

Seznam glukometrů používaných v dané zemi

Název země: Česká Republika (Czech Republic)

Důležité informace

Nejedná se o vyčerpávající seznam a je platný od **listopadu 2021**. 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 (Icodextrin). 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 icodextrinu s následujícími doporučenými hodnotami společnosti Baxter: 278 mg/dL (maltóza) a 1094 mg/dL (icodextrin). Výrobci potvrdili, že jejich „zelené“ glukometry uvedené níže nevykazují za těchto podmínek interferenci s krevní glukózou. 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 využití 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 nevyrobí tyto glukometry ani testovací proužky a nezaručuje počáteční ani trvalou přesnost těchto informací. Před použitím glukometrů nebo testovacích proužků ve spojení s roztokem EXTRANEAL (Icodextrin) pro peritoneální dialýzu (PD) kontaktujte, prosím, jejich výrobce, chcete-li získat nejnovější informace o kompatibilitě.

1. EXTRANEAL (Icodextrin) roztok pro PD obsahuje icodextrin. Maltóza, metabolit icodextrinu, 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 (icodextrin) 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 (icodextrin) pro PD mohou být použity POUZE glukometry a testovací proužky specifické ke glukóze. Kontaktujte výrobce pro ověření jeho glukóзовé specifity. Tento seznam obsahuje kontaktní informace na výrobce běžnějších značek glukometrů / testovacích proužků.

GLUKOMETRY

AKTUALIZOVÁNO LISTOPAD, 2021

Značka Glukometru	Kompatibilní s PD roztokem (specifický ke glukóze) EXTRANEAL (icodextrin)	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 Lite	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Nedoporučeno	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Nedoporučeno	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Nedoporučeno	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Nedoporučeno	GO	
FreeStyle Optium Neo	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Ano	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Ano	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Ano	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Ano	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ano	GDH-NAD	
Assure Platinum	Ano	GO	
GLUCOCARD 01	Ano	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ano	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ano	GO	
GLUCOCARD MX	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Ano	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Ano	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Ano	GO	
ReliOn Confirm	Ano	GO	
ReliOn micro	Ano	GO	
ReliOn Prime	Ano	GO	
GLUCOCARD S onyx	Ano	GDH-FAD	
PocketChem BG	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Ano	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Ano	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Ano	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Ano	GO	

Značka Glukometru	Kompatibilní s PD roztokem (specifický ke glukóze) EXTRANEAL (icodextrin)	Typ testu*	Výrobce
Breeze 2	Ano	GO	<p>Ascensia Diabetes Care (původně Bayer Healthcare) PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.</p> <p>Zelená linka: 800 111 077 (Po-Pá 9.00-15.00)</p> <p>Email: info@promedica-praha.cz</p> <p>https://www.promedica-praha.cz/divize/diabetologie/</p>
Contour	Ano	GDH-FAD	
Contour Link	Ano	GDH-FAD	
Contour Next	Ano	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Ano	GDH-FAD	
Contour Next Link	Ano	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Ano	GDH-FAD	
Contour Next USB	Ano	GDH-FAD	
Contour Next One	Ano	GDH-FAD	
Contour Plus	Ano	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Ano	GDH-FAD	
Contour Plus One	Ano	GDH-FAD	
Contour TS	Ano	GDH-FAD	
Contour USB	Ano	GDH-FAD	
Contour XT	Ano	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Ano	GDH-FAD	
Contour Care	Ano	GDH-FAD	
OneTouch Select	Ano	GO	<p>Lifescan, Inc.</p> <p>Bezplatná linka: 800 223 223 (Po-Pá 8.30-16.00)</p> <p>Email: info@lifescan.cz</p> <p>https://www.inj.cz/</p>
OneTouch Select Mini	Ano	GO	
OneTouch SelectPlus	Ano	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Ano	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Ano	GO	
OneTouch Select Simple	Ano	GO	
OneTouch Ultra ^A	Ano	GO	
OneTouch Ultra 2	Ano	GO	
OneTouch UltraEasy	Ano	GO	
OneTouch UltraLink	Ano	GO	
OneTouch UltraMini	Ano	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Ano	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Ano	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Ano	GO	
OneTouch UltraVue	Ano	GO	
OneTouch Verio	Ano	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Ano	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Ano	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Ano	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Ano	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Ano	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Ano	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Ano	GDH-FAD	

Značka Glukometru	Kompatibilní s PD roztokem (specifický ke glukóze) EXTRANEAL (icodextrin)	Typ testu*	Výrobce
Nova Max Plus	Ano	GO	Nova Biomedical Tecom Analytical Systems CS Tel.: +420 235 518 110 Email: office@tecom-as.com https://www.tecom-as.com/cz/
Nova Max Link	Ano	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Ano	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Ano	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Ano	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Ano	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Ano	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Ano	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Ano	Mut Q-GDH	
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 Plus ³	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Solo	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Ano	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	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 ³	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Ano	Mut Q-GDH	
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 Solo	Ano	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Insight	Ano	GDH-FAD	
TRUE METRIX	Ano	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Phone: 1-800-342-7226
TRUE METRIX GO	Ano	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	Ano	GDH-FAD	
TRUEresult ⁴	Nedoporučeno	GDH-FAD	
TRUEresult Twist 2 ⁴	Nedoporučeno	GDH-FAD	
TRUEyou ⁴	Nedoporučeno	GDH-FAD	
TRUEtrack ⁴	Nedoporučeno	GO	
TRUEresult	Nekompatibilní	GDH-PQQ	

¹ Tyto Abbott glukometry (spolu s Dexcom G4 Platium, G5 Mobile, G6 a Medtronic iPro2), systémy kontinuálního monitorování glykémie (CGM) **nejso doporučeny** výrobcem pro použití u dialyzovaných pacientů. Přesto, že mají složení založené na GO, v současné době neexistují dostatečné vědecké důkazy o jejich kompatibilitě s Extranealem. Pro získání dalších informací kontaktujte výrobce.

²Arkay glukometry/testovací proužky změnili **nekompatibilní** GDH-FAD mechanismus na **kompatibilní** GDH-FAD mechanismus. Pro další informace kontaktujte výrobce.

³ACCU-CHEK Nano (nikoli Aviva nebo Performa) a ACCU-CHEK Aviva Plus glukózové systémy jsou dostupné POUZE v USA a využívají testovací proužky označené ACCU-CHEK Smartview a ACCU-CHEK Aviva Plus. Tyto systémy využívají Mut Q-GDH (**kompatibilní**) proužky. Pro získání dalších informací kontaktujte výrobce.

⁴TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track monitory nebyly testovány s limity doporučenými společností Baxter pro Icodextrin a maltózu. Takže tyto monitory nebyly doporučeny k použití pro dialyzované pacienty.

Test Type* (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 **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 (References):

^A Baxter Interim zpráva 1, 33541 Stanovení potenciální interference icodextrinu a jeho metabolitů na měření lidské krevní glukózy pomocí vybraných glukometrů. [^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.]

Přečtěte si úplné informace o předepisování přípravku EXTRANEAL (icodextrin) 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.