

רשימת מותגים ויצרנים של מדי גלוקוז ספציפיים למדינות

שם המדינה: ישראל (Israel)

מידע חשוב

המידע ברשימה זו נאסף מחיפוש במקורות אלה: רשת האינטרנט, ספרות מקצועית, מחקרים פנימיים של חברת באקסטר (Baxter), מידע של סוכנויות ממשלתיות, עלוני מידע על מקלוני בדיקה, אזהרות בטיחות ומידע ישיר שהתקבל מיצרני המוצר. חברת באקסטר עשתה אמנם כל מאמץ למסירת מידע מדויק ועדכני, אבל היא אינה היצרנית של מדי הגלוקוז או של מקלוני הבדיקה האלה ואינה יכולה לערוב לדיוק המידע – ההתחלתי והמתמשך. אנא פנה ליצרן(ים) מדי הגלוקוז ומקלוני הבדיקה לקבלת מידע תאימות עדכני לפני שתשתמש בהם יחד עם תמיסת EXTRANEAL (Icodextrin) לדיאליזה צפקית (פריטונאלית).

1. תמיסת EXTRANEAL (Icodextrin) לדיאליזה צפקית מכילה איקודקסטרין (Icodextrin). מלטוז, שהוא מטבוליט של איקודקסטרין, עלול להפריע לבדיקה במדי גלוקוז או במקלוני בדיקה מסוימים. ההפרעה תגרום לכך שתוצאת בדיקה של רמת הגלוקוז בדם תוך שימוש במדי גלוקוז או במקלוני בדיקה אלה תהיה שגויה – גבוהה מהרמה האמתית.
2. ההפרעה עלולה להסתיר היפוגליקמיה אמיתית או לגרום לאבחנה מוטעית של היפרגליקמיה. לפיכך, תוצאה של בדיקת רמת גלוקוז בדם שבוצעה תוך שימוש במדי גלוקוז או במקלוני בדיקה אלה, ונמצאת בתוך הטווח התקין או מעליו אצל מטופל בתמיסת EXTRANEAL (Icodextrin) לדיאליזה צפקית, עלולה להסתיר רמת סוכר נמוכה בדם. הדבר עלול לגרום לכך שהמטופל או המטפל המקצועי בשירותי הבריאות לא ינקטו את הצעדים הדרושים כדי להעלות את רמת הסוכר בדם ולהביאה לטווח התקין. תוצאה שגויה המראה רמת גלוקוז גבוהה מהרמה האמתית עלולה לגרום לכך שהמטופל יקבל אינסולין בכמות גדולה מהדרוש. שני המצבים האלה עלולים להוביל לאירועים מסכני חיים, כולל אובדן הכרה, תרדמת (coma), פגיעה עצבית או מוות.
3. על יחידת הדיאליזה או המטופל לפנות ליצרן(ים) של מדי הגלוקוז ו/או מקלוני הבדיקה כדי לברר אם מדי הגלוקוז או מקלוני הבדיקה שהם משתמשים בהם עלולים להיות מושפעים מהפרעה על-ידי איקודקסטרין או מלטוז, או שהם מיועדים לבדיקת גלוקוז בלבד. כמו כן יש לעיין במידע על המוצר הנמצא בארצות מדי הגלוקוז או מקלוני הבדיקה.
 - הרשימה שלהלן משמשת למידע בלבד. אין בה כדי להמליץ על שימוש במדי הגלוקוז או מקלוני הבדיקה המופיעים בה.
 - בטבלה מוצגות תאימות ידועות. לבדיקת רמת הגלוקוז בדמם של חולים המטופלים בתמיסת EXTRANEAL (Icodextrin) לדיאליזה צפקית יש להשתמש אך ורק במדי גלוקוז ובמקלוני בדיקה ספציפיים לגלוקוז (glucose specific). לצד כל מקלון בדיקה שברשימה מופיע מדי הגלוקוז הנלווה אליו – אם אתה משתמש במקלוני אחרים, פנה ליצרן כדי לוודא שהם ספציפיים לגלוקוז. הרשימה כוללת מידע ליצירת קשר לגבי המותגים הנפוצים ביותר של יצרני מדי גלוקוז/מקלוני בדיקה. הרשימה אינה רשימה מלאה, והיא מעודכנת ליולי 2011. אם מדי הגלוקוז או מקלוני הבדיקה שאתה משתמש בהם אינם כלולים ברשימה, אין זה מעיד על תאימות לתמיסת EXTRANEAL (Icodextrin) לדיאליזה צפקית. לקבלת מידע עדכני, יש לפנות תמיד ליצרן. על חברת באקסטר (Baxter) לא מוטלת כל חובה לעדכן את תוכנה של רשימה זו.

מדי גלוקוז

רשימה מעודכנת ליולי 2011

| מוטג מדי הגלוקוז | תואם את תמיסת EXTRANEAL (Icodextrin) לדיאליזה צפקית (ספציפי לגלוקוז) | סוג הבדיקה* | היצרן |
|----------------------------|--|--------------------------|---|
| Boots | כן | GDH-NAD | Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com <u>m</u> גפן מדיקל בע"מ טלפון: 1-800-352252 |
| Omron HEA-214 | כן | GDH-NAD | |
| Optium | כן | GDH-NAD | |
| Optium Easy | כן | GDH-NAD | |
| OptiumEZ | כן | GDH-NAD | |
| Optium Xceed | כן | GDH-NAD | |
| Optium Xido | כן | GDH-NAD | |
| Precision PCx | כן ¹ | GDH-NAD, GO ¹ | |
| Precision QID ^B | כן | GO | |
| Precision Xceed | כן | GDH-NAD | |
| Precision Xceed Pro | כן | GDH-NAD | |
| Precision Xtra | כן | GDH-NAD | |
| Precision Xtra OK | כן ¹ | GDH-NAD, GO ¹ | |
| ReliOn Ultima | כן | GDH-NAD | |
| Sof-Sense | כן | GDH-NAD | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| One Touch Ping One Touch Select One Touch SureStep OneTouch Ultra^E OneTouch Ultra 2 One TouchUltraLink OneTouch UltraMini OneTouch UltraSmart OneTouch Verio One Touch Verio Pro One Touch Vita SureStep Flexx | כן כן כן כן כן כן כן כן כן כן כן כן כן | GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO | Lifescan, Inc. www.lifescan.com |
| Accu-Chek Aviva⁴ Accu-Chek Aviva⁴ Accu-Chek Aviva Combo⁴ Accu-Chek Aviva Combo⁴ Accu-Chek Aviva Expert⁴ Accu-Chek Aviva Expert⁴ Accu-Chek Aviva Nano⁴ Accu-Chek Aviva Nano⁴ Accu-Chek Inform II⁴ Accu-Chek Inform II⁴ Accu-Chek Performa⁴ Accu-Chek Performa⁴ Accu-Chek Performa Nano⁴ Accu-Chek Performa Nano⁴ Accu-Chek Performa Combo⁴ Accu-Chek Performa Combo⁴ | כן לא ⁴ כן לא ⁴ כן לא ⁴ כן לא ⁴ כן לא ⁴ כן לא ⁴ כן לא ⁴ כן לא ⁴ | Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ Mut Q-GDH⁴ GDH-PQQ⁴ | Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com דין דיאגנוסטיקה טלפון: 04 - 617530004 פקס: 04 6275402 רח'האשל 7, ת.ד. 3063, פארק תעשייה דרומי קיסריה, 38900 |
| 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 | לא לא לא לא לא לא לא לא לא לא לא לא לא לא לא | 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 GDH-PQQ | |

¹ שני סוגים של מקלוני בדיקה **תואמים** ל-Precision PCx ול-Precision Xtra OK.

² מוניטורים הנושאים שמות מותג אלה יכולים להשתמש במקלוני בדיקה מסוג GDH-PQQ (**אינם תואמים**) ומסוג GDH-FAD (**תואמים**). נא פנה ליצרן לקבלת מידע נוסף.

³ מוניטור / מקלון בדיקה מסוג Arkray GDH-FAD **אינו תואם**. נא פנה ליצרן לקבלת מידע נוסף.

⁴ מוניטורים הנושאים שמות מותג אלה יכולים להשתמש במקלוני בדיקה מסוג GDH-PQQ (**אינם תואמים**) ומסוג Mut Q-GDH (**תואמים**). נא פנה ליצרן לקבלת מידע נוסף.

סוג הבדיקה*

GO = גלוקוז אוקסידאז (Glucose Oxidase)

GDH-PQQ = גלוקוז דהידרוגנאז (glucose dehydrogenase) עם פירולוקווינולינקוין

(pyrroloquinolinequinone) (שם לב: GDO - glucose-dye-oxidoreductase - **אינו תואם** לשיטה מבוססת PQQ)

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

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

Mut Q-GDH = גלוקוז דהידרוגנאז (glucose dehydrogenase) עם פירולוקווינולינקוין (pyrroloquinolinequinone) שעבר שינוי כדי לבטל את הפרעת המלטוז.

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

References:

^A Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.

^B Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.

^C Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites.

^D Baxter report Interim 3, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-GlucoCard X-Meter (Arkray).

^E Baxter report Interim 1, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Please see full prescribing information for EXTRANEAL (icodextrin) PD solution. Baxter and EXTRANEAL are trademarks of Baxter International Inc. Other trademarks or products appearing herein are the property of their respective owners.