

Seznam glukometrů používaných v dané zemi

Název země: Česká republika (The Czech Republic)

Důležité informace

Tento seznam byl sestaven na základě prohledání následujících zdrojů: Internet, literatura, interní studie Baxter, informace od státních orgánů, letáky testovacích proužků, bezpečnostní výstrahy a přímé informace od výrobců produktů. Přestože bylo maximálně usilováno o zajištění přesných a aktuálních informací, společnost Baxter nevyrábí tyto glukometry ani testovací proužky a nezaručuje počáteční ani trvalou přesnost těchto informací. Před použitím glukometrů nebo testovacích proužků v spojení s roztokem EXTRANEAL (Icodextrin) pro peritoneální dialýzu (PD) kontaktujte, prosím, jejich výrobce, chcete-li získat nejnovější informace o kompatibilitě.

1. Roztok EXTRANEAL (Icodextrin) pro PD obsahuje icodextrin. Maltóza, metabolit icodextrinu, může rušit měření některých glukometrů nebo testovacích proužků. Toto rušení povede k falešně zvýšenému odečtu glukózy při použití těchto glukometrů nebo testovacích proužků.

2. Takové rušení může maskovat skutečnou hypoglykémii nebo vést k chybné diagnostice hyperglykémie. Proto odečet normální nebo zvýšené hodnoty glukózy v krvi u pacienta užívajícího roztok EXTRANEAL (Icodextrin) pro PD může při použití těchto glukometrů nebo testovacích proužků maskovat skutečnou nízkou hodnotu cukru v krvi. V důsledku toho pacient nebo zdravotník nemusí učinit odpovídající kroky pro návrat hodnoty cukru v krvi do normálních hodnot. Nebo naopak falešně zvýšený odečet glukózy v krvi může způsobit, že pacient dostane více inzulínu, než je zapotřebí. Obě tyto situace mohou vést k život ohrožujícím událostem, včetně ztráty vědomí, kómatu, neurologického poškození nebo smrti.

3. Dialyzační oddělení nebo pacient by měli kontaktovat výrobce glukometru a/nebo testovacích proužků a určit, zda glukometry nebo testovací proužky, které používají, nepodléhají rušení icodextrinem nebo maltózou a zda měří pouze glukózu. Rovněž je třeba prostudovat příbalovou informaci dodávanou s glukometrem a testovacími proužky.

- Následující přehled slouží pouze jako reference. Tento seznam nepředstavuje žádné doporučení pro tyto glukometry nebo testovací proužky.
- Zjištěné kompatibility jsou uvedeny v následující tabulce. **Pro pacienty užívající roztok EXTRANEAL (Icodextrin) pro PD mohou být použity POUZE glukometry a testovací proužky specifické ke glukóze.** Testovací proužky jsou uvedeny společně s příslušným glukometrem - při použití jiných proužků kontaktujte výrobce pro ověření jeho glukózové specifity. Tento seznam obsahuje kontaktní informace na výrobce běžnějších značek glukometrů / testovacích proužků.
- Nejedná se o vyčerpávající seznam a je platný ke dni Zárí 2011. Pokud v seznamu není váš glukometr nebo testovací proužky specifické ke glukóze uveden, NEZNAMENÁ to kompatibilitu s roztokem EXTRANEAL. Vždy se obraťte na výrobce a požádejte o aktuální informace.

GLUKOMETRY

Zárí 2011

Seznam glukometrů používaných v dané zemi

Značka glukometru	Kompatibilní s roztokem Extraneal (Icodextrin) pro PD (specifický ke glukóze)	Typ testu*	Výrobce
Boots	Yes	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com www.abbottdiabetescare.cz +420 267 292 244 Česká republika
Omron HEA-214	Yes	GDH-NAD	
Optium	Yes	GDH-NAD	
Optium Easy	Yes	GDH-NAD	
OptiumEZ	Yes	GDH-NAD	
Optium Xceed	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido	Yes	GDH-NAD	

Precision PCx Precision QID ^B Precision Xceed Precision Xceed Pro Precision Xtra Precision Xtra OK ReliOn Ultima Sof-Sense Sof-Tact ^C TrueSense	Yes ¹ Yes Yes Yes Yes ¹ Yes Yes Yes Yes	GDH-NAD, GO ¹ GO GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD, GO ¹ GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	
FreeStyle ² FreeStyle ² FreeStyle 3 ² FreeStyle 3 ² FreeStyle 5 ² FreeStyle 5 ² FreeStyle Flash ² FreeStyle Flash ² FreeStyle Freedom ² FreeStyle Freedom ² FreeStyle Freedom Lite ² FreeStyle Freedom Lite ² FreeStyle Lite ² FreeStyle Lite ² FreeStyle Mini ² FreeStyle Mini ² FreeStyle Papillon ² FreeStyle Papillon ² FreeStyle Papillon Lite ² FreeStyle Papillon Lite ² FreeStyle Papillon Mini ² FreeStyle Papillon Mini ² FreeStyle Papillon Vision ² FreeStyle Papillon Vision ²	Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ² Yes ² No ²	GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ²	
CoZmonitor FreeStyle Tracker Optium Mini Optium Omega	No No No No	GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	
Advance Intuition Assure Platinum Assure Pro Assure 3 Assure 4 GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD Vital PocketChem EZ	Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com not officially present on the Czech market / no subsidiary information
GLUCOCARD X-meter ^D	No ³	GDH-FAD ³	
Ascensia Breeze Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex	Yes Yes Yes Yes	GO GO GO GO	Bayer Healthcare www.bayerdiabetes.com not officially present on the

³ Arkray GDH-FAD glukometr / testovací proužek je **nekompatibilní**. Pro další informace kontaktujte výrobce.

⁴ Glukometry této značky mohou vykazovat vyšší hodnoty glykemie: GDH-PQQ (**nekompatibilní**) nebo Mut Q-GDH (**kompatibilní**). Pro další informace kontaktujte výrobce.

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

References:

^A Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.

^B Baxter report REP-NIV-RE-366 (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.

^C Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites.

^D Baxter report Interim 3, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkray).

^E Baxter report Interim 1, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Podrobněji viz kompletní předpisové informace pro roztok EXTRANEAL (icodextrin) pro PD. Baxter a EXTRANEAL jsou obchodní známky Baxter International Inc. Ostatní ochranné známky nebo produkty uvedené v tomto textu jsou výlučným vlastnictvím příslušných vlastníků.

Please see full prescribing information for EXTRANEAL (icodextrin) PD solution.

Baxter and EXTRANEAL are trademarks of Baxter International Inc.

Other trademarks or products appearing herein are the property of their respective owners.