

Elenco specifico per l'Italia dei sistemi per il monitoraggio della glicemia

Nome della nazione: ITALIA (Italy)

Informazione importante

Quest'elenco è stato redatto sulla base di diverse ricerche eseguite: Internet, letteratura, studi interni di Baxter, informazioni da agenzie governative, foglietti illustrativi delle diverse strisce, avvisi di sicurezza, e informazioni ottenute direttamente dai produttori. Nonostante si sia cercato di fornire informazioni precise ed aggiornate, Baxter non produce questi strumenti per il monitoraggio della glicemia e strisce e non può quindi garantire l'accuratezza iniziale e continuativa di queste informazioni. Prima del trattamento con EXTRANEAL (Icodestrina) soluzione per dialisi peritoneale, Vi invitiamo pertanto a contattare i produttori degli strumenti o delle strisce per ottenere informazioni più aggiornate relativa alla compatibilità

1. EXTRANEAL (Icodestrina), soluzione per dialisi peritoneale, contiene icodestrina. Il maltosio, un metabolita dell'icodestrina, può interferire con alcuni strumenti per il monitoraggio della glicemia e strisce. Nel caso si utilizzino questi sistemi, questa interferenza può portare a misurazioni erroneamente elevate di glucosio nel sangue.
2. La suddetta interferenza può mascherare una reale ipoglicemia o condurre ad una errata diagnosi di iperglicemia. In pazienti in trattamento con EXTRANEAL (Icodestrina) un valore di glicemia entro i limiti o al di sopra di essi rilevato con questi strumenti può mascherare casi di ipoglicemia, portando il paziente o l'operatore sanitario a non intraprendere le misure necessarie a riportare la glicemia entro valori normali. In alternativa, una rilevazione della glicemia erroneamente elevata potrebbe portare il paziente ad assumere un quantitativo di insulina superiore a quello necessario. Entrambe queste situazioni, possono provocare conseguenze rischiose per la vita del paziente, come perdita di coscienza, coma, danno neurologico o morte.
3. Il centro dialisi o il paziente dovrebbe contattare il produttore dello strumento per il monitoraggio della glicemia e/o delle strisce per verificare se essi sono soggetti ad interferenza con icodestrina o maltosio, o se invece è glucosio-specifico. Si prega inoltre di consultare le informazioni fornite con il rilevatore della glicemia e le strisce.
 - L'elenco seguente è da utilizzare solo come riferimento e non implica raccomandazioni per l'utilizzo di questi strumenti per il monitoraggio della glicemia e strisce.
 - La tabella seguente mostra le compatibilità identificate. **SOLO strumenti per il monitoraggio della glicemia e strisce reattive glucosio-specifici devono essere utilizzati con pazienti in trattamento con EXTRANEAL (Icodestrina) soluzione per dialisi peritoneale.** Le strisce sono elencate con gli strumenti in associazione. Nel caso vengano utilizzate altri tipi di strisce, contattare il produttore per verificare che siano glucosio-specifiche. L'elenco fornisce le informazioni per contattare i principali produttori di strumenti per il monitoraggio della glicemia e di strisce.
 - Questo elenco, aggiornato al mese di Maggio 2011, non è esaustivo. Se lo strumento o le strisce utilizzate non sono presenti nell'elenco suddetto, NON significa che siano compatibili con EXTRANEAL (Icodestrina), soluzione per dialisi peritoneale. Contattare sempre il produttore per avere informazioni aggiornate.

Elenco specifico per l'Italia dei sistemi per il monitoraggio della glicemia

Sistemi per il monitoraggio della glicemia

aggiornamento: Maggio 2011

Nomi commerciali dei sistemi per il monitoraggio della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina) soluzione per DP (glucosio-specifici)	Metodo utilizzato*	Produttore
Boots	SI	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Tel: +39 800 334 216
Omron HEA-214	SI	GDH-NAD	
Optium	SI	GDH-NAD	
Optium Easy	SI	GDH-NAD	
Optium EZ	SI ¹	GDH-NAD	
Optium Xceed	SI	GDH-NAD	
Optium Xido	SI	GDH-NAD	
Precision PCx	SI	GDH-NAD, GO ¹	
Precision QID ^B	SI	GO	
Precision Xceed	SI	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	SI	GDH-NAD	
Precision Xtra	SI	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	SI	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	SI	GDH-NAD	
Sof-Sense	SI	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	SI	GDH-NAD	
TrueSense	SI	GDH-NAD	
FreeStyle ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle 3 ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle 3 ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle 5 ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle 5 ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Flash ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Flash ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Freedom ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Freedom ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Freedom Lite ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Freedom Lite ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Lite ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Lite ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Mini ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Mini ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon Lite ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon Lite ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon Mini ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon Mini ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon Vision ²	SI ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon Vision ²	NO ²	GDH-PQQ ²	
CoZmonitor	NO	GDH-PQQ	

