**. V prípade dodatočných informácií kontaktujte výrobcu.

<sup>4</sup> Značky týchto glukometrov môžu použiť testovacie prúžky GDH-PQQ (**nekompatibilné**) alebo **Mut Q-GDH (kompatibilné)**. V prípade dodatočných informácií kontaktujte výrobcu.

#### Typ testu\*

**GO** = glukózová oxidáza

**GDH-PQQ** = pyrrolchinolinchinón glukózodehydrogenáza (poznámka: GDO, glukózová oxidoreduktáza, je **nekompatibilná** s metódou PQQ)

**GDH-NAD** = glukózová dehydrogenáza s nikotínamid-adenín-dinukleotidom

**GDH-FAD** = glukózová dehydrogenáza s flavín-adenín-dinukleotidom

**Mut Q-GDH** = glukózová dehydrogenáza s modifikovaným pyrrolchinolinchinónom na elimináciu interferencie s maltózou

#### Test Type\*

**GO** = glucose oxidase

**GDH-PQQ** = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)

**GDH-NAD** = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

**GDH-FAD** = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

**Mut Q-GDH** = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference

#### Referencie:

<sup>A</sup> Baxter štúdia 32386 (McGaw Park) Stanovenie potenciálnej interferencie ikodextrínu a jeho metabolitov pri meraní glukózy v ľudskej krvi s použitím glukometra Accu-Chek a zostáv Advantage.

<sup>B</sup> Správa Baxter REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Vyhodnotenie potenciálnej interferencie glukózy v ľudskej krvi stanovenej (merané enzymatickými metódami) u pacientov liečených ikodextrínom.

<sup>C</sup> Správa Baxter RD-01-RE-233 (McGaw Park) Vyhodnotenie potenciálnej interferencie ikodextrínu a jeho metabolitov pri meraní glukózy v ľudskej krvi s použitím testovacej súpravy MediSense Sof-Tact.

<sup>D</sup> Správa Baxter 3, 33541 (McGaw Park) Stanovenie potenciálnej interferencie ikodextrínu a jeho metabolitov pri meraní glukózy v ľudskej krvi s použitím glukometra Glucocard X-Meter (Arkray)

<sup>E</sup> Správa Baxter 1, 33541 (McGaw Park) Stanovenie potenciálnej interferencie ikodextrínu a jeho metabolitov pri meraní glukózy v ľudskej krvi s použitím glukometrov.

Prosím, 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.