

Elenco dei misuratori della glicemia specifico per l'Italia

Paese: *ITALIA (Italy)*

Importante informazione

Questo elenco, aggiornato al mese di **novembre 2020**, non è esaustivo. L'assenza dello strumento o delle strisce, NON significa che essi siano compatibili o non compatibili con EXTRANEAL (Icodestrina 7,5%), soluzione per dialisi peritoneale. Analogamente, altre tecnologie per la misurazione del glucosio non menzionate in elenco (come i sistemi di monitoraggio continuo del glucosio) potrebbero essere o meno compatibili con EXTRANEAL. **La preghiamo di contattare sempre il produttore per avere informazioni aggiornate.** Nel caso in cui il produttore non sia in grado di fornire informazioni relativamente alla compatibilità del dispositivo con icodestrina e maltosio, Baxter NON raccomanda che i pazienti in terapia con EXTRANEAL usino tale strumento. Baxter si riserva il diritto di modificare il presente elenco senza darne preavviso e senza intendere che questo comprenda tutti i prodotti potenzialmente incompatibili.

I produttori dei misuratori della glicemia in elenco hanno certificato a Baxter che i loro strumenti sono stati testati (come da ISO 15197) con maltosio ed icodestrina secondo i limiti raccomandati di Baxter: 278 mg/dL (maltosio) e 1094 mg/dL (icodestrina). I produttori hanno certificato che gli strumenti riportati di seguito in verde non hanno manifestato interferenza nelle letture della glicemia in queste condizioni. La preghiamo di notare che la lista di compatibilità riportata di seguito è relativa solo agli strumenti di quello specifico nome commerciale utilizzati con le corrispondenti strisce del marchio indicato. Se uno strumento di un marchio commerciale è utilizzato con le strisce di un produttore diverso, **la preghiamo di contattare sempre il produttore delle strisce per avere informazioni aggiornate.**

Sono disponibili altri misuratori della glicemia per i quali ad oggi Baxter non ha ricevuto la certificazione che siano stati testati secondo i limiti raccomandati da Baxter, per cui non sono stati inclusi in tale elenco.

Baxter non è produttore di questi strumenti e strisce e, per quanto faccia il possibile per fornire informazioni precise ed aggiornate, non è in grado di garantire l'iniziale ed aggiornata accuratezza delle stesse. Pertanto, prima del trattamento con EXTRANEAL (Icodestrina 7,5%) soluzione per dialisi peritoneale, Vi invitiamo a contattare il produttore degli strumenti e strisce per ottenere informazioni aggiornate riguardanti la compatibilità.

1. EXTRANEAL (Icodestrina 7,5%), soluzione per dialisi peritoneale, contiene icodestrina. Il maltosio, un metabolita dell'icodestrina, può interferire con alcuni strumenti per la misurazione della glicemia e strisce reattive. Nel caso si utilizzino questi prodotti, questa interferenza può portare a misurazioni erroneamente elevate di glucosio nel sangue.
2. La suddetta interferenza può mascherare una reale ipoglicemia o determinare una errata diagnosi di iperglicemia. In pazienti in trattamento con EXTRANEAL (Icodestrina 7,5%) 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 e/o delle strisce in uso al fine di verificare se sono suscettibili di interferenza con icodestrina o maltosio. Si prega inoltre di consultare le informazioni fornite con lo strumento e le strisce.
4. L'elenco seguente è da utilizzare solo come riferimento e non implica raccomandazioni per l'utilizzo di questi strumenti e strisce.
5. Nella tabella seguente sono riportate le compatibilità identificate. Nei pazienti in terapia con EXTRANEAL (Icodestrina 7,5%) soluzione per dialisi peritoneale, devono essere utilizzati SOLO strumenti e strisce glucosio-specifici. Contatti il fornitore per verificare che gli strumenti e le strisce siano glucosio-specifici. L'elenco fornisce le informazioni per contattare i produttori dei più comuni prodotti in commercio.

MISURATORI DELLA GLICEMIA

Aggiornato a Novembre 2020

Marchio Commerciale del misuratore della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (glucosio-specifico)	Metodo utilizzato*	Produttore
FreeStyle Freedom	Sì	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.it Tel: 800 334 216
FreeStyle Freedom Lite	Sì	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Sì	GDH-FAD	
Freestyle Libre ¹	Non raccomandato	GO	
Freestyle Libre Pro ¹	Non raccomandato	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Non raccomandato	GO	
FreeStyle Optium Neo	Sì	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Sì	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Sì	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Sì	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Sì	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Sì	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sì	GDH-NAD	
Assure Platinum	Sì	GO	Arkray, Inc. www.arkray.eu Tel: +31 20 545 24 50 (Paesi Bassi)
GLUCOCARD 01	Sì	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Sì	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Sì	GO	
GLUCOCARD MX	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Sì	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Sì	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Sì	GO	
ReliOn Confirm	Sì	GO	
ReliOn micro	Sì	GO	
ReliOn Prime	Sì	GO	
GLUCOCARD S onyx	Sì	GDH-FAD	
PocketChem BG	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Sì	GO	
GLUCOCARD Plus Care	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Sì	GDH-FAD	