Elenco specifico per l'Italia dei sistemi per il monitoraggio della glicemia

Nomi commerciali dei sistemi per il monitoraggio della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina) soluzione per DP (glucosio-specifici)	Metodo utilizzato*	Produttore
FreeStyle Tracker Optium Mini Optium Omega	NO NO NO	GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	
Advance Intuition Assure Platinum Assure Pro Assure 3 Assure 4 GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD Vital PocketChem EZ	SI SI SI SI SI SI SI SI SI	GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com Tel: +31 20 545 2450 (Netherland)
GLUCOCARD X-meter^D	NO³	GDH-FAD³	
Ascensia Breeze Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex Ascensia Entrust Ascensia Esprit Breeze 2 Contour Contour Link Contour TS Contour USB Didget Elite	SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	Bayer Healthcare www.bayerdiabetes.com Tel: +39 02 3978 1 (Centralino) + 39 02 3978 3047 (Diabetes Care)
One Touch InDuo One Touch Ping One Touch Select One Touch SureStep One Touch Ultra ^E One Touch Ultra 2 One Touch Ultra Link One Touch UltraMini One Touch UltraSmart One Touch UltraEasy One Touch Verio One Touch Verio Pro One Touch Vita One Touch Basic ^B One Touch FastTake One Touche InDuo One Touch Profile ^B ONE TOUCH II	SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO GO GO GO	LifeScan, Inc LifeScan Italia www.lifescan.com Tel: + 39 02 647421

Elenco specifico per l'Italia dei sistemi per il monitoraggio della glicemia

Nomi commerciali dei sistemi per il monitoraggio della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina) soluzione per DP (glucosio-specifici)	Metodo utilizzato*	Produttore
SureStep Flexx Profile Basic	SI SI Si	GO GO GO	
Accu-Chek Aviva ⁴ Accu-Chek Aviva ⁴ Accu-Chek Aviva Combo ⁴ Accu-Chek Aviva Combo ⁴ Accu-Chek Aviva Expert ⁴ Accu-Chek Aviva Expert ⁴ Accu-Chek Aviva Nano ⁴ Accu-Chek Aviva Nano ⁴ Accu-Chek Inform II ⁴ Accu-Chek Inform II ⁴ Accu-Chek Performa ⁴ Accu-Chek Performa ⁴ Accu-Chek Performa Nano ⁴ Accu-Chek Performa Nano ⁴ Accu-Chek Performa Combo ⁴ Accu-Chek Performa Combo ⁴	SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴ SI ⁴ No ⁴	Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴ Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com Tel: + 39 039 2817 1
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	No No No No No No No No No No No No No No No	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	
GLUCOCARD G+ meter GLUCOCARD G meter GlucoMen PC GlucoMen GlycÓ GLUCOCARD MEMORY 2 GLUCOCARD PC	SI SI SI SI SI SI	GDH-FAD GDH-FAD GO GO GO GO	A. Menarini Diagnostics www.menarinidiagnostics.it Tel: 800 869110

¹ Per Precision PCx e Precision Xtra OK sono disponibili due diversi tipi di strisce **compatibili**

² Questi strumenti possono utilizzare strisce basate sul metodo GDH-PQQ (**non compatibile**) e GDH-FAD (**compatibile**). Si prega di consultare il produttore per ulteriori informazioni.

Elenco specifico per l'Italia dei sistemi per il monitoraggio della glicemia

³ Questo sistema di Arkray che utilizza il metodo GDH-FAD è **incompatibile**. Si prega di consultare il produttore per ulteriori informazioni.

⁴ Questi strumenti possono essere utilizzati con strisce basati sul metodo GDH-PQQ (**non compatibile**) e Mut Q-GDH (**compatibile**). Si prega di consultare il produttore per ulteriori informazioni.

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*

Metodo utilizzato*

GO = glucosio ossidasi (*glucose oxidase*)

GDH-PQQ = glucosio-deidrogenasi-pirrolochinolina-equinone (*glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone*) Nota: GDO glucosio-diossoreduttasi è un metodo **incompatibile** basato su PQQ

GDH-NAD = glucosio-deidrogenasi-nicotinammide-adenin-dinucleotide (*glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide*)

GDH-FAD = glucosio-deidrogenasi-flavin-adenin-dinucleotide (*glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide*)

Mut Q-GDH = glucosio-deidrogenasi-pirrolochinolina-equinone modificato per eliminare l'interferenza del maltosio (*glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference*)

Bibliografia:

^A Baxter study 32386 (McGaw Park) Determinazione della potenziale interferenza di icodestrina e dei suoi metaboliti sulla misurazione della glicemia utilizzando i sistemi Accu-Chek compact e Advantage.

^B Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Valutazione della potenziale interferenza nella misurazione della glicemia (rilevata con metodi enzimatici) in pazienti in terapia con icodestrina.

^C Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Valutazione della potenziale interferenza di icodestrina ed i suoi metaboliti con il kit di misurazione della glicemia MediSense Sof-Tact.

^D Baxter report Interim 3,33541 (McGaw Park) Determinazione della potenziale interferenza di icodestrina e dei suoi metaboliti sulla misurazione della glicemia utilizzando lo strumento Glucocard X-Meter (Arkray).

^E Baxter report Interim 1,33541 (McGaw Park) Determinazione della potenziale interferenza di icodestrina e dei suoi metaboliti sulla misurazione della glicemia utilizzando alcuni misuratori della glicemia.

Si prega di consultare il Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP) di EXTRANEAL (Icodestrina) soluzione per dialisi peritoneale.

Data di preparazione: Maggio 2011