

Popis uređaja za određivanje razine glukoze u krvi

Naziv države: Hrvatska (Croatia)

Važne informacije

Ovaj popis sastavljen je od podataka prikupljenih putem: interneta, literature, Baxterovih internih studija, informacija od državnih agencija, iz uputa o primjeni test traka za određivanje glukoze, upozorenja o sigurnosti i direktnih informacija od proizvođača. Baxter je poduzeo sve mjere u pronalasku točnih informacija o uređajima i test trakama za određivanje glukoze, no budući da Baxter nije proizvođač navedenih uređaja i test traka, ne može u potpunosti garantirati za sigurnost i točnost navedenih podataka. Prije korištenja uređaja i test traka u kombinaciji s EXTRANEAL (ikodekstrin) otopinom za peritonejsku dijalizu, kontaktirajte njihovog proizvođača kako biste dobili najtočnije i najnovije informacije o kompatibilnosti.

- EXTRANEAL (ikodekstrin) otopina za peritonejsku dijalizu sadrži ikodekstrin. Maltoza kao metabolit ikodekstrina može interferirati s određenim uređajima i test trakama za određivanje glukoze. Korištenjem tih uređaja i test traka, takva interferencija će rezultirati lažno povišenim očitanjem razine glukoze u krvi.
- To može prikriti stvarnu hipoglikemiju ili dovesti do pogrešne dijagnoze hiperglikemije. Kod bolesnika koji se liječe lijekom EXTRANEAL (ikodekstrin), korištenjem ovih uređaja ili test traka može doći do očitavanja razine glukoze u krvi unutar ili iznad normalnih vrijednosti, što može prikriti nisku razinu šećera u krvi. To može spriječiti bolesnika ili zdravstvenog djelatnika u provođenju postupaka za normaliziranje razine šećera u krvi. S druge strane, lažno povišeno očitavanje razine glukoze u krvi može navesti bolesnika da primijeni veću dozu inzulina od potrebne. U objema navedenim situacijama ugrožen je život bolesnika, što uključuje gubitak svijesti, komu, neurološka oštećenja ili smrt.
- Centar za dijalizu ili bolesnik moraju kontaktirati proizvođača/e uređaja i/ili test traka za određivanje glukoze kako bi utvrdili da li uređaji ili test trake koje koriste interferiraju s ikodekstrinom ili maltozom ili su osjetljivi samo na glukozu. Upute o primjeni uređaja ili test traka nalaze se priložene uz sam proizvod te ih je prije upotrebe potrebno pročitati.
 - Navedeni popis služi samo kao referenca i ne služi kao preporuka navedenih uređaja i test traka za određivanje glukoze.
 - Kompatibilnost je navedena niže u tablici. **Kod bolesnika koji se liječe EXTRANEAL (ikodekstrin) otopinom za peritonejsku dijalizu smiju se koristiti SAMO oni uređaji i test trake za određivanje glukoze koji su specifični za glukozu.** Test trake su navedene s uređajem koji ide uz njih - ukoliko koristite druge trake obavezno kontaktirajte proizvođača kako biste utvrdili da li su specifične za glukozu. U tablici su navedeni kontakti proizvođača najčešće korištenih uređaja i test traka.
 - Ova tablica ne obuhvaća cjelokupni popis proizvođača, a važeća je od svibnja, 2011. godine. Ukoliko se uređaj ili test traka koju koristite ne nalaze na popisu u tablici, to **NE** znači da je kompatibilna s lijekom EXTRANEAL (ikodekstrin). Za točne informacije uvijek kontaktirajte proizvođača prije upotrebe uređaja ili test traka. Baxter nije obavezan ažurirati sadržaj tablice.

UREĐAJI ZA ODREĐIVANJE RAZINE GLUKOZE U KRVI

Zadnja promjena: Rujan, 2011.

Zaštićeni naziv uređaja za određivanje razine glukoze u krvi	Kompatibilnost s EXTRANEAL (ikodekstrin) PD otopinom (Specifičnost za glukozu)	Vrsta metode*	Proizvođač
Boots	Da	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com 00385 1 23 50 560
Omron HEA-214	Da	GDH-NAD	
Optium	Da	GDH-NAD	
Optium Easy	Da	GDH-NAD	
Optium EZ	Da	GDH-NAD	
Optium Xceed	Da	GDH-NAD	
Optium Xido	Da	GDH-NAD	
Precision PCx	Da ¹	GDH-NAD, GO ¹	
Precision QID ^B	Da	GO	
Precision Xceed	Da	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Da	GDH-NAD	
Precision Xtra	Da	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Da ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Da	GDH-NAD	
Sof-Sense	Da	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	Da	GDH-NAD	
TrueSense	Da	GDH-NAD	
FreeStyle ²	Da ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle ²	Ne ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle 3 ²	Da ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle 3 ²	Ne ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle 5 ²	Da ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle 5 ²	Ne ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Flash ²	Da ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Flash ²	Ne ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Freedom ²	Da ²	GDH-FAD ²	

