

## Elenco dei misuratori della glicemia specifico per l'Italia

**Paese:** ITALIA (*Italy*)

### **\*Importante informazione\***

Questo elenco, aggiornato a **13 settembre 2023**, 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 con 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 SPECIFICO PER L'ITALIA

Aggiornato al 13 settembre 2023

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	<b>Abbott Diabetes Care</b> <a href="http://www.abbottdiabetescare.it">www.abbottdiabetescare.it</a>  Tel: 800 334 216
FreeStyle Freedom Lite	Sì	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Sì	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	Non raccomandato	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	Non raccomandato	GO	
FreeStyle Libre 2 <sup>1</sup>	Non raccomandato	GO	
FreeStyle Libre 3 <sup>1</sup>	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	<b>Arkray, Inc.</b> <a href="http://www.arkray.eu">www.arkray.eu</a>  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	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	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 PlusCare	Sì	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Sì	GDH-FAD	
GlucoCard G+	Sì	GO	
GlucoCard G+ Link	Sì	GO	
GlucoCard Σ+	Sì	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Sì	GO	





<b>Marchio Commerciale del misuratore della glicemia</b>	<b>Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (glucosio-specifico)</b>	<b>Metodo utilizzato*</b>	<b>Produttore</b>	
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>GE100 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>iGlucose Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>GE333 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Quintet AC Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GDH-FAD</b>		
<b>Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GDH-FAD</b>		
<b>Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GDH-FAD</b>		
<b>LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GDH-FAD</b>		
<b>LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GDH-FAD</b>		
<b>LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Sì</b>	<b>GDH-FAD</b>		
<b>MyStar Extra</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		<b>AgaMatrix Inc. (Sanofi)</b> <a href="http://www.sanofi.it">www.sanofi.it</a> <b>Tel: 800 131212</b>
<b>MyStar Plus</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		
<b>BGStar</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>		

Marchio Commerciale del misuratore della glicemia	Compatibile con Extraneal (Icodestrina 7,5%) soluzione per DP (glucosio-specifico)	Metodo utilizzato*	Produttore
<b>GlucoMen areo</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>	<b>A. Menarini Diagnostics</b> <a href="http://www.menarinidiagnostics.it">www.menarinidiagnostics.it</a> <b>Tel: 800 869 110</b>
<b>GlucoMen areo 2K</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>	
<b>GlucoMen areo GK</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>	
<b>GLUCOFIX TECH</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>	
<b>GLUCOFIX TECH 2K</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>	
<b>GLUCOFIX TECH GK</b>	<b>Sì</b>	<b>GO</b>	

- <sup>1</sup> Questi strumenti di 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Gli strumenti TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, Truetrack non sono stati testati con maltosio ed icodestrina secondo i limiti raccomandati di Baxter. Pertanto, **non si raccomanda l'uso** di questi strumenti per pazienti in terapia dialitica.

#### Metodo utilizzato (Test Type)\*

**GO** = glucosio ossidasi (glucose oxidase)

**GDH-PQQ** = glucosio-deidrogenasi-pirrolochinolina-equinone (Nota: **GDO** glucosio-diossoreduttasi (glucose-dye-oxidoreductase) è un metodo **incompatibile** basato su PQQ) [(glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

**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)

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

**Data di aggiornamento:** 13 settembre 2023