

Ország specifikus vércukorszintmérő készülék típusok és gyártói lista

Ország: Magyarország (Hungary)

Fontos információk

Ez nem egy teljes körű lista, az adatok a **2021. november** 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 glükózsintmérő technológiák (mint a folyamatos glükózsintmérő 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 kezeléssel élő 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 közlésére 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 glükózsztikus-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 glükózzra. CSAK glükózsztikus készülékekkel és tesztsíkokkal mérjen vércukorszintet EXTRANEAL (Ikodextrin) peritoneális dializáló oldattal kezelt betegeknél. Ellenőrizze a gyártónál, hogy a tesztsíkok és a készülék glükózsztikus-e. A táblázat információval szolgál a leggyakoribb vércukorszintmérő készülékek és tesztsíkok gyártóiról.

VÉRCUKORSZINTMÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

Frissítve: 2021. November

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (Ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózra)	A teszt típusa*	Gyártó
FreeStyle Freedom	Igen	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com A cég magyarországi forgalmazóval nem rendelkezik
FreeStyle Freedom Lite	Igen	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Igen	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Nem javasolt	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Nem javasolt	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Nem javasolt	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Nem javasolt	GO	
FreeStyle Optium Neo	Igen	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Igen	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Igen	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Igen	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Igen	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Igen	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Igen	GDH-NAD	
Assure Platinum	Igen	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp A cég magyarországi forgalmazóval nem rendelkezik
GLUCOCARD 01	Igen	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Igen	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Igen	GO	
GLUCOCARD MX	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Igen	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Igen	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Igen	GO	
ReliOn Confirm	Igen	GO	
ReliOn micro	Igen	GO	
ReliOn Prime	Igen	GO	
GLUCOCARD S onyx	Igen	GDH-FAD	
PocketChem BG	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Igen	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Igen	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Igen	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Igen	GO	

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (Ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózra)	A teszt típusa*	Gyártó
Breeze 2	Igen	GO	Ascensia Diabetes Care (korábban Bayer Healthcare) www.ascensia.com A cég magyarországi forgalmazóval nem rendelkezik
Contour	Igen	GDH-FAD	
Contour Link	Igen	GDH-FAD	
Contour Next	Igen	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Igen	GDH-FAD	
Contour Next Link	Igen	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Igen	GDH-FAD	
Contour Next USB	Igen	GDH-FAD	
Contour Next One	Igen	GDH-FAD	
Contour Plus	Igen	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Igen	GDH-FAD	
Contour Plus One	Igen	GDH-FAD	
Contour TS	Igen	GDH-FAD	
Contour USB	Igen	GDH-FAD	
Contour XT	Igen	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Igen	GDH-FAD	
Contour Care	Igen	GDH-FAD	
OneTouch Select	Igen	GO	Lifescan, Inc. A cég magyarországi forgalmazóval nem rendelkezik
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	

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 CSAK 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.

⁴ A TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track vércukorszintmérő készülékeket nem tesztelték a Baxter által az ikodextrinre és a maltózra javasolt határértékekkel. Ezért ezeket a vércukorszintmérő készülékeket nem javasolták dializált betegek számára.

Teszt típus (Test Type)*

GO= glükóz-oxidáz [glucose oxidase]

GDH-PQQ= glükóz-dehidrogenáz pirrolo-kinolin-kinon-nal (megjegyzés: a **GDO** (glükóz-oxido-reduktáz) a PQQ enzimen alapuló **nem használható** módszer) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD= glükóz-dehidrogenáz nikotinamid-adenin-dinukleotid-dal [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

GDH-FAD= glükóz-dehidrogenáz flavin-adenin-dinukleotid-dal [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

Mut Q-GDH= glükóz-dehidrogenáz módosított pirrolo-kinolin-kinon-nal a maltóz zavaró hatásának kiküszöbölésére [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Irodalomjegyzék (References):

^A Baxter Interim 1 tanulmány 33541, Az Ikodextrin és metabolitjainak zavaró hatása vércukorszint mérésekor glucometer készülék használata esetén. [^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers].

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

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

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