Marchio Commerciale del misuratore della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (glucosio-specifico)	Metodo utilizzato*	Produttore
Breeze 2	Sì	GO	Ascensia Diabete Care (precedentemente Bayer Healthcare) www.ascensia.com Tel: 800 824055
Contour	Sì	GDH-FAD	
Contour Link	Sì	GDH-FAD	
Contour Next	Sì	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Sì	GDH-FAD	
Contour Next Link	Sì	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Sì	GDH-FAD	
Contour Next USB	Sì	GDH-FAD	
Contour Next One	Sì	GDH-FAD	
Contour Plus	Sì	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Sì	GDH-FAD	
Contour Plus One	Sì	GDH-FAD	
Contour TS	Sì	GDH-FAD	
Contour USB	Sì	GDH-FAD	
Contour XT	Sì	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Sì	GDH-FAD	
Contour Care	Sì	GDH-FAD	
OneTouch Select	Sì	GO	LifeScan Italia www.lifescan.com Tel: + 39 02 647421
OneTouch Select Mini	Sì	GO	
OneTouch SelectPlus	Sì	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Sì	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Sì	GO	
OneTouch Select Simple	Sì	GO	
OneTouch Ultra ^A	Sì	GO	
OneTouch Ultra 2	Sì	GO	
OneTouch UltraEasy	Sì	GO	
OneTouch UltraLink	Sì	GO	
OneTouch UltraMini	Sì	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Sì	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Sì	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Sì	GO	
OneTouch UltraVue	Sì	GO	
OneTouch Verio	Sì	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Sì	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Sì	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Sì	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Sì	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Sì	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Sì	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Sì	GDH-FAD	
Nova Max Plus	Sì	GO	Nova Biomedical Italia Srl www.novabiomedical.com Tel: +39 02 87070041
Nova Max Link	Sì	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Sì	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Sì	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Sì	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Sì	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Sì	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Sì	GDH-FAD	

Marchio Commerciale del misuratore della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (glucosio-specifico)	Metodo utilizzato*	Produttore
Accu-Chek Active	Sì	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.roche.it Tel: +39 039 2817 1
Accu-Chek Aviva	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Solo	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Sì	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Sì	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Sì	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Sì	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Solo	Sì	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Sì	Mut Q-GDH	
iBGStar	Sì	GO	Sanofi (AgaMatrix) www.sanofi.it Tel: 800 131212
MyStar Extra	Sì	GO	
BGStar	Sì	GO	
MyStar Plus	Sì	GO	
MyStar DoseCoach	Sì	GO	
GlucoMen LX	Sì	GO	A. Menarini Diagnostics www.menariniagnostics.it Tel: 800 869 110
GlucoMen LX PLUS	Sì	GO	
GlucoMen LX 2	Sì	GO	
GlucoMen LX3	Sì	GO	
GlucoMen areo	Sì	GO	
GlucoMen areo 2K	Sì	GO	
Glucofix miò	Sì	GO	
Glucofix miò PLUS	Sì	GO	
Glucofix Premium	Sì	GO	
Glucofix Tech	Sì	GO	
Glucofix Tech 2K	Sì	GO	
Glucocard G+	Sì	GDH-FAD	
Glucocard MX	Sì	GDH-FAD	
GlucoMen READY	Sì	GO	
Glucocard SM	Sì	GDH-FAD	
GlucoMen Day METER	Sì	GDH-FAD	
GlucoMen Day METER 2K	Sì	GDH-FAD	
GlucoMen Day CGM	Sì	GO	

- ¹ Questi strumenti Abbot (insieme a Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 e a Medtronic iPro2) sono i principali sistemi di monitoraggio continuo del glucosio (CGM - Continuous Glucose Monitor) e **non sono raccomandati** dai loro produttori per l'uso in pazienti in dialisi e, sebbene abbiano una metodica basata su GO, al momento non è disponibile un'evidenza scientifica definitiva che siano compatibili con Extraneal. Si prega di contattare il produttore per ulteriori informazioni.
- ² In questi strumenti/strisce di Arkay è stato modificato il precedente metodo GDH-FAD incompatibile in un metodo GDH-FAD **compatibile**. Si prega di contattare il produttore per ulteriori informazioni.
- ³ Accu-Chek Nano (no Aviva o Performa) e Accu-Chek Aviva Plus sono disponibili SOLO negli USA e utilizzano strisce aventi nome commerciale rispettivamente Accu-Chek Smartview e Accu-Chek Aviva Plus. Questi sistemi utilizzano strisce Mut Q-GDH (**compatibili**). Si prega di contattare il produttore per ulteriori informazioni.

Metodo utilizzato (Test Type)*

GO = glucosio ossidasi (*glucose oxidase*)

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

(Nota: **GDO** glucosio-diossiodoreduttasi (*glucose-dye-oxidoreductase*) 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 report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Si prega di consultare il Riassunto delle caratteristiche del prodotto (RCP) di EXTRANEAL (Icodestrina 7,5%) soluzione per dialisi peritoneale.

Data di aggiornamento: novembre 2020