

Ελλάδα- Εμπορικές Ονομασίες Ειδικών Μετρητών Γλυκόζης και Κατάλογος Κατασκευαστών

Χώρα: Ελλάδα (Greece)

Σημαντική πληροφορία

Ο κατάλογος αυτός συντάσσεται μετά από μια έρευνα που πραγματοποιήθηκε μέσω: Διαδικτύου, βιβλιογραφίας, εσωτερικών μελετών της Baxter, πληροφοριών από κρατικές υπηρεσίες, οδηγιών χρήσης των ταινιών ελέγχου, προειδοποιήσεων ασφαλείας, και πληροφοριών από τους κατασκευαστές των προϊόντων. Μολονότι έχουν καταβληθεί προσπάθειες να δοθούν ακριβείς και επικαιροποιημένες πληροφορίες, η Baxter δεν κατασκευάζει αυτούς τους μετρητές γλυκόζης ή τις ταινίες ελέγχου και δεν εγγυάται την ακρίβεια αυτών των πληροφοριών τόσο στη δεδομένη χρονική στιγμή όσο και στο μέλλον. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον / τους κατασκευαστή(ές) για να λάβετε τις τελευταίες πληροφορίες για τη συμβατότητα του μετρητή γλυκόζης και της ταινίας ελέγχου πριν από την από κοινού χρήση τους με τα διαλύματα περιτοναϊκής κάθαρσης (ΠΚ) EXTRANEAL (Icodextrin).

1. Το διάλυμα ΠΚ EXTRANEAL (Icodextrin) περιέχει ικοδεξτρίνη (Icodextrin). Η μαλτόζη, ένας μεταβολίτης της ικοδεξτρίνης μπορεί να παρέμβει στη λειτουργία κάποιων συγκεκριμένων μετρητών γλυκόζης ή ταινιών ελέγχου. Η παρέμβαση αυτή θα οδηγήσει σε μια μέτρηση με ψευδώς αυξημένα επίπεδα γλυκόζης χρησιμοποιώντας αυτούς τους μετρητές ή τις ταινίες ελέγχου.
2. Αυτή η παρέμβαση μπορεί να υποκρύψει αληθινή υπογλυκαιμία ή να οδηγήσει σε εσφαλμένη διάγνωση υπεργλυκαιμίας. Γι αυτό το λόγο, μια μέτρηση γλυκόζης αίματος σε έναν ασθενή που βρίσκεται σε θεραπεία με διάλυμα ΠΚ EXTRANEAL (Icodextrin), με εντός ή υψηλότερα των φυσιολογικών ορίων επίπεδα γλυκόζης, ενδέχεται να καλύψει περιπτώσεις πραγματικά χαμηλού σακχάρου. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει έναν ασθενή ή ένα γιατρό ή νοσηλεύτη, να μην ακολουθήσει τα απαραίτητα βήματα ώστε να επαναφέρει τα επίπεδα σακχάρου στα φυσιολογικά επίπεδα. Η, μια ψευδώς αυξημένη μέτρηση σακχάρου αίματος θα μπορούσε να οδηγήσει στη χορήγηση μεγαλύτερης ποσότητας ινσουλίνης από την απαιτούμενη. Και οι δύο αυτές καταστάσεις μπορούν να οδηγήσουν σε απειλητικά για τη ζωή συμβάματα, στα οποία συμπεριλαμβάνονται απώλεια συνείδησης, κώμα, νευρολογική βλάβη ή θάνατος.
3. Η μονάδα περιτοναϊκής κάθαρσης ή ο ασθενής πρέπει να επικοινωνήσει με τον / τους κατασκευαστή(ές) για να διαπιστώσει αν η λειτουργία των μετρητών γλυκόζης ή ταινιών ελέγχου που χρησιμοποιεί υπόκειται στην παρέμβαση της ικοδεξτρίνης ή της μαλτόζης ή, εάν βασίζεται στη μέτρηση μόνο της γλυκόζης. Επίσης, συμβουλευτείτε τις πληροφορίες του προϊόντος που συμπεριλαμβάνονται στο μετρητή γλυκόζης και στις ταινίες ελέγχου.
 - Η ακόλουθη λίστα παρατίθεται μόνο για αναφορά και δεν υποδεικνύει τη χρήση των συγκεκριμένων μετρητών γλυκόζης ή ταινιών ελέγχου.
 - Οι συμβατότητες που έχουν εξακριβωθεί παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. **ΜΟΝΟ** ειδικοί για τη γλυκόζη μετρητές και ειδικές για τη γλυκόζη ταινίες ελέγχου πρέπει να χρησιμοποιούνται από ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με διάλυμα ΠΚ EXTRANEAL (Icodextrin). Οι ταινίες ελέγχου με τον αντίστοιχό τους μετρητή παρατίθενται στον πίνακα – αν χρησιμοποιείτε άλλες ταινίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για να επαληθεύσετε ότι είναι ειδικές για τη γλυκόζη. Η λίστα παρέχει τα στοιχεία επικοινωνίας των πιο γνωστών, σημαντικών εμπορικών κατασκευαστών μετρητών / ταινιών ελέγχου.
 - **Η λίστα αυτή είναι μη εκτενής, μη αποκλειστική**, ισχύουσα από τον Οκτώβριο του 2011. Η απουσία συγκεκριμένων μετρητών γλυκόζης ή ταινιών ελέγχου από τη λίστα ΔΕΝ υποδηλώνει συμβατότητα με το EXTRANEAL- (Icodextrin) διάλυμα περιτοναϊκής κάθαρσης. Πάντα επικοινωνείτε με τον κατασκευαστή για τις ισχύουσες πληροφορίες. Η Baxter δεν υποχρεούται να ενημερώνει το περιεχόμενο αυτής της λίστας.

