

Seznam glukometrů používaných v dané zemi

Název země: Česká Republika (Czech Republic)

Důležité informace

Nejedná se o vyčerpávající seznam a je platný od 11. prosince 2018. Pokud v seznamu není Váš glukometr nebo testovací proužky specifické ke glukóze uvedeny, NEZNAMENÁ to jeho kompatibilitu nebo inkompatibilitu s roztokem pro peritoneální dialýzu EXTRANEAL (Ikodextrin). Obdobně ostatní technologie na měření glukózy, které nejsou uvedeny níže (jako kontinuální systémy monitorování glukózy) mohou či nemusí být kompatibilní s roztokem EXTRANEAL. **Vždy se obraťte na výrobce a požádejte o aktuální informace.** Pokud Vám výrobce nemůže poskytnout informace ohledně jeho kompatibility s icodextrinem a maltózou, společnost Baxter NEDOPORUČUJE, aby pacienti tento produkt používali. Společnost Baxter si vyhrazuje všechna práva ke změně tohoto seznamu bez upozornění a netvrdí, že obsahuje všechny potenciálně nekompatibilní produkty.

Výrobci glukometrů uvedení v tomto seznamu potvrdili společnosti Baxter, že jejich monitory byly testovány (podle normy ISO 15197) s limity maltózy a ikodextrinu s následujícími doporučenými hodnotami společnosti Baxter: 278 mg/dL (maltóza) a 1094 mg/dL (ikodextrin). Výrobci potvrdili, že jejich „zelené“ glukometry uvedené níže nevykazují za těchto podmínek interferenci s krevní glukózou s výjimkou „zelených „glukometrů označených“³“ pro které nebylo ještě obdrženo potvrzení o testování na limity doporučené společností Baxter. Je třeba si uvědomit, že níže uvedený seznam je platný pouze při použití stejných značek glukometrů a testovacích proužků. V případě, že je glukometr používán s testovacím proužkem jiného výrobce, **vždy kontaktujte výrobce testovacího proužku a informujte se o vhodnosti použití.**

Tento seznam byl sestaven na základě prohledání následujících zdrojů: Internet, literatura, interní studie společnosti 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 ve spojení s roztokem EXTRANEAL (Ikodextrin) pro peritoneální dialýzu (PD) kontaktujte, prosím, jejich výrobce, chcete-li získat nejnovější informace o kompatibilitě.

1. EXTRANEAL (Ikodextrin) roztok pro PD obsahuje ikodextrin. Maltóza, metabolit ikodextrinu, může ovlivňovat měření některých glukometrů nebo testovacích proužků. Toto ovlivnění povede k falešně zvýšenému odečtu glukózy při použití těchto glukometrů nebo testovacích proužků.
2. Takové ovlivnění může zamaskovat skutečnou hypoglykémii nebo vést k chybné diagnóze hyperglykémie. Proto odečet normální nebo zvýšené hodnoty glukózy v krvi u pacienta užívajícího roztok EXTRANEAL (ikodextrin) pro PD může při použití těchto glukometrů nebo testovacích proužků skrýt skutečnou nízkou hodnotu cukru v krvi. V důsledku toho pacient nebo zdravotník nemusí učinit odpovídající kroky pro návrat 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 interferenci icodextrinem nebo maltózou. Rovněž je třeba prostudovat příbalovou informaci dodávanou s glukometrem a testovacími proužky.
4. Následující přehled slouží pouze jako reference. Tento seznam nepředstavuje žádné doporučení pro tyto glukometry nebo testovací proužky.
5. Zjištěné kompatibility jsou uvedeny v následující tabulce. **Pro pacienty užívající roztok EXTRANEAL (ikodextrin) pro PD mohou být použity POUZE glukometry a testovací proužky specifické ke glukóze.** Kontaktujte výrobce pro ověření jeho glukózové specifity. Tento seznam obsahuje kontaktní informace na výrobce běžnějších značek glukometrů / testovacích proužků.

