

Ország specifikus vércukorszintmérő készülék típusok és gyártói lista

Ország: Magyarország (Hungary)

Fontos információk

Ez nem egy teljes körű lista, az adatok a 2015. novemberi 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 glükózsztintmérő technológiák (mint a folyamatos glükózsztintmérő 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 (2013 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 mérésakor nem mutattak interferenciát ilyen körülmények mellett, kivéve a kifejezetten megjelölt "zöld" készülékeket⁶, melyekre még nem érkezett a Baxter által javasolt határértékeknek megfelelő vizsgálati igazolás.

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 jelentkezhethet.
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. A leolvasott, tévesen magas vércukorszint következtében pedig 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 glükózsztintspecifikus-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 glükózsztintspecifikus készülékekkel és tesztsíkokkal mérjen vércukorszintet EXTRANEAL (ikodextrin) peritoneális dializáló oldattal kezelt betegeknél.** Ellenőrizze a gyártónál, hogy a tesztsíkok és a készülék glükózsztintspecifikus-e. A táblázat információval szolgál a leggyakoribb vércukorszintmérő készülékek és tesztsíkok gyártóiról.

VÉRCUKORSZINTMÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

Frissítve: 2015. november

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózzra)	A teszt típusa*	Gyártó
Boots FreeStyle InsuLinx FreeStyle Optium FreeStyle Optium H FreeStyle Optium Neo FreeStyle Optium Neo H	Igen Igen Igen Igen Igen Igen	GDH-NAD GDH-FAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com

Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Aviva ⁴ Accu-Chek Aviva ⁴	Igen Igen ⁴ Nem ⁴	Mut Q-GDH Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Advantage ^A Accu-Chek Comfort Accu-Chek Compact Accu-Chek Complete System Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek GTS/GTS Plus Accu-Chek Inform System Accu-Chek Inform Accu-Chek Integra System Accu-Chek Plus Accu-Chek Sensor Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem Nem	GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	

¹ Kétféle **használható** teszt típus a Precision PCx és Precision Xtra OK készülékekhez.

² Ezek a vércukorszintmérő készülék típusok a GDH-PQQ (**nem használható**) vagy a GDH-FAD (**használható**) enzimen alapuló módszereket alkalmaznak. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

³ Ez az Arkray által gyártott, GDH-FAD enzimen alapuló vércukorszintmérő készülék/tesztcsík **nem használható**. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

⁴ Ezek a vércukorszintmérő készülék típusok a GDH-PQQ (**nem használható**) vagy a **Mut Q-GDH (használható)** enzimen alapuló módszereket alkalmaznak. A GDH-PQQ (**nem használható**) enzimen alapuló készülékek csak az USA-ban elérhetőek. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

⁵ 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 alkalmaznak. Ezek a rendszerek a Mut Q-GDH (**használható**) enzimen alapuló módszereket alkalmaznak. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

⁶ Ez/Ezek olyan készülék/tesztcsíkok, melyekre még nem érkezett a Baxter által javasolt, a maltózra, illetve az ikodextrinre vonatkozó interferencia határértéknek megfelelő vizsgálati igazolás ezen lista összeállításáig. 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 tanulmány 32386 Az ikodextrin és metabolitjainak zavaró hatása vércukorszint mérésekor Accu-Chek compact és Advantage készülék használata esetén.

^B Baxter jelentés REP-NIV-RE-366, Az ikodextrin zavaró hatásának értékelése vércukorszint mérésekor (enzimatisus módszereket használva).

^C Baxter Interim 3 tanulmány 33541, Az ikodextrin és metabolitjainak zavaró hatása vércukorszint mérésekor glucometer-Glucocard X-Meter (Arkray) készülék használata esetén.

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

Olvassa el az EXTRANEAL (ikodextrin) 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.