Μετρητές Γλυκόζης

Ημερομηνία Ανανέωσης: Οκτώβριος 2011

Εμπορική ονομασία μετρητή γλυκόζης	Συμβατότητα με διάλυμα ΠΚ Extraneal (Icodextrin)	Τύπος εξέτασης*	Κατασκευαστής
Boots	Ναι	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com
Omron HEA-214	Ναι	GDH-NAD	
Optium	Ναι	GDH-NAD	
Optium Easy	Ναι	GDH-NAD	
OptiumEZ	Ναι	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ναι	GDH-NAD	
Optium Xido	Ναι	GDH-NAD	
Precision PCx	Ναι ¹	GDH-NAD, GO ¹	
Precision QID ^B	Ναι ¹	GO	
Precision Xceed	Ναι	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ναι	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ναι	GDH-NAD	

Ελλάδα- Εμπορικές Ονομασίες Ειδικών Μετρητών Γλυκόζης και Κατάλογος Κατασκευαστών

¹ Δύο τύποι ταινιών ελέγχου είναι **συμβατές** για το Precision PCx και το Precision Xtra OK

² Μετρητές γλυκόζης με αυτές τις εμπορικές ονομασίες ενδέχεται να χρησιμοποιούν GDH-PQQ (**μη συμβατή**) και GDH-FAD (**συμβατή**) ταινίες. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για επιπλέον πληροφορίες.

³ Αυτός ο μετρητής/αυτή η ταινία ελέγχου Arkray GDH-FAD είναι **μη συμβατός/-ή**. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για επιπλέον πληροφορίες.

⁴ Μετρητές γλυκόζης με αυτές τις εμπορικές ονομασίες ενδέχεται να χρησιμοποιούν GDH-PQQ (**μη συμβατή**) και Mut Q-GDH (**συμβατή**) ταινίες. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για επιπλέον πληροφορίες.

Τύπος εξέτασης*

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ= glucose dehydrogenase με pyrroloquinolinequinone (σημείωση: **GDO**, η glucose-dye-oxidoreductase είναι μια **μη συμβατή** μέθοδος βασισμένη στην PQQ)

GDH-NAD= glucose dehydrogenase με nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD= glucose dehydrogenase με flavin-adenine dinucleotide

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase με pyrroloquinolinequinone modified για την εξάλειψη της παρεμβολής της μαλτόζης στη μέτρηση των επιπέδων γλυκόζης

Test Type*

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ= glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone

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

Βιβλιογραφία:

^A Baxter study (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

Παρακαλούμε, διαβάστε τις πλήρεις πληροφορίες για το διάλυμα ΠΚ

EXTRANEAL (icodextrin).

Τα Baxter και EXTRANEAL είναι εμπορικά σήματα της Baxter International Inc.

Άλλα εμπορικά σήματα ή προϊόντα που εμφανίζονται εδώ είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών.