

Elenco dei monitor per la glicemia

Nome della nazione: ITALIA (Italy)

Informazione importante

Questa lista è stata redatta sulla base di diverse ricerche eseguite: Internet, letteratura, Studi interni di Baxter, informazioni da agenzie governative, foglietti illustrativi dei vari test, Safety alerts, e informazioni ottenute direttamente dai produttori.

Nonostante si sia cercato di fornire informazioni precise ed aggiornate, Baxter non produce questi monitor o strisce reattive e non può quindi garantire l'accuratezza iniziale e continuativa di queste informazioni. Vi invitiamo a contattare i produttori dei monitor o delle strisce reattive per ottenere informazioni più aggiornate riguardo la compatibilità in concomitanza con l'utilizzo di Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per dialisi peritoneale (DP).

1. Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP contiene icodestrina. Il maltosio, un metabolita dell'icodestrina, può interferire con alcuni monitor e strisce reattive per la lettura della glicemia. Questa interferenza può portare a letture erroneamente elevate di glucosio nel sangue nel caso si utilizzino questi monitor e strisce reattive.
2. Quest'interferenza può mascherare una reale ipoglicemia o portare a una diagnosi sbagliata di iperglicemia. In pazienti in trattamento con **EXTRANEAL** (Icodestrina 7,5%) un valore di glicemia rilevato con questi monitor e risultato nei limiti può mascherare una reale ipoglicemia. Questo può portare il paziente o l'operatore sanitario a non intraprendere le misure necessarie a riportare la glicemia a valori normali. Oppure una rilevazione erroneamente elevata porterebbe il paziente ad assumere un quantitativo di insulina superiore a quello necessario. Entrambe queste situazioni, possono provocare conseguenze rischiose per la vita, come perdita di coscienza, coma, danno neurologico o morte.
3. L'ospedale o il paziente dovrebbe contattare il produttore dei monitor e/o delle strisce reattive per accertare se il monitor o la striscia reattiva che si sta utilizzando è soggetto a interferenza con l'icodestrina o il maltosio, o se invece è glucosio-specifico. Consultare inoltre le informazioni di prodotto accluse con il monitor e con le strisce reattive.
 - La seguente lista è da utilizzare solo come riferimento. Questa lista non implica raccomandazioni per l'utilizzo di questi monitor e strisce reattive
 - La tabella riportata sotto mostra le compatibilità identificate. **SOLO monitor e strisce reattive glucosio-specifici devono essere utilizzati con pazienti che utilizzano Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP.** Le strisce reattive sono elencate con i monitor della stessa azienda. Se utilizzi altre strisce, contattare il produttore per verificare che siano glucosio-specifici. L'elenco fornisce le informazioni per contattare i più comuni produttori di monitor e strisce reattive.
 - Questo elenco, aggiornato al 11 Giugno 2008, non è un elenco esaustivo. Se il vostro monitor o le strisce reattive non sono elencate, ciò non vuol dire che **NON** sia compatibile con EXTRANEAL. Contattare sempre il produttore per avere informazioni aggiornate.

Monitor per la glicemia

aggiornato al 11 Giugno 2008

Nomi commerciali dei vari Monitor per la lettura della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (Glucosio-specifici)	Metodo utilizzato*	Produttore
CoZmonitor	No	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care Sito: www.abbottdiabetescare.com Tel: +39.800.334.216
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	
Optium	Sì	GDH-NAD	
Optium Xceed	Sì	GDH-NAD	
Precision PCx	Sì ¹	GDH-NAD, GOD ¹	
Precision QID ^B	Sì	GOD	
Precision Xceed	Sì	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sì	GDH-NAD	
Precision Xtra	Sì	GDH-NAD	
Sof-Sense	Sì	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	Sì	GDH-NAD	
Advance Intuition	Sì	GOD	Arkray Sito: www.arkrayusa.com Tel: +31.20.545.2450 (Netherland)
Advance Microdraw	Sì	GOD	
Assure Pro	Sì	GOD	
Assure II	Sì	GOD	

Elenco dei monitor per la glicemia

Nomi commerciali dei vari Monitor per la lettura della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (Glucosio-specifici)	Metodo utilizzato*	Produttore
Assure III	Sì	GOD	
Quick Tek	Sì	GOD	
Ascensia Contour	No²	GDH-PQQ²	Bayer Healthcare Sito: www.ascensia.com Tel: +39.02.3978.1 (Centralino) +39.02.3978.3047 (Diabetes Care)
Ascensia Contour	Sì ²	GDH-FAD ²	
Ascensia Contour TS	Sì	GDH-FAD	
Ascensia Breeze	Sì	GOD	
Ascensia Breeze 2	Sì	GOD	
Ascensia Brio	Sì	GOD	
Ascensia Confirm	Sì	GOD	
Ascensia Dex	Sì	GOD	
Ascensia Elite	Sì	GOD	
Ascensia Entrust	Sì	GOD	
Ascensia Esprit	Sì	GOD	
Fast Take	Sì	GOD	Lifescan, Inc. Sito: www.lifescan.com Tel: +39.02.647421
InDuo System	Sì	GOD	
One Touch Basic ^B	Sì	GOD	
One Touch Fast Take	Sì	GOD	
One Touch Profile ^B	Sì	GOD	
One Touch SureStep	Sì	GOD	
One Touch II	Sì	GOD	
One Touch Ultra	Sì	GOD	
One Touch Ultra 2	Sì	GOD	
One Touch Ultra Mini	Sì	GOD	
One Touch Ultra Smart	Sì	GOD	
Accu-Chek Active/S System	No	GDH-PQQ	Roche Diagnostics Sito: www.roche-diagnostics.com www.roche-diagnostics.it www.accu-chek.com Tel: +39.039.2817.1
Accu-Chek AdvantageA	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Aviva	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact PlusA	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 Per **Precision PCx** sono disponibili 2 tipi di strisce reattive

² Per **Ascensia Contour** sono disponibili 2 tipi di strisce reattive
 Contattare il produttore per confermare la compatibilità

Metodo utilizzato*(Test types)

GOD = glucosio ossidasi (anche noto come GO) (*glucose oxidase also referred to as GO*)

GDH-PQQ = glucosio-deidrogenasi-pirrolochinolina-equinone (*glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone*)

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

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

Bibliografia:

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

^B Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Valutazione della potenziale interferenza nella misura della glicemia (rilevata con metodi enzimatici) in pazienti in trattamento 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 misura della glicemia MediSense Sof-Tact.

Consultare il riassunto delle caratteristiche del prodotto (RCP) di Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP

RR-721/2 - Data di preparazione: Ottobre 2008