

გლუკომეტრების ჩამონათვალი კონკრეტული ქვეყნისთვის

ქვეყნის დასახელება: საქართველო (Georgia)

მნიშვნელოვანი ინფორმაცია

წინამდებარე ჩამონათვალი არ არის ამომწურავი, ის აქტუალურია 2021 წლის დეკემბრისთვის. ამ ჩამონათვალიში გარკვეული გლუკომეტრის ან ტესტ-ზოლების არარსებობა არ მოწმობს პერიტონეალური დიალიზისთვის (პდ) განკუთვნილ ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნართან მისი/მათი თავსებადობის ან არა თავსებადობის შესახებ. ანალოგიურად, გლუკოზის დონის გასაზომად განკუთვნილი სხვა მოწყობილობების არარსებობა ქვემოთ მოყვანილ ჩამონათვალიში (როგორცაა გლუკოზის დონის უწყვეტი მონიტორინგის სისტემები) არ მოწმობს ექსტრანილის ხსნართან მათი თავსებადობის ან არა თავსებადობის შესახებ. **აქტუალური ინფორმაციის მისაღებად ყოველთვის უნდა მიმართოთ მოწყობილობის მწარმოებელს.** თუ მწარმოებელს არ შეუძლია ინფორმაციის მოწოდება, რომელიც ეხება მოწყობილობის თავსებადობას იკოდექსტრინთან და მალთოზასთან, კომპანია «ბაქსტერი» არ გირჩევთ მის გამოყენებას პაციენტებში, ვინც იღებს პრეპარატს ექსტრანილი. კომპანია «ბაქსტერი» იტოვებს უფლებას შეცვალოს ეს ჩამონათვალი წინასწარი შეტყობინების გარეშე და არ ამტკიცებს, რომ ის მოიცავს ყველა პოტენციურად არათავსებად პროდუქტს.

გლუკომეტრების ჩამოთვლილმა მწარმოებლებმა დაარწმუნეს კომპანია «ბაქსტერი», რომ მათ ჩაატარეს თავისი გლუკომეტრების ტესტირება (ISO 15197-ის შესაბამისად) მალტოზის და იკოდექსტრინის გამოყენებით კომპანია «ბაქსტერი»-ს მიერ რეკომენდებული მნიშვნელობების ფარგლებში: 278 მგ/დლ (მალტოზა) და 1094 მგ/დლ (იკოდექსტრინი). მწარმოებლებმა დაადასტურეს, რომ ეს პირობები არ იწვევდნენ სისხლში გლუკოზის დონის მაჩვენებლების დამახინჯებას შეფასებისას მათი გლუკომეტრების მეშვეობით, რომლებიც აღნიშნულია ქვემოთ მწვანე ფერით. მიაქციეთ ყურადღება, რომ ქვემოთ მოყვანილი მოწყობილობების თავსებადობის ჩამონათვალი აქტუალურია მხოლოდ სავაჭრო მარკების გლუკომეტრების შესაბამისი სავაჭრო მარკების ტესტ-ზოლებთან ერთად გამოყენებისას. თუ ერთი სავაჭრო მარკის გლუკომეტრი გამოიყენება სხვა მწარმოებლის ტესტ-ზოლებთან ერთად, **აქტუალური ინფორმაციის მისაღებად აუცილებელია მიმართოთ ტესტ-ზოლების მწარმოებელს.**

ეს ჩამონათვალი შედგენილია ინტერნეტში, ლიტერატურაში მონაცემთა ძიების შედეგების, კომპანია «ბაქსტერი»-ს შიდა კვლევების, სახელმწიფო დაწესებულებებიდან ინფორმაციის, ტესტ-ზოლების ჩანართი-ფურცლებიდან ინფორმაციის, უსაფრთხოების ზომების შესახებ გაფრთხილებების და პროდუქციის მწარმოებლებისგან მიღებული პირდაპირი ინფორმაციის საფუძველზე. მიუხედავად ზუსტი და აქტუალური ინფორმაციის მოსაწოდებლად გაწეული ძალისხმევისა, კომპანია «ბაქსტერი» არ წარმოადგენს ამ გლუკომეტრების ან ტესტ-ზოლების მწარმოებელს და ამგვარად, არ იძლევა ამ ინფორმაციის საწყისი ან მიმდინარე სიზუსტის გარანტიას. თუ შეიძლება,

დაუკავშირდით გლუკომეტრის და ტესტ-ზოლების მწარმოებელს (მწარმოებლებს), რომ მიიღოთ ყველაზე აქტუალური ინფორმაცია თავსებადობის შესახებ პერიტონეალური დიალიზისთვის განკუთვნილ ხსნართან (პდ) ექსტრანილი (იკოდექსტრინი) ერთობლივად გამოყენების წინ.