Zaštićeni naziv uređaja za određivanje razine glukoze u krvi	Kompatibilnost s EXTRANEAL (ikodekstrin) PD otopinom (Specifičnost za glukozu)	Vrsta metode*	Proizvođač
FreeStyle Freedom ² FreeStyle Freedom Lite ² FreeStyle Freedom Lite ² FreeStyle Lite ² FreeStyle Lite ² FreeStyle Mini ² FreeStyle Mini ² FreeStyle Papillon ² FreeStyle Papillon ² FreeStyle Papillon Lite ² FreeStyle Papillon Lite ² FreeStyle Papillon Mini ² FreeStyle Papillon Mini ² FreeStyle Papillon Vision ² FreeStyle Papillon Vision ²	Ne ² Da ² Ne ² Da ² Ne ² Da ² Ne ² Da ² Ne ² Da ² Ne ² Da ² Ne ² Da ² Ne ²	GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ²	
CoZmonitor FreeStyle Tracker Optium Mini Optium Omega	Ne Ne Ne Ne	GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	
Advance Intuition Assure Platinum Assure Pro Assure 3 Assure 4 GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD Vital PocketChem EZ	Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com 00385 1 65 42 855
GLUCOCARD X-meter ^D	Ne ³	GDH-FAD ³	
Ascensia Breeze Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex Ascensia Entrust Ascensia Esprit Breeze 2 Contour Contour Link Contour TS Contour USB Didget Elite	Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	Bayer Healthcare www.bayerdiabetes.com 00385 1 23 56 790
OneTouch InDuo One Touch Ping OneTouch Select OneTouch SureStep OneTouch Ultra ^E OneTouch Ultra 2 One TouchUltraLink OneTouch UltraMini OneTouch UltraSmart OneTouch Verio One Touch Verio Pro One Touch Vita SureStep Flexx	Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com 00385 0800 54 33
Accu-Chek Aviva ⁴ Accu-Chek Aviva ⁴ Accu-Chek Aviva Combo ⁴ Accu-Chek Aviva Combo ⁴ Accu-Chek Aviva Expert ⁴ Accu-Chek Aviva Expert ⁴ Accu-Chek Aviva Nano ⁴	Da ⁴ Ne ⁴ Da ⁴ Ne ⁴ Da ⁴ Ne ⁴ Da ⁴	Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com 00385 1 47 22 333

Zaštićeni naziv uređaja za određivanje razine glukoze u krvi	Kompatibilnost s EXTRANEAL (ikodekstrin) PD otopinom (Specifičnost za glukožu)	Vrsta metode*	Proizvođač
Accu-Chek Aviva Nano ⁴ Accu-Chek Inform II ⁴ Accu-Chek Inform II ⁴ Accu-Chek Performa ⁴ Accu-Chek Performa ⁴ Accu-Chek Performa Nano ⁴ Accu-Chek Performa Nano ⁴ Accu-Chek Performa Combo ⁴ Accu-Chek Performa Combo ⁴	Ne ⁴ Da ⁴ Ne ⁴ Da ⁴ Ne ⁴ Da ⁴ Ne ⁴ Da ⁴ Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Active/S System Accu-Chek Advantage ^A Accu-Chek Comfort Accu-Chek Compact Accu-Chek Compact Plus ^A 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	Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne	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 GDH-PQQ	
Rightest Blood Glucose Monitoring System, GM550 Rightest Blood Glucose Monitoring System, GM300	Da Da	GO GO	Bionime www.bionime.com 00385 0800 19 47

¹ Dvije vrste **kompatibilnih** test traka za Precision PCx i Precision Xtra OK.

² Navedeni uređaji mogu se koristiti ili sa GDH-PQQ (**inkompatibilnim**) ili GDH-FAD (**kompatibilnim**) test trakama. Obratite se proizvođaču za detaljnije informacije.

³ Navedeni Arkray GDH-FAD uređaj/test traka je **inkompatibilan**. Obratite se proizvođaču za detaljnije informacije.

⁴ Navedeni uređaji mogu se koristiti ili sa GDH-PQQ (**inkompatibilnim**) ili Mut Q-GDH (**kompatibilnim**) test trakama. Obratite se proizvođaču za detaljnije informacije.

Vrsta metode*

GO = glukoza oksidaza

GDH-PQQ = glukoza dehidrogenaza s pirolokinolinkinomom (napomena: **GDO**, glukoza-di-oksidoireduktaza je **inkompatibilna** metoda temeljena na PQQ)

GDH-NAD = glukoza dehidrogenaza s nikotinamid-adenin dinukleotidom

GDH-FAD = glukoza dehidrogenaza s flavin-adenin dinukleotidom

Mut Q-GDH = glukoza dehidrogenaza s pirolokinolinkinomom prilagođena uklanjanju interferencije s maltozom

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

Reference:

^A Baxterova studija 32386 (McGaw Park) Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita na određivanje glukoze u ljudskoj krvi korištenjem Accu-Chek compact i Advantage sistema.

^B Baxterov izvještaj REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluacija potencijalne interferencije u određivanju glukoze u krvi (mjereno enzimatskim metodama) za bolesnike liječene ikodekstrinom.

^C Baxterov izvještaj RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluacija potencijalne interferencije MediSense Sof-Tact testa za određivanje glukoze u krvi s ikodekstrinom i njegovim metabolitima.

^D Baxterov izvještaj Interim 3, 33541 (McGaw Park) Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita na određivanje glukoze u ljudskoj krvi korištenjem uređaja glukometar-Glucocard X-Meter (Arkray).

^E Baxterov izvještaj Interim 1, 33541 (McGaw Park) Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita na određivanje glukoze u ljudskoj krvi korištenjem odabranih glukometara.

Za daljnje informacije o lijeku EXTRANEAL (ikodekstrin) pogledajte Sažetak opisa svojstava lijeka odobren u Republici Hrvatskoj. Baxter i EXTRANEAL su zaštitni znaci tvrtke Baxter International Inc.

Ostali zaštitni znaci ili proizvodi koji su navedeni u tekstu nalaze se u vlasništvu odgovarajućih tvrtki.