

רשימת מדי גלוקוז ספציפית למדינה

שם המדינה: ישראל (Israel)

מידע חשוב

זו רשימה בלתי ממצה, עדכנית לחודש **13.07.2023**. במקרה שמד גלוקוז או מקלוני בדיקה ספציפיים נעדרים מרשימה זו, אין להסיק מכך על תאימותם או אי-תאימותם לתמיסת אקסטרינל (איקודקסטרין) המשמשת לדיאליזה צפקית (פריטוניאלית) (Extraneal (Icodextrin) PD Solution). בדומה לכך, ייתכן כי טכנולוגיות אחרות למדידת גלוקוז בדם, שאינן מופיעות ברשימה להלן (כגון מערכות ניטור גלוקוז רציף), תואמות או אינן תואמות לתמיסת אקסטרינל. **פנה תמיד ליצרן המכשיר לקבלת מידע עדכני**. אם אין באפשרות היצרן לספק מידע בנוגע לתאימות המכשיר לאיקודקסטרין ומלטוז, בקסטר (Baxter) ממליצה למטופלים באקסטרינל **לא** להשתמש במוצר. בקסטר שומרת את הזכות לשנות רשימה זו ללא התראה מוקדמת ואינה מתחייבת כי נכללו ברשימה כל המוצרים שעשויים להיות בלתי תואמים.

היצרנים של מדי הגלוקוז ברשימה אישרו בפני בקסטר כי הם בדקו (בהתאם ל-ISO 15197) את מדי הגלוקוז שלהם עם מלטוז ואיקודקסטרין בהתאם לטווח המדידה המומלץ על ידי בקסטר: 278 מ"ג/ד"ל (מלטוז) ו-1,094 מ"ג/ד"ל (איקודקסטרין). היצרנים אישרו כי במדי הגלוקוז שלהם המסומנים בטבלה מטה בצבע ירוק, לא נמצאה הפרעה כלשהי לתוצאות קריאת הגלוקוז בדם. יש לשים לב כי הרשימה להלן מתייחסת אך ורק למותגים של מדי גלוקוז המשתמשים עם מקלון בדיקה תואם של אותו המותג. אם משתמשים במד גלוקוז של מותג מסוים עם מקלון בדיקה של יצרן אחר, **יש לפנות תמיד ליצרן מקלון הבדיקה לקבלת מידע עדכני**.

המידע ברשימה זו נאסף מחיפוש במקורות הבאים: רשת האינטרנט, ספרות מקצועית, מחקרים פנימיים של בקסטר, מידע מגופים ממשלתיים, עלוני מידע של מקלוני בדיקה, התראות בטיחות, ומידע ישיר שהתקבל מיצרני המוצרים. על אף המאמצים שנעשו למסור מידע מדויק ועדכני, בקסטר אינה מייצרת מדי גלוקוז או מקלוני בדיקה אלה, ועל כן אינה יכולה לערוב לדיוק של המידע ההתחלתי הנמסר לגביהם או המידע שיינתן בהמשך. אנא פנה אל יצרני (מדי הגלוקוז ומקלוני הבדיקה לקבלת המידע העדכני ביותר בנוגע לתאימות, לפני שתשתמש בהם יחד עם תמיסת אקסטרינל (איקודקסטרין) לדיאליזה צפקית.

1. תמיסת אקסטרינל (איקודקסטרין) לדיאליזה צפקית מכילה איקודקסטרין (icodextrin). מלטוז, מטבוליט של איקודקסטרין, עלול להפריע לפעולתם של מדי גלוקוז או מקלוני בדיקה מסוימים. ההפרעה תגרום לכך שתוצאת בדיקה של רמת הגלוקוז בדם תוך שימוש במדי גלוקוז או במקלוני בדיקה אלה תהיה שגויה – גבוהה מהרמה האמיתית.
2. הפרעה זו עלולה להסתיר היפוגליקמיה אמיתית או לגרום לאבחנה מוטעית של היפרגליקמיה. לפיכך, תוצאה של בדיקת רמת גלוקוז בדם שהתקבלה באמצעות מד גלוקוז או מקלוני בדיקה אלה, הנמצאת בטווח התקין או מעליו, במטופל המקבל תמיסת אקסטרינל (איקודקסטרין) לדיאליזה צפקית, עלולה להסתיר מצב אמיתי של סוכר נמוך בדם. הדבר עלול לגרום לכך שהמטופל או המטפל המקצועי בשירותי הבריאות לא ינקטו את הצעדים הדרושים כדי להעלות את רמת הסוכר בדם לטווח התקין. לחלופין, תוצאה שגויה המראה רמת גלוקוז גבוהה מהרמה האמיתית, יכולה לגרום לכך שהמטופל יקבל אינסולין בכמות גדולה מן הדרוש. שני מצבים אלה עלולים להוביל לאירועים מסכני חיים, כולל אובדן הכרה, תרדמת, פגיעה עצבית או מוות.
3. על יחידת הדיאליזה או המטופל לפנות ליצרן מד הגלוקוז ו/או מקלוני הבדיקה כדי לקבוע אם פעולת מד הגלוקוז או מקלוני הבדיקה שבהם הם משתמשים עלולה להיות מושפעת מהפרעה על ידי איקודקסטרין או מלטוז. כמו כן, יש לעיין במידע על המוצר הנמצא באריזות מד הגלוקוז ומקלוני הבדיקה.
4. הרשימה הבאה נועדה לצורכי מידע בלבד. אין בה כדי להמליץ על שימוש במדי הגלוקוז או מקלוני הבדיקה המופיעים בה.
5. בטבלה מוצגות תאימות ידועות. לבדיקת רמת הגלוקוז בדם של חולים המטופלים בתמיסת אקסטרינל (איקודקסטרין) לדיאליזה צפקית, יש להשתמש אך ורק במדי גלוקוז ובמקלוני בדיקה ספציפיים לגלוקוז. פנה ליצרן כדי לוודא שמקלוני הבדיקה ומד הגלוקוז הם ספציפיים לגלוקוז. הרשימה מציינת את פרטי הקשר של יצרני המותגים הנפוצים ביותר.

