

Ország specifikus vércukorszintmérő készülék típusok és gyártói lista

Ország: Magyarország (Hungary)

Fontos információk

Ez nem egy teljes körű lista, az adatok a 2019. június állapotot tükrözik. Egy speciális vércukorszintmérő készülék vagy tesztsík hiánya a listában nem jelenti azt, hogy az EXTRANEAL (Ikodextrin) peritoneális dializáló (PD) oldattal kompatibilis vagy sem. Hasonlóan, más glükózsztímérő technológiák (mint a folyamatos glükózsztímérő rendszerek), melyek alább nem szerepelnek, nem biztos, hogy használhatóak az EXTRANEAL készítménnyel. **A friss információkért mindig keresse meg az eszköz gyártóját.** Amennyiben az eszköz gyártójának nincsenek információi az eszköz EXTRANEAL gyógyszerrel és maltózzal való kompatibilitásáról, ebben az esetben a Baxter nem javasolja, hogy az Extraneal kezelésen lévő betegek használják az eszközt. A Baxter fenntartja az alábbi lista bejelentés nélküli változtatásának jogát és nem állítja, hogy tartalmazza az összes potenciálisan nem használható (nem kompatibilis) eszközt.

A felsorolt vércukorszintmérő készülék gyártók igazolták a Baxter felé, hogy vércukorszintmérő készülékeiket bevizsgálták (ISO 15197 szerint) maltózra és ikodextrinre a Baxter által javasolt határértékeknek megfelelően, mely határérték a maltózra 278 mg/dl, az ikodextrinre pedig 1094 mg/dl. A gyártók igazolták, hogy az alább zöld színnel feltüntetett készülékek vércukorszint méréskor nem mutattak interferenciát ilyen körülmények mellett. Kérjük vegye figyelembe, hogy az alábbi kompatibilitási lista arra az esetre vonatkozik, amikor adott márkanévű vércukorszintmérő készüléket a megfelelő márkanévű tesztsíkkal használták. Amennyiben egy adott márkanévű vércukorszintmérő készüléket egy másik gyártó tesztsíkjával használ, **kérjük, hogy a friss információkért mindig vegye fel a kapcsolatot a tesztsík gyártójával.**

Ez a lista a következő forrásokból származik: internet, szakirodalom, Baxter belső vizsgálatok, kormányzati irodák információi, tesztsíkok használati utasításai, biztonsági figyelmeztetések és közvetlenül a gyártóktól kapott információk. A tájékoztató pontos és aktuális információk közzétételére törekszik, azonban nem garantálja az információk helyességét, mivel nem a Baxter gyártja a vércukorszintmérő készülékeket és tesztsíkokat. Az EXTRANEAL (Ikodextrin) peritoneális dializáló oldattal való kezelés során történő vércukormérés előtt a legfrissebb információkért keresse fel a vércukorszintmérő készülékek és tesztsíkok gyártóját.

1. Az EXTRANEAL (Ikodextrin) peritoneális dializáló oldat ikodextrint tartalmaz. A maltóz, az ikodextrin metabolitja befolyásolja a vércukorszintmérő készülékek és tesztsíkok működését, melynek eredményeként vércukorszint méréskor tévesen magas érték jelentkezik.
2. A helytelen mérési eredmények elfedhetik a valódi hipoglikémiát, vagy téves hiperglikémia diagnózishoz vezethetnek. Azon betegeknél, akik vércukorszintjét ilyen készülékekkel olvassák le és EXTRANEAL (Ikodextrin) kezelésben részesülnek a normál és az afölötti tartományban elfedheti az alacsony vércukorszintet. Ennek következtében előfordulhat, hogy a beteg, vagy az egészségügyi szakember nem teszi meg a megfelelő lépéseket annak érdekében, hogy a vércukorszintet a normál tartományba emelje. Vagy a leolvasott, tévesen magas vércukorszint következtében előfordulhat, hogy a beteg a szükségesnél több inzulint kap. Mindkét eset életveszélyes állapotokhoz vezethet, úgymint eszméletvesztés, kóma, neurológiai károsodások vagy halál.
3. A dialízist végző személyzet vagy a beteg keresse fel a vércukorszintmérő készülékek és/vagy a tesztsíkok gyártóját, hogy meggyőződjön arról, biztosan glükózsztímérő-e a használandó készülék, így nem zavarja az ikodextrin és a maltóz a meghatározást. A vércukorszintmérő készülékekhez és tesztsíkokhoz mellékelt termék ismertetőt is olvassa el.
4. Az alábbi lista csak tájékoztató jellegű. Nem tartalmaz ajánlást egyik vércukorszintmérő készülékre vagy tesztsíkra sem.
5. Az alábbi táblázat tartalmazza, hogy a készülékek specifikusak-e glükózzal. **CSAK glükózsztímérő készülékekkel és tesztsíkokkal mérjen vércukorszintet EXTRANEAL (Ikodextrin) peritoneális dializáló oldattal kezelt betegeknél.** Ellenőrizze a gyártónál, hogy a tesztsíkok és a készülék glükózsztímérő-e. A táblázat információval szolgál a leggyakoribb vércukorszintmérő készülékek és tesztsíkok gyártóiról.

VÉRCUKORSZINTMÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

Frissítve: 2019. június

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (Ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózra)	A teszt típusa*	Gyártó
FreeStyle Freedom FreeStyle Freedom Lite FreeStyle Lite FreeStyle Libre ¹ FreeStyle Libre Pro ¹ FreeStyle Optium Neo FreeStyle Optium Neo H FreeStyle Papillon Vision FreeStyle Precision Neo FreeStyle Precision Pro Optium Xido Neo Precision Xceed Pro	Igen Igen Igen <u>Nem ajánlott</u> <u>Nem ajánlott</u> Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO GDH-NAD GDH-NAD GDH-FAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Helyi forgalmazó: Abbott Hungary Kft 1023 Budapest, Árpádfejedelem útja 26-28. Tel: +36 1 888 0678
Assure Platinum GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD 01-mini plus GLUCOCARD G Black GLUCOCARD MX GLUCOCARD MyDIA GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter ² GLUCOCARD X-mini ² GLUCOCARD X-mini plus ² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen ² Igen ² Igen ² Igen Igen Igen Igen Igen	GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD ² GDH-FAD ² GDH-FAD ² GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Helyi forgalmazó: Diagnosticum Kft 1047 Budapest, Attila u. 126. Tel: +36 1 369-0739, +36 1 369-3684
Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Next One Blood Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour Plus One Blood	Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen Igen	GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care (korábban Bayer Healthcare) www.ascensia.com Tel: N/A

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (Ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózra)	A teszt típusa*	Gyártó
Contour TS	Igen	GDH-FAD	
Contour USB	Igen	GDH-FAD	
Contour XT	Igen	GDH-FAD	
OneTouch Select	Igen	GO	Lifescan, Inc. Helyi forgalmazó: Twinmed Orvosi Rendszerek Kft Kontakt: Gyarmathy Ágnes agnes.gyarmathy@twinmed.hu Tel: +36 1 388 5002 Mobil: +36 30 996 8701
OneTouch Select Mini	Igen	GO	
OneTouch SelectPlus	Igen	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Igen	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Igen	GO	
OneTouch Select Simple	Igen	GO	
OneTouch Ultra ^A	Igen	GO	
OneTouch Ultra 2	Igen	GO	
OneTouch UltraEasy	Igen	GO	
OneTouch UltraLink	Igen	GO	
OneTouch UltraMini	Igen	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Igen	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Igen	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Igen	GO	
OneTouch UltraVue	Igen	GO	
OneTouch Verio	Igen	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Igen	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Igen	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Igen	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Igen	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Igen	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Igen	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Igen	GDH-FAD	
Nova Max Plus	Igen	GO	Nova Biomedical Helyi forgalmazó: Tecom Analytical Systems Kft 1161 Budapest Szepesi u. 31. Tel: +36 305 111 441 www.tecom-as.com E-mail: office@tecom-as.com tamas.wirker@tecom-as.com, zoltan.wirker@tecom-as.com
Nova Max Link	Igen	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Igen	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Igen	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Igen	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Igen	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Igen	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Igen	GDH-FAD	

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (Ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózra)	A teszt típusa*	Gyártó
Accu-Chek Active	Igen	Mut-Q-GDH	Roche(Magyarország) Kft www.accu-chek.hu www.vercukormeres.hu Tel: +36 23 446 800 ingyenes zöld szám: +36 80 200 694 info@vercukormeres.hu
Accu-Chek Aviva	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Igen	Mut-Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Igen ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Check Aviva Solo	Igen	Mut-Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	Igen	Mut-Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Igen	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Igen	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Igen	Mut-Q-GDH	
Accu-Check Instant	Igen	GDH-FAD	
Accu-Check Instant S	Igen	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Igen ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Igen ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Solo	Igen	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Igen	Mut Q-GDH	

¹ Ezek az Abbott által gyártott vércukorszintmérő készülékek (a Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 és a Medtronic iPro2 vércukormérő készülékekkel együtt) a vezető vércukorszintmérő gyártók és gyártói **nem javasolják** az alkalmazásukat dializált betegek részére, annak ellenére, hogy a GO alapú kémiai módszert alkalmazzák, nem rendelkeznek tudományosan egyértelműen alátámasztott bizonyítékkal, hogy az Extraneal oldattal kompatibilisek. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

² Ezek az Arkray által gyártott vércukorszintmérő készülékek/tesztcsíkok megváltoztak, a korábbi **nem használható** GDH-FAD alapú kémiai módszer helyett a **használható** GDH-FAD alapú kémiai módszert alkalmazzák. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

³ Az ACCU-CHEK Nano (nem Aviva vagy Performa) és az ACCU-CHEK Aviva Plus vércukorszintmérő rendszerek csak az USA-ban elérhetőek, és az ACCU-CHEK Smartview és az ACCU-CHEK Aviva Plus tesztcsíkokat alkalmazzák.

Ezek a rendszerek a Mut Q-GDH (**használható**) enzimen alapuló tesztcsíkokat alkalmazzák. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

Teszt típus*

GO= glükóz-oxidáz

GDH-PQQ= glükóz-dehidrogenáz pirrolo-kinolin-kinon-nal (megjegyzés: a GDO (glükóz-oxido-reduktáz) a PQQ enzimen alapuló **nem használható** módszer)

GDH-NAD= glükóz-dehidrogenáz nikotinamid-adenin-dinukleotid-dal

GDH-FAD= glükóz-dehidrogenáz flavin-adenin-dinukleotid-dal

Mut Q-GDH= glükóz-dehidrogenáz módosított pirrolo-kinolin-kinon-nal a maltóz zavaró hatásának kiküszöbölésére

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

Irodalomjegyzék:

^A Baxter Interim 1 tanulmány 33541, Az Ikdextrin és metabolitjainak zavaró hatása vércukorszint mérésekor glucometer készülék használata esetén.

Olvassa el az EXTRANEAL (Ikdextrin) peritoneális dializáló oldat részletes alkalmazási előírását.

A Baxter és az EXTRANEAL a Baxter International Inc. védjegyzett márkanevei.

Az itt feltüntetett minden egyéb védjegy a megfelelő gyártó saját tulajdona.