1. პდ-თვის განკუთვნილი ხსნარი ექსტრანილი (იკოდექსტრინი) შეიცავს იკოდექსტრინს. მალტოზას, იკოდექსტრინის მეტაბოლიტს, შეუძლია გარკვეული გლუკომეტრების ან ტესტ-ზოლების მეშვეობით ჩატარებული გაზომვის შედეგების დამახინჯება. ასეთი დამახინჯების შედეგად ამ გლუკომეტრების ან ტესტ-ზოლების გამოყენებისას გლუკოზის დონის მაჩვენებლები შეიძლება შეცდომით მომატებული აღმოჩნდეს.
2. ასეთი დამახინჯების შედეგად შესაძლებელია დაიმალოს ჭეშმარიტი ჰიპოგლიკემია ან დასმული იქნეს ჰიპერგლიკემიის მცდარი დიაგნოზი. ამგვარად, ასეთი გლუკომეტრების ან ტესტ-ზოლების მეშვეობით მიღებულ სისხლში გლუკოზის დონის მაჩვენებლებს, რომლებიც იმყოფებიან იმ პაციენტის ნორმალური დიაპაზონის ფარგლებში ან უფრო მაღლა, რომელიც იღებს პდ-თვის განკუთვნილ ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნარს, შეიძლება დამალონ სისხლში გლუკოზის ჭეშმარიტი დაბალი დონე. ამას შეუძლია იმის გამოწვევა, რომ პაციენტი ან მედიცინის მუშაკი არ გაატარებს სათანადო ზომებს სისხლში გლუკოზის დონის ნორმალიზებისთვის. და პირიქით, სისხლში გლუკოზის დონის მცდარმა მომატებულმა მაჩვენებელმა შეიძლება გამოიწვიოს ის, რომ პაციენტი მიიღებს იმაზე მეტ ინსულინს, ვიდრე ეს აუცილებელია. ორივე ამ სიტუაციამ შეიძლება გამოიწვიოს სიცოცხლისთვის საფრთხის შემცველი მოვლენების განვითარება, გონების დაკარგვის, კომის, ნევროლოგიური დარღვევების ან სიკვდილის ჩათვლით.
3. დიალიზის განყოფილების თანამშრომლები ან პაციენტი უნდა დაუკავშირდნენ გლუკომეტრის და/ან ტესტ-ზოლების მწარმოებელს, რათა დააზუსტონ, ხომ არ ამახინჯებენ იკოდექსტრინი ან მალტოზა მათი გლუკომეტრის ან ტესტ-ზოლების შედეგებს. ასევე აუცილებელია ნაკეთობის შესახებ არსებული ინფორმაციის გაცნობა, რომელიც თან ერთვის გლუკომეტრს და ტესტ-ზოლებს.
4. შემდეგ ჩამონათვალს მხოლოდ და მხოლოდ საცნობარო ხასიათი გააჩნია. წინამდებარე ჩამონათვალი არ წარმოადგენს მასში წარმოდგენილი გლუკომეტრების ან ტესტ-ზოლების გამოყენების რეკომენდაციას.
5. მოწყობილობების დადგენილი თავსებადობა წარმოდგენილია ქვემოთ მოყვანილ ცხრილში. პაციენტებისთვის, რომლებისთვისაც შეჰყავთ **PD** განკუთვნილი ხსნარი **EXTRANEAL** (იკოდექსტრინი), უნდა გამოიყენებოდეს მხოლოდ გლუკოზა-სპეციფიკური გლუკომეტრები და ტესტ-ზოლები. იმაში დასარწმუნებლად, რომ ტესტ-ზოლები და გლუკომეტრი გლუკოზოსპეციფიურებს წარმოადგენენ, აუცილებელია დაუკავშირდეთ მწარმოებელს. წინამდებარე ჩამონათვალი შეიცავს გლუკომეტრების ყველაზე გავრცელებული, მსხვილი მწარმოებლების საკონტაქტო მონაცემებს.