GLUKOMETRY

11. PROSINEC, 2018

Značka glukometru	Kompatibilní s PD roztokem (specifický ke glukóze) Extraneal (ikodextrin)	Typ testu *	Výrobce
FreeStyle Freedom	Ano	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.cz Bezplatná infolinka 800 189 564 (Po-Pá 9.00-17.00) Email: glukometr@abbot.cz
FreeStyle Freedom Lite	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Ano	GDH-NAD	
Optium	Ano	GDH-NAD	
OptiumEZ	Ano	GDH-NAD	
Optium Xido	Ano	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Ano	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ano	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ano	GDH-NAD	
ReliOn Ultima	Ano	GDH-NAD	
Assure Platinum	Ano	GO	Arkray, Inc. Výhradní dovozce pro ČR: Medista spol. s r.o. Tel. +420 241 444 525 Zákaznická linka +420 273 130 623 jitka.malinova@medista.cz Email: glucocard@medista.cz http://glucocard.medista.cz/
Assure Prism ³	Ano ³	GO ³	
GLUCOCARD 01	Ano	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ano	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ano	GO	
GLUCOCARD Expression	Ano	GO	
GLUCOCARD G Black	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Ano	GO	
GLUCOCARD Shine ³	Ano ³	GO ³	
GLUCOCARD S	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Ano	GO	
GLUCOCARD X-meter ¹	Ano ¹	GDH-FAD ¹	
GLUCOCARD X-mini ¹	Ano ¹	GDH-FAD ¹	
GLUCOCARD X-mini plus ¹	Ano ¹	GDH-FAD ¹	
GLUCOCARD Σ	Ano	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Ano	GO	
ReliOn Confirm	Ano	GO	
ReliOn micro	Ano	GO	
ReliOn Prime	Ano	GO	
Breeze 2	Ano	GO	Ascensia Diabetes Care (původně Bayer Healthcare) PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s. Zelená linka: 800 111 077
Contour	Ano	GDH-FAD	
Contour Link	Ano	GDH-FAD	
Contour Next	Ano	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Ano	GDH-FAD	

Značka glukometru	Kompatibilní s PD roztokem (specifický ke glukóze) Extraneal (ikodextrin)	Typ testu *	Výrobce
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	Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	(Po-Pá 9.00-15.00) Email: info@promedica-praha.cz
OneTouch InDuo OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch Ultra ^A 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	Ano Ano	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 GO	Lifescan, Inc. Bezplatná linka: 800 223 223 (Po-Pá 8.30-16.00) Email: info@onetouch.cz https://www.onetouch.cz/
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	Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical Tecom Analytical Systems CS Tel.: +420 235 518 110 Email: office@tecom-as.com https://www.tecom-as.com/cz/

Značka glukometru	Kompatibilní s PD roztokem (specifický ke glukóze) Extraneal (ikodextrin)	Typ testu *	Výrobce
Accu-Chek Active	Ano	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics Bezplatná infolína Accu-Chek: 800 111 800 Email: czech.dia@roche.com www.accu-chek.cz
Accu-Chek Aviva	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ²	Ano ²	Mut-Q-GDH ²	
Accu-Chek Compact Plus	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Ano	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Ano	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Ano	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ²	Ano ²	Mut Q-GDH ²	
Accu-Chek Nano SmartView ²	Ano ²	Mut Q-GDH ²	
Accu-Chek Mobile	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Ano	Mut Q-GDH	

¹ Arkray glukometry/testovací proužky změnili **nekompatibilní** GDH-FAD mechanismus na **kompatibilní** GDH-FAD mechanismus. Pro další informace kontaktujte výrobce.

² ACCU-CHEK Nano (nikoli Aviva nebo Performa) a ACCU-CHEK Aviva Plus glukózoové systémy jsou dostupné POUZE v USA a využívají testovací proužky označené ACCU-CHEK Smartview a ACCU-CHEK Aviva Plus v uvedeném pořadí. Tyto systémy využívají Mut Q-GDH (**kompatibilní**) proužky. Pro získání dalších informací kontaktujte výrobce.

³ V době vydání tohoto seznamu nebyly tyto glukometry/testovací proužky dosud certifikovány jako testované podle doporučených interferenčních limitů společnosti Baxter pro maltózu nebo ikodextrin. Pro získání dalších informací kontaktujte výrobce.

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 **nekompatibilní** s metodou PQQ)).

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide (glukózová dehydrogenáza s nikotinamid-adenin-dinukleotidem)

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide (glukózová dehydrogenáza s flavin-adenin-dinukleotidem)

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

Reference:

^A Baxter Interim zpráva 1, 33541 Stanovení potenciální interference ikodextrinu a jeho metabolitů na měření lidské krevní glukózy pomocí vybraných glukometrů.

Přečtěte si úplné informace o předepisování přípravku EXTRANEAL (ikodextrin) roztok pro PD.

Baxter a EXTRANEAL jsou ochranné známky společnosti Baxter International Inc.

Další ochranné známky nebo produkty, které se zde vyskytují, jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.