

## Ország specifikus vércukorszintmérő készülék típusok és gyártói lista

Ország: Magyarország (Hungary)

### **Fontos információk**

Ez a lista a következő forrásokból származik: internet, szakirodalom, Baxter tanulmányok, hatósági irodák információi, tesztsík használati utasítások, biztonsági figyelmeztetések, és közvetlen információk a gyártóktól. 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. 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 glükózspecifikus-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.
- Az alábbi lista csak tájékoztató jellegű. Nem tartalmaz ajánlást egyik vércukorszintmérő készülékre vagy tesztsíkra sem.
  - Az alábbi táblázat tartalmazza, hogy a készülékek specifikusak-e glükózra. **CSAK glükózspecifikus készülékekkel és tesztsíkokkal mérjen vércukorszintet EXTRANEAL (Ikodextrin) peritoneális dializáló oldattal kezelt betegeknél.** A tesztsíkok a hozzájuk tartozó készülékekkel vannak felsorolva – amennyiben Ön más tesztsíkot használ, ellenőrizze a gyártónál, hogy glükózspecifikus-e. A táblázat információval szolgál a leggyakoribb vércukorszintmérő készülékek és tesztsíkok gyártóiról.
  - A lista nem teljes, az adatok 2011. novemberében lettek frissítve. Ha az Ön vércukorszintmérő készülékét vagy a tesztsíkot a lenti táblázat nem tartalmazza, az **NEM** jelenti azt, hogy az glükózspecifikus. További információkért lépjen kapcsolatba a gyártóval. A Baxter nem vállal kötelezettséget az alábbi lista tartalmának frissítéséért.

## VÉRCUKORSZINTMÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

Frissítve: 2011. november

Vércukorszintmérő készülék típusok	Extraneal (Ikodextrin) dializáló oldat kezelés mellett használható-e a készülék (specifikus-e glükózra)	A teszt típusa*	Gyártó
Boots	Igen	GDH-NAD	Pharma-Marketing Kft. <a href="http://www.pharma-marketing.hu">www.pharma-marketing.hu</a> Tel.: +36 1 242 2146
Omron HEA-214	Igen	GDH-NAD	
Optium	Igen	GDH-NAD	
Optium Easy	Igen	GDH-NAD	
Optium EZ	Igen	GDH-NAD	
Optium Xceed	Igen	GDH-NAD	
Optium Xido	Igen	GDH-NAD	
Precision PCx	Igen <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
Precision QID <sup>B</sup>	Igen	GO	
Precision Xceed	Igen	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Igen	GDH-NAD	
Precision Xtra	Igen	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Igen <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Igen	GDH-NAD	
Sof-Sense	Igen	GDH-NAD	
Sof-Tact <sup>C</sup>	Igen	GDH-NAD	
TrueSense	Igen	GDH-NAD	



<b>OneTouch SureStep</b> <b>OneTouch Ultra<sup>E</sup></b> <b>OneTouch Ultra 2</b> <b>OneTouch UltraLink</b> <b>OneTouch UltraMini</b> <b>OneTouch UltraSmart</b> <b>OneTouch Verio</b> <b>OneTouch Verio Pro</b> <b>OneTouch Vita</b> <b>SureStep Flexx</b>	<b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b>	<b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GO</b>	<a href="mailto:ereichert@its.inj.com">ereichert@its.inj.com</a> <b>Tel.: +36 23 510 919</b>
<b>Accu-Chek Aviva<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Combo<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Combo<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Expert<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Expert<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Inform II<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Inform II<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Combo<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Combo<sup>4</sup></b>	<b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b> <b>Igen<sup>4</sup></b> <b>Nem<sup>4</sup></b>	<b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b>	<b>Roche(Magyarország) Kft.</b> <a href="http://www.accu-chek.hu">www.accu-chek.hu</a> <b>Tel.: +36 23 446 871</b> <b>Kontakt:</b> <a href="mailto:andrea.cziraki@roche.com">andrea.cziraki@roche.com</a> <a href="mailto:lajos.hodossy@roche.com">lajos.hodossy@roche.com</a>
<b>Accu-Chek Active/S System</b> <b>Accu-Chek Advantage<sup>A</sup></b> <b>Accu-Chek Comfort</b> <b>Accu-Chek Compact</b> <b>Accu-Chek Compact Plus<sup>A</sup></b> <b>Accu-Chek Complete System</b> <b>Accu-Chek Go/Go S System</b> <b>Accu-Chek GTS/GTS Plus</b> <b>Accu-Chek Inform System</b> <b>Accu-Chek Inform</b> <b>Accu-Chek Integra System</b> <b>Accu-Chek Plus</b> <b>Accu-Chek Sensor</b> <b>Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System</b>	<b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b> <b>Nem</b>	<b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b>	
<b>MÉRY</b> <b>MÉRY PLUSZ</b> <b>MÉRY mini</b> <b>MÉRY POCT</b>	<b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b> <b>Igen</b>	<b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD</b>	<b>Di-Care Zrt.</b> <b>Kontakt:</b> <a href="mailto:info@dicare.hu">info@dicare.hu</a> <b>Tel.: +36 1 786 7777</b>

<sup>1</sup> Kétféle **használható** teszt típus a Precision PCx és Precision Xtra OK készülékekhez.

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

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

<sup>4</sup> Ezek a vércukorszintmérő készülék típusok a GDH-PQQ (**nem használható**) vagy a **Mut Q-GDH (használható)** enzimen alapuló módszereket alkalmazzzák. 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:**

<sup>A</sup> Baxter tanulmány 32386 (McGaw Park) Az ikodextrin és metabolitjainak zavaró hatása vércukorszint mérésekor Accu-Chek compact és Advantage készülék használata esetén.

<sup>B</sup> Baxter jelentés REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Az ikodextrin zavaró hatásának értékelése vércukorszint mérésekor (enzimikus módszereket használva).

<sup>C</sup> Baxter jelentés RD-01-RE-233 (McGaw Park) Az ikodextrin és metabolitjai zavaró hatásának értékelése vércukorszint mérésekor MediSense Sof-Tact készülék esetén.

<sup>D</sup> Baxter Interim 3 tanulmány 33541 (McGaw Park) Az ikodextrin és metabolitjainak zavaró hatása vércukorszint mérésekor glucometer-GlucoCard X-Meter (Arkray) készülék használata esetén.

<sup>E</sup> Baxter Interim 1 tanulmány 33541 (McGaw Park) 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 márkanévei.

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