გლუკომეტრები
განახლებულია 2021 წლის დეკემბერში

გლუკომეტრის მარკა	თავსებადობა პდ-სთვის განკუთვნილი ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნართან (გლუკოზა-სპეციფიკური გლუკომეტრი)	გამოცდის ტიპი*	მწარმოებელი
FreeStyle Freedom	დიახ	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com ტელეფონი: 8-800-100-88-07 მისამართი: შპს «ეზოტ ლეზორატორიზ ეზოტ დიაბეტეს კეა» (Abbott Laboratories LLC Abbott Diabetes Care) ლენინგრადის გზატკეცილი, 16ა, შენ. 1, ბიზნეს ცენტრი მეტროპოლისი, 8 სართული, მოსკოვი 125171, რუსეთი
FreeStyle Freedom Lite	დიახ	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	დიახ	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	არ არიან რეკომენდებულნი	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	არ არიან რეკომენდებულნი	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	არ არიან რეკომენდებულნი	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	არ არიან რეკომენდებულნი	GO	
FreeStyle Optium Neo	დიახ	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	დიახ	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	დიახ	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	დიახ	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	დიახ	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	დიახ	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	დიახ	GDH-NAD	
Assure Platinum	დიახ	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp ტელეფონი: +81-75-681-9003 ოფიციალური წარმომადგენლობა საქართველოსა და დსთ-ს ქვეყნებში არ არსებობს, გადაამოწმეთ ინფორმაცია გამყიდველებთან.
GLUCOCARD 01	დიახ	GO	
GLUCOCARD 01-mini	დიახ	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	დიახ	GO	
GLUCOCARD MX	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	დიახ	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	დიახ	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	დიახ	GO	
ReliOn Confirm	დიახ	GO	
ReliOn micro	დიახ	GO	
ReliOn Prime	დიახ	GO	
GLUCOCARD S onyx	დიახ	GDH-FAD	
PocketChem BG	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	დიახ	GO	
GLUCOCARD PlusCare	დიახ	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	დიახ	GO	

გლუკომეტრის მარკა	თავსებადობა პდ-სთვის განკუთვნილი ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნართან (გლუკოზა-სპეციფიკური გლუკომეტრი)	გამოცდის ტიპი*	მწარმოებელი
GLUCOCARD G+ GLUCOCARD G+ Link	ღიახ ღიახ	GO	
Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Next One Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour Plus One Contour TS Contour USB Contour XT Contour Next (Connected) Contour Care	ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ ღიახ	GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care (ყოფილი Bayer Healthcare) www.ascensia.com ტელეფონი: +995 32 2301141
OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch SelectPlus Simple OneTouch Select Simple OneTouch Ultra ^A OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch UltraPlus Flex OneTouch UltraPlus Reflect OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Verio Reflect	ღიახ ღიახ	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com ტელეფონი: 8-800-200-83-53 მისამართი: ბოლშაია ტულსკაის ქუჩა 43, მოსკოვი 113191, რუსეთი
Nova Max Plus Nova Max Link	ღიახ ღიახ	GO GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com

გლუკომეტრის მარკა	თავსებადობა პდ-სთვის განკუთვნილი ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნართან (გლუკოზა-სპეციფიკური გლუკომეტრი)	გამოცდის ტიპი*	მწარმოებელი
StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	დაახ დაახ დაახ დაახ დაახ დაახ	GO GO GO GO GO GDH-FAD	ტელეფონი: 1-781-894-0800 ოფიციალური წარმომადგენლობა საქართველოსა და დსთ-ს ქვეყნებში არ არსებობს, გადაამოწმეთ ინფორმაცია გამყიდველებთან.
Accu-Chek Active Accu-Chek Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva Plus ³ Accu-Check Aviva Solo Accu-Chek Guide Accu-Chek Guide Me Accu-Chek Inform II Accu-Chek Instant Accu-Chek Instant S Accu-Chek Nano ³ Accu-Chek Nano SmartView ³ Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Check Performa Solo Accu-Chek Guide Insight	დაახ დაახ	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-FAD	Roche Diagnostics www.accu-chek.com ტელეფონი: +995 322 505284; +995 322 506284; +995 322 507284 მისამართი: ვაჟა ფშაველას გამზ. 71 0186 თბილისი საქართველო

გლუკომეტრის მარკა	თავსებადობა პდ-სთვის განკუთვნილი ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნართან (გლუკოზა-სპეციფიკური გლუკომეტრი)	გამოცდის ტიპი*	მწარმოებელი
TRUE METRIX TRUE METRIX GO TRUE METRIX Air TRUEresult ⁴ TRUEresult Twist 2 ⁴ TRUEyou ⁴ TRUEtrack ⁴ TRUEresult	დიახ დიახ დიახ არ არიან რეკომენდებული არ არიან რეკომენდებული არ არიან რეკომენდებული არ არიან რეკომენდებული არა	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-PQQ	Trividia Health www.trividiahealth.com ტელეფონი: 1-800-803-6025 ოფიციალური წარმომადგენლობა საქართველოსა და დსთ-ს ქვეყნებში არ არსებობს, გადაამოწმეთ ინფორმაცია გამყიდველებთან.

¹კომპანია «ებოტ»-ის (ასევე Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 და Medtronic iPro2) ეს გლუკომეტრები გლუკოზის დონის უწყვეტი მონიტორინგის (CGM) წამყვან სისტემებს წარმოადგენენ და **არ არიან რეკომენდებული** მათი მწარმოებლების მიერ გამოსაყენებლად დიალიზზე მყოფ პაციენტებში. გლუკოზოოქსიდაზური მეთოდის გამოყენების მიუხედავად, ამჟამად არ არსებობს ზუსტი სამეცნიერო მტკიცებულებები პრეპარატთან ექსტრანილი მათი თავსებადობის თაობაზე. დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად გაიარეთ კონსულტაცია მწარმოებელთან.

²კომპანია «არკრეი»-მ გლუკომეტრების/ტესტ-ზოლების წარმოებისას შეცვალა **არათავსებადი** მეთოდი GDH-FAD-ის საფუძველზე **თავსებადი** მეთოდით GDH-FAD-ის საფუძველზე. დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად გაიარეთ კონსულტაცია მწარმოებელთან.

³ გლუკოზის დონის გაზომვის სისტემები აკუ-ჩეკ ნანო და აკუ-ჩეკ ავივა პლუს ხელმისაწვდომია **მხოლოდ და მხოლოდ** ამერიკის შეერთებულ შტატებში და გამოიყენება აკუ-ჩეკ სმარტ ვიუ და აკუ-ჩეკ ავივა პლუს მარკების ტესტ-ზოლებთან ერთად, შესაბამისად. აღნიშნული სისტემები გამოიყენება Mut Q-GDH (**თავსებად**) ზოლებთან. დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად გაიარეთ კონსულტაცია მწარმოებელთან.

⁴ მონიტორები TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track არ ყოფილა გამოცდილი Baxter-ის რეკომენდირებული ლიმიტების ფარგლებში იკოდექსტრინისა და მალტოზასთვის. ამიტომ, ეს მონიტორები არ არის რეკომენდებული დიალიზის მქონე პაციენტებისთვის.

გამოცდის ტიპი (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

ბმულები (References):

^A კომპანია «ბაქსტერი»-ს შუალედური ანგარიში 1, 33541 იკოდექსტრინის და მისი მეტაბოლიტების პოტენციალური გავლენის განსაზღვრა ადამიანის სისხლში გლუკოზის დონის შეფასების შედეგების დამახინჯებაზე არჩეული გლუკომეტრების გამოყენებით (^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers).

თუ შეიძლება, გაეცანით ჰდ-თვის განკუთვნილი ექსტრანილის (იკოდექსტრინის) ხსნარის სამედიცინო გამოყენების ინსტრუქციის სრულ ვერსიას.

«ბაქსტერი» და ექსტრანილი კომპანია «ბაქსტერ ინტერნეშენალ ინქ»-ის სავაჭრო მარკებს წარმოადგენენ.

წინამდებარე დოკუმენტში მოხსენიებული სხვა სავაჭრო მარკები ან პროდუქტები შესაბამისი მფლობელების საკუთრებას წარმოადგენენ.