

Lista nazionale specifica di glucometri

Stato: SVIZZERA (SWITZERLAND)

Informazioni importanti

La presente lista è stata compilata sulla base di una ricerca tramite: internet, letteratura, studi interni Baxter, informazioni di uffici statali, prospetti di strisce reattive, safety alerts e informazioni dirette dei produttori. Pur essendo stato compiuto ogni sforzo atto a garantire l'accuratezza e l'attualità delle presenti informazioni, la Baxter non produce i glucometri né le strisce reattive e quindi non può certificare in alcun modo l'accuratezza delle presenti informazioni né ora né in seguito. Prima di utilizzarli in combinazione con la soluzione per dialisi peritoneale EXTRANEAL (icodestrina al 7.5%), vogliate contattare i(l) produttore/i del glucometro e delle strisce reattive per ottenere le informazioni più aggiornate sulla loro compatibilità.

1. La soluzione per dialisi peritoneale EXTRANEAL (icodestrina al 7.5%) contiene icodestrina. Il maltosio, un metabolita dell'icodestrina, può interferire con determinati glucometri o strisce reattive. Tale interferenza causa valori erroneamente alti della glicemia quando si utilizzano tali glucometri o strisce reattive.
2. Questa interferenza può mascherare una reale ipoglicemia o portare a una diagnosi erranea di iperglicemia. Di conseguenza, un valore glicemico normale o elevato, misurato con tali glucometri o strisce reattive in un paziente sottoposto a terapia con soluzione per dialisi peritoneale EXTRANEAL (icodestrina al 7.5%), potrebbe mascherare un basso livello di glucosio. Il paziente o l'operatore sanitario potrebbe quindi non adottare le misure necessarie per riportare la glicemia nell'intervallo di valori normali. Oppure un valore glicemico falsamente elevato potrebbe indurre un paziente ad assumere più insulina del necessario. Entrambe queste situazioni possono essere causa di eventi potenzialmente letali, quali perdita di conoscenza, coma, danni neurologici o morte.
3. L'unità di dialisi o il paziente dovrebbero contattare i(l) produttore/i del glucometro e/o delle strisce reattive per verificare se lo strumento o le strisce reattive che stanno utilizzando reagiscono all'interferenza dell'icodestrina o del maltosio o se misurano esclusivamente il glucosio. Inoltre si raccomanda vivamente di consultare le informazioni fornite con il glucometro e le strisce reattive.
 - La lista seguente serve esclusivamente come riferimento. La lista non implica una raccomandazione di particolari glucometri o strisce reattive.
 - Le compatibilità identificate sono indicate nella tabella qui in basso. **Con i pazienti trattati con soluzione per dialisi peritoneale EXTRANEAL (icodestrina al 7.5%) bisogna utilizzare ESCLUSIVAMENTE misuratori di glicemia e strisce reattive specifici per il glucosio.** Le strisce reattive sono elencate con il relativo glucometro; se utilizzate altre strisce, favorite contattare il produttore per verificare che siano specifiche per il glucosio. Questa lista contiene le informazioni per contattare i produttori di glucometri/strisce reattive delle marche più importanti e diffuse.
 - Questa lista non è esaustiva ed è aggiornata al **31.05.2008**. Il fatto che il vostro glucometro o le vostre strisce reattive non figurino in questa lista **NON** implica che siano compatibili con la soluzione per dialisi peritoneale EXTRANEAL (icodestrina al 7.5%). Contattate sempre il produttore per ottenere informazioni aggiornate.

GLUCOMETRI

Data aggiornamento: 31.05.2008

Marca del glucometro	Compatibile con la soluzione PD Extraneal (icodestrina) (Specifico per il glucosio)	Tipo di test*	Produttore
CoZmonitor	No	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care Abbott (Schweiz) AG Neuhofstrasse 23 6340 Baar 0800 804 804 www.abbott.ch
FreeStyle	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Flash	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom Lite	No	GDH-PQQ	
Freestyle Lite	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Mini	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	No	GDH-PQQ	
Optium Omega	No	GDH-PQQ	

Lista nazionale specifica di glucometri

Marca del glucometro	Compatibile con la soluzione PD Extraneal (icodestrina) (Specifico per il glucosio)	Tipo di test*	Produttore
Optium Optium Xceed Precision PCx Precision QID ^B Precision Xceed Precision Xceed Pro Precision Xtra Sof-Sense Sof-Tact ^C	Si Si Si ¹ Si Si Si Si Si Si	GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD, GOD ¹ GOD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	
Advance Intuition Advance Microdraw Assure Pro Assure II Assure III Quick Tek	Si Si Si Si Si Si	GOD GOD GOD GOD GOD GOD	Arkray www.arkrayusa.com
Ascensia Contour Ascensia Contour Ascensia Contour TS Ascensia Breeze Ascensia Breeze 2 Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex Ascensia Elite Ascensia Entrust Ascensia Esprit	No² Si ² Si Si Si Si Si Si Si Si Si	GDH-PQQ² GDH-FAD ² GDH-FAD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD	Bayer Healthcare Bayer (Schweiz) AG Grubenstrasse 6 8045 Zürich 044 465 83 55 www.ascensia.ch
Fast Take InDuo System One Touch Basic ^B One Touch Fast Take One Touch Profile ^B One Touch SureStep One Touch II One Touch Ultra One Touch Ultra 2 One Touch Ultra Mini One Touch Ultra Smart	Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si	GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD GOD	Lifescan Division of Cilag AG International Landis + Gyr-Strasse 1 6300 Zug 0800 850 905 www.lifescaneurope.com

Lista nazionale specifica di glucometri

Marca del glucometro	Compatibile con la soluzione PD Extraneal (icodestrina) (Specifico per il glucosio)	Tipo di test*	Produttore
Accu-Chek Active/S System	No	GDH-PQQ	Roche Diagnostics (Schweiz) AG Industriestrasse 7 6343 Rotkreuz 0800 803 803 www.roche-diagnostics.ch www.accu-chek.ch
Accu-Chek Advantage^A	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Aviva	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus^A	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Performa	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	No	GDH-PQQ	

¹ Due tipi di strisce reattive per il PCx

² Due tipi di strisce reattive per il Contour.

Contattare il produttore per verificare la compatibilità

Tipo di test*

GOD= glucosio ossidasi (abbreviata anche GO)

GDH-PQQ= glucosio deidrogenasi pirrolochinolina chinone

GDH-NAD= glucosio deidrogenasi con nicotinamide-adenin- dinucleotide

GDH-FAD= glucosio deidrogenasi con flavin-adenin-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

Referenze:

^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. (Studio Baxter 32386 (McGaw Park) Determinazione del potenziale d'interferenza dell'icodestrina e dei suoi derivati sulle misurazioni delle glicemie nell'essere umano con i misuratori di glicemia Accu-Chek compact e Advantage.)

^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. (Rapporto Baxter REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Valutazione del potenziale d'interferenza nella determinazione della glicemia (metodo enzimatico) tra pazienti sottoposti ad un trattamento all'icodestrina.)

^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. (Rapporto Baxter RD-01-RE-233 (McGaw Park) Valutazione del potenziale d'interferenza dell'icodestrina e dei suoi derivati con il misuratore di glicemia MediSense Sof-Tact.)

Si vedano le informazioni complete per la prescrizione della soluzione per dialisi peritoneale EXTRANEAL (icodestrina al 7.5%).

Baxter ed EXTRANEAL sono marchi di fabbrica della Baxter International Inc.

Gli altri marchi o prodotti che figurano nel presente documento sono di proprietà dei loro rispettivi detentori.