

Κατάλογος Μετρητών Γλυκόζης

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 ασφάλειας, 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 των ταινιών 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 των αισθήσεων, κόμα, 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 αντίστοιχο 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 τις 8 Δεκεμβρίου 2008. Η απουσία συγκεκριμένων μετρητών γλυκόζης ή ταινιών ελέγχου από τη λίστα ΔΕΝ υποδηλώνει συμβατότητα με το EXTRANEAL. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επιπλέον πληροφορίες.

Μετρητές Γλυκόζης

Ανανεωμένη Ημερομηνία: 8 Δεκεμβρίου 2008

Εμπορική ονομασία μετρητή γλυκόζης	Συμβατότητα με διάλυμα ΠΚ Extraneal (Icodextrin) (ειδικές για τη γλυκόζη)	Τύπος εξέτασης*	Κατασκευαστής
CoZmonitor	Όχι	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care
FreeStyle	Όχι	GDH-PQQ	www.abbottdiabetescare.com 210- 99 85 222
FreeStyle Flash	Όχι	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom	Όχι	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom Lite	Όχι	GDH-PQQ	
Freestyle Lite	Όχι	GDH-PQQ	
FreeStyle Mini	Όχι	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Όχι	GDH-PQQ	
Optium Omega	Όχι	GDH-PQQ	
Optium	Ναι	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ναι	GDH-NAD	
Precision PCx	Ναι ¹	GDH-NAD, GOD ¹	
Precision QID ^B	Ναι	GOD	
Precision Xceed	Ναι	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ναι	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ναι	GDH-NAD	
Sof-Sense	Ναι	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	Ναι	GDH-NAD	
Advance Intuition	Ναι	GOD	Arkray www.arkrayusa.com
Advance Microdraw	Ναι	GOD	
Assure Pro	Ναι	GOD	
Assure II	Ναι	GOD	
Assure III	Ναι	GOD	
Quick Tek	Ναι	GOD	

Κατάλογος Μετρητών Γλυκόζης

Εμπορική ονομασία μετρητή γλυκόζης	Συμβατότητα με διάλυμα ΠΚ Extraneal (Icodextrin) (ειδικές για τη γλυκόζη)	Τύπος εξέτασης*	Κατασκευαστής
Ascensia Contour	Όχι²	GDH-PQQ²	Bayer Healthcare
Ascensia Contour	Ναι ²	GDH-FAD ²	www.ascensia.com 210 61 87 700 - 500
Ascensia Contour TS	Ναι	GDH-FAD	
Ascensia Breeze	Ναι	GOD	
Ascensia Breeze 2	Ναι	GOD	
Ascensia Brio	Ναι	GOD	
Ascensia Confirm	Ναι	GOD	
Ascensia Dex	Ναι	GOD	
Ascensia Elite	Ναι	GOD	
Ascensia Entrust	Ναι	GOD	
Ascensia Esprit	Ναι	GOD	
Fast Take	Ναι	GOD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com 800 11 78888
InDuo System	Ναι	GOD	
One Touch Basic ^B	Ναι	GOD	
One Touch Fast Take	Ναι	GOD	
One Touch Profile ^B	Ναι	GOD	
One Touch SureStep	Ναι	GOD	
One Touch II	Ναι	GOD	
One Touch Ultra	Ναι	GOD	
One Touch Ultra 2	Ναι	GOD	
One Touch Ultra Mini	Ναι	GOD	
One Touch Ultra Smart	Ναι	GOD	
Accu-Chek Active/S System	Όχι	GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com 210 27 03 700
Accu-Chek Advantage^A	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Aviva	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus^A	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Performa	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	Όχι	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Όχι	GDH-PQQ	

¹ Δύο τύποι ταινιών ελέγχου για το PC

² Δύο τύποι ταινιών ελέγχου για το Contour.

Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για να επιβεβαιώσετε συμβατότητα.

Τύπος εξέτασης*

GOD= glucose oxidase (αναφέρεται επίσης και ως GO)

GDH-PQQ= glucose dehydrogenase με pyrroloquinolinequinone

GDH-NAD= glucose dehydrogenase με nicotinamide-adeninedi nucleotide

GDH-FAD= glucose dehydrogenase με flavin-adenine dinucleotide

Test Type*

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

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.

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.