

Lista uređaja za određivanje razine glukoze

Naziv zemlje: Hrvatska (Croatia)

Važne informacije (Important information)

Ova lista sastavljena je od podataka prikupljenih putem: Interneta, literature, Baxterovih internih studija, informacija od državnih agencija, iz opisa svojstava trakica za mjerenje glukoze u krvi, upozorenja o sigurnosti i direktnih informacija od proizvođača.

Baxter je poduzeo sve mjere u pronalasku točnih informacija o aparatima za mjerenje glukoze, no budući da Baxter nije proizvođač navedenih aparata ni test trakica ne može u potpunosti garantirati za sigurnost i točnost navedenih podataka. Prije korištenja navedenih aparata za glukozu i test trakica u kombinaciji s EXTRANEAL (Ikodekstrin 7,5%) otopinom za peritonejsku dijalizu kontaktirajte proizvođača da bi dobili najtočnije informacije o kompatibilnosti proizvoda.

1. EXTRANEAL (Ikodekstrin 7,5%) otopina za peritonejsku dijalizu sadrži ikodekstrin 7,5%. Maltoza, metabolit ikodekstrin 7,5%, a može reagirati s određenim aparatima za glukozu i test trakicama. Takvo međudjelovanje rezultira lažno povišenoj vrijednosti glukoze u krvi korištenjem navedenih aparata ili test trakica.
2. To međudjelovanje može sakriti pravu hipoglikemiju i dovesti do lažne dijagnoze hiperglikemije. Iako je razina glukoze kod pacijenata koji koriste EXTRANEAL otopinu za peritonejsku dijalizu normalna ili malo povišena korištenjem ovih aparata za glukozu i test trakica može se prikriti stvarna, niska razina šećera u krvi. Nakon takvog rezultata testa pacijenti ili medicinsko osoblje neće poduzimati mjere kako bi razinu šećera u krvi doveli do normalne vrijednosti. Također, pogrešno očitavanje razine glukoze u krvi može dovesti do toga da pacijent dobije veću dozu inzulina nego što mu je potrebna. Obje situacije do kojih može doći zbog pogrešnih rezultata testa su od životne važnosti za pacijenta jer mogu dovesti do gubitka svijesti, kome, neuroloških oštećenja ili smrti.
3. Centar za dijalizu ili pacijent moraju kontaktirati proizvođača/e aparata za glukozu i/ili test trakica da bi utvrdili da li aparati ili test trakice koje koriste reagiraju s ikodekstrinom 7,5% ili maltozom ili su osjetljivi samo na glukozu. Sve upute i karakteristike proizvoda nalaze se priložene uz proizvod te ih je prije upotrebe potrebno pročitati.
 - Navedena lista služi samo kao referenca i ne služi kao preporuka navedenih aparata za glukozu odnosno test trakica.
 - Kompatibilnost aparata i test trakica navedena je niže u tablici. Kod bolesnika koji se liječe EXTRANEAL (Ikodekstrin 7,5%) otopinom za peritonejsku dijalizu smiju se **koristiti SAMO oni uređaji i test trakice za određivanje glukoze koji su specifični za glukozu**. Test trakice su navedene s aparatom koji ide uz njih - ukoliko koristite druge trakice obavezno kontaktirajte proizvođača da bi utvrdili da li su specifične za glukozu. U tablici su navedeni kontakti proizvođača najčešće korištenih aparata i test trakica.
 - Ova tablica ne obuhvaća cjelokupnu listu proizvođača, a važeća je od 28. svibnja 2008. godine. Ukoliko se aparat ili trakica koju vi koristite ne nalaze na popisu u tablici **NE** znači da je kompatibilna s EXTRANEALOM. Za točne informacije uvijek kontaktirajte proizvođača prije upotrebe aparata ili trakica.

UREĐAJI ZA ODREĐIVANJE RAZINE GLUKOZE

Datum : 20.05.2008

Zaštićeni naziv uređaja za određivanje razine glukoze u krvi	Kompatibilnost s EXTRANEAL (ikodekstrin 7,5%) PD otopinom (Specifičnost za glukozu)	Vrsta metode*	Proizvođač
CoZmonitor	Ne	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com 00385 1 23 50 560
FreeStyle	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Flash	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom Lite	Ne	GDH-PQQ	
Freestyle Lite	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Mini	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Ne	GDH-PQQ	
Optium Omega	Ne	GDH-PQQ	

Lista uređaja za određivanje razine glukoze

Zaštićeni naziv uređaja za određivanje razine glukoze u krvi	Kompatibilnost s EXTRANEAL (ikodekstrin 7,5%) PD otopinom (Specifičnost za glukozu)	Vrsta metode*	Proizvođač
Optium Optium Xceed Precision PCx Precision QID ^B Precision Xceed Precision Xceed Pro Precision Xtra Sof-Sense Sof-Tact ^C	Da Da Da ¹ Da Da Da Da Da Da	GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD, GOD ¹ GOD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	
Advance Intuition Advance Microdraw Assure Pro Assure II Assure III Quick Tek	Da Da Da Da Da Da	GOD GOD GOD GOD GOD GOD	Arkray www.arkrayusa.com 00385 1 65 42 855
Ascensia Contour	Ne²	GDH-PQQ²	Bayer Healthcare
Ascensia Contour Ascensia Contour TS Ascensia Breeze Ascensia Breeze 2 Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex Ascensia Elite Ascensia Entrust Ascensia Esprit	Da ² Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GDH-FAD ² GDH-FAD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD	www.ascensia.com 00385 1 23 56 790
Fast Take InDuo System One Touch Basic ^B One Touch Fast Take One Touch Profile ^B One Touch SureStep One Touch II One Touch Ultra One Touch Ultra 2 One Touch Ultra Mini One Touch Ultra Smart	Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com 00385 0800 54 33
Accu-Chek Active/S System Accu-Chek Advantage^A Accu-Chek Aviva 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 Integra System Accu-Chek Performa 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 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 GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com 00385 1 47 22 333

Lista uređaja za određivanje razine glukoze

¹ Dvije vrste test traka za PCx.	Vrsta metode*
² Dvije vrste test traka za Contour. Kontaktirajte proizvođača kako biste potvrdili kompatibilnost.	GOD = glukoza osidaza (također se koristi i kratica GO) GDH-NAD = glukoza dehidrogenaza s nikotinamid adenin dinukleotidom GDH-FAD = glukoza dehidrogenaza s flavin adenin dinukleotidom GDH-PQQ= glucose dehydrogenase s pyrroloquinolinequinone
¹ Two types of test strips for PCx	Test Type*
² Two types of test strips for Contour. Contact manufacturer to confirm compatibility.	GOD= glucose oxidase (also referred to as GO) GDH-PQQ= glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone GDH-NAD= glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide GDH-FAD= glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Reference:

^ABaxterova studija 32386 (McGaw Park) Određivanje potencijalnog međudjelovanja ikodekstrina i njegovih metabolita na mjerenje glukoze u ljudskoj krvi korištenjem Accu-Chek compact i Advantage sistema.

^BBaxterov izvještaj REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluacija potencijalnog međudjelovanja u određivanju glukoze u krvi (mjereno enzimatskom metodom) za bolesnike liječene ikodekstrinom

^CBaxterov izvještajRD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluacija potencijalnog međudjelovanja u krvi testa za glukozu MediSense Sof-Tact s ikodekstrinom i njegovim metabolitima.

Molimo Vas pročitajte cjelovite informacije o EXTRANEAL (icodextrin) otopini za peritonejsku dijalizu.

Baxter i EXTRANEAL su zaštićeno ime Baxter International Inc.

Ostala zaštićena imena ili proizvodi koji su navedeni u tekstu nalaze se u vlasništvo odgovarajućih tvrtki.