רשימת מכשירים למדידת סוכר ספציפית למדינה
13.07.2023

מותג מד הגלוקוז	תואם לתמיסת אקסטרינל (איקודקסטרין) לדיאליזה צפקית (ספציפי לגלוקוז)	סוג הבדיקה*	היצרן
FreeStyle Freedom	כן	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Phone: 03-7691000
FreeStyle Freedom Lite	כן	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	כן	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	לא מומלץ	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	לא מומלץ	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	לא מומלץ	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	לא מומלץ	GO	
FreeStyle Optium Neo	כן	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	כן	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	כן	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	כן	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	כן	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	כן	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	כן	GDH-NAD	
Assure Platinum	כן	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Phone: לא נמצא טלפון של נציגות בישראל
GLUCOCARD 01	כן	GO	
GLUCOCARD 01-mini	כן	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	כן	GO	
GLUCOCARD MX	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	כן	GO	
GLUCOCARD X-meter	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	כן	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	כן	GO	
ReliOn Confirm	כן	GO	
ReliOn micro	כן	GO	
ReliOn Prime	כן	GO	
GLUCOCARD S onyx	כן	GDH-FAD	
PocketChem BG	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	כן	GO	
GLUCOCARD PlusCare	כן	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	כן	GDH-FAD	
GlucoCard G+	כן	GO	
GlucoCard G+ Link	כן	GO	
GlucoCard Σ+	כן	GO	
GlucoCard Σ+ Link	כן	GO	

מותג מד הגלוקוז	תואם לתמיסת אקסטרוניל (איקודקסטרוין) לדיאליזה צפקית (ספציפי לגלוקוז)	סוג הבדיקה*	היצרן
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700	כן	GDH-FAD	Bionime Corporation www.bionime.com Phone: N/A
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus	כן	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333	כן	GO	
Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250	כן	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260	כן	GO	
GE100 Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	

מותג מד גלוקוז	תואם לתמיסת אקסטרניל (איקודקסטרין) לדיאליזה צפקית (ספציפי לגלוקוז)	*סוג הבדיקה	היצרן
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
iGlucose Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
GE333 Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
Quintet AC Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System	כן	GDH-FAD	
Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System	כן	GDH-FAD	
Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System	כן	GDH-FAD	
LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System	כן	GO	
LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System	כן	GDH-FAD	
LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System	כן	GDH-FAD	
LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System	כן	GDH-FAD	

¹ מוניטורים אלה של Abbott יחד עם (Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 and the Medtronic iPro2) הם המוניטורים המובילים לניטור רציף של גלוקוז - Continuous Glucose Monitor Systems (CGM), ואינם מומלצים על ידי היצרנים לשימוש במטופלי דיאליזה, ולמרות שיש להם כימיה מבוססת GO (glucose oxidase) – כרגע אין ראייה מדעית מספקת להתאמתם לאקסטרניל. פנה ליצרן לקבלת מידע נוסף.

² מערכות מד גלוקוז ACCU-CHEK Nano (לא Aviva או Performa) ו-ACCU-CHEK Aviva Plus זמינות בארה"ב בלבד, ומשתמשות במקלוני בדיקה הנושאים את המותג ACCU-CHEK SmartView ו-ACCU-CHEK Aviva Plus, בהתאמה. מערכות אלה משתמשות במקלוני Mut Q-GDH (תואמים). פנה ליצרן לקבלת מידע נוסף.

³ מדי הגלוקוז TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, ו-TRUEtrack לא נבדקו עם טווחי המדידה של איקודקסטרין ומלטוז המומלצים על ידי בקסטר. לכן, מדי גלוקוז אלה אינם מומלצים עבור מטופלי דיאליזה.

סוג הבדיקה (TEST TYPE)

GO = גלוקוז אוקסידאז (glucose oxidase)

GDH-PQQ = גלוקוז דהידרוגנאז (dehydrogenase glucose) עם פירולוקינוליניקינון (pyrroloquinolinequinone)
(שם לב: **GDO** - glucose-dye-oxidoreductase היא שיטה מבוססת **PQQ שאינה תואמת**)

GDH-NAD = גלוקוז דהידרוגנאז עם ניקוטינאמיד-אדנין דינוקלאוטיד (nicotinamide-adenine dinucleotide dehydrogenase glucose)

GDH-FAD = גלוקוז דהידרוגנאז עם פלאבין-אדנין דינוקלאוטיד (flavin-adenine dinucleotide - dehydrogenase glucose)

Mut Q-GDH = גלוקוז דהידרוגנאז עם פירולוקינוליניקינון שערב שינוי כדי לבטל את הפרעת המלטוז
(glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference)

יש לעיין במידע המלא בעלון לרופא עבור תמיסת אקסטרניל (איקודקסטריין) לדיאליזה צפקית.
בקסטר (Baxter) ואקסטרניל (Extraneal) הם סימני מסחר של Baxter International Inc.
סימני מסחר או מוצרים אחרים המופיעים במסמך זה הנם רכוש בעליהם.