

Länder-spezifische Liste der Marken und Hersteller von Blutzucker-Messgeräten

Land: Österreich (Austria)

Wichtige Information

Diese Liste wurde erstellt nach einer Recherche mittels: Internet, Literatur, Baxter-interne Untersuchungen, Packungsbeilagen von Teststreifen für Blutzucker-Messgeräte, Sicherheitshinweisen und direkten Informationen von Produktherstellern. Auf die Erstellung von genauen und aktuellen Informationen wurde sehr viel Wert gelegt, obwohl Baxter diese Blutzucker-Messgeräte oder Teststreifen nicht herstellt und nicht für die jetzige oder zukünftige Genauigkeit dieser Informationen garantiert. Bitte wenden Sie sich an die Hersteller der Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen, um die aktuell gültigen Informationen über die Verträglichkeit zu erhalten, bevor Sie sie in Verbindung mit der Peritonealdialyse (PD)-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) verwenden.

1. Die PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) enthält den Wirkstoff Icodextrin. Maltose, ein Metabolit von Icodextrin, kann mit bestimmten Blutzucker-Messgeräten oder Teststreifen interferieren. Diese Interferenz führt bei diesen Blutzucker-Messgeräten oder Teststreifen zu falsch erhöhten Blutzucker-Messwerten.
2. Diese Interferenz kann eine echte Hypoglykämie verschleiern oder zur irrtümlichen Diagnose einer Hyperglykämie führen. Ein mit diesen Messgeräten oder Teststreifen ermittelter Blutzuckerwert im oder über dem Normalbereich kann deshalb bei einem Patienten, der mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) behandelt wird, einen tatsächlich zu niedrigen Blutzuckerspiegel verschleiern. In Folge dessen würde der Patient oder das medizinische Fachpersonal nicht die notwendigen Maßnahmen zur Normalisierung des Blutzuckerspiegels ergreifen. Oder, bei einem falsch hohen Blutzucker-Messwert, könnte einem Patienten möglicherweise mehr Insulin als erforderlich verabreicht werden. Beide Situationen können lebensbedrohliche Zustände hervorrufen, einschließlich Bewusstlosigkeit, Koma, neurologische Schäden oder Tod.
3. Das Dialysezentrum oder der Patient sollten sich an den/die Hersteller des Blutzucker-Messgeräts und/oder der Teststreifen wenden, um genaue Informationen darüber zu erhalten, ob das eingesetzte Blutzucker-Messgerät oder die Teststreifen Interferenzen mit Icodextrin oder Maltose aufweisen, oder ob es nur Glukose misst. Die dem Messgerät oder den Teststreifen beigefügte Packungsbeilage sollte ebenfalls beachtet werden.
 - Die folgende Liste dient nur zur Orientierung. Sie beinhaltet keinerlei Empfehlung für die genannten Blutzucker-Messgeräte oder Teststreifen.
 - Die Liste führt bekannte Verträglichkeiten auf. **Bei Patienten, die mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) behandelt werden, sollten AUSSCHLIESSLICH glukose-spezifische Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen verwendet werden.** Die Teststreifen sind zusammen mit den entsprechenden Messgeräten aufgelistet – sollten Sie andere Teststreifen verwenden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um zu überprüfen, ob diese glukose-spezifisch sind. Die Liste enthält Kontaktinformationen zu den Herstellern der gebräuchlichsten Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen
 - Diese Liste wurde im Juli 2010 erstellt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sollte ein von Ihnen verwendetes Blutzucker-Messgerät oder Teststreifen nicht aufgeführt sein, bedeutet dies NICHT, dass sie mit EXTRANEAL (Icodextrin) kompatibel sind. Für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte immer an den Hersteller. Baxter ist nicht zur Aktualisierung dieser Liste verpflichtet.

Blutzucker-Messgeräte

Stand der Information: Juli 2010

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Optium	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbott-diabetes-care.at 0800/93 00 93
Optium Easy	Ja	GDH-NAD	
Optium EZ	Ja	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ja	GDH-NAD	
Precision PCx	Ja ¹	GDH-NAD, GO ¹	
Precision QID ^B	Ja	GO	
Precision Xceed	Ja	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Ja ¹	GDH-NAD,GO ¹	
ReliOn Ultima	Ja	GDH-NAD	
ReliOn Ultima Advance	Ja	GDH-NAD	
Sof-Sense	Ja	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	Ja	GDH-NAD	

TrueSense	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle 3 ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle 3 ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle 5 ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle 5 ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Flash ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Flash ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Freedom ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Freedom ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Freedom Lite ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Freedom Lite ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Lite ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Lite ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Mini ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Mini ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon Lite ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon Lite ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon Mini ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon Mini ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
FreeStyle Papillon Vision ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
FreeStyle Papillon Vision ²	Nein ²	GDH-PQQ ²	
CoZmonitor	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Nein	GDH-PQQ	
Optium Mini	Nein	GDH-PQQ	
Optium Omega	Nein	GDH-PQQ	
Advance Intuition	Ja	GO	
Advance Micro-draw	Ja	GO	
Assure Pro	Ja	GO	
Assure 3	Ja	GO	
Assure 4	Ja	GO	
GLUCOCARD 01	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ja	GO	
PocketChem EZ	Ja	GO	
Quick Tek	Ja	GO	
GLUCOCARD X-meter ^D	Nein ³	GDH-FAD ³	
GlucoMen Gm ^{x)}	Ja	GO	
GlucofixID ^{x)}	Ja	GO	
GlucoMen LX	Ja	GO	
Glucofix mió	Ja	GO	
GlucoMen Visio	Ja	GO	
^{x)} <i>Hersteller Arkray, Vertrieb Menarini</i>			
Ascensia Breeze	Ja	GO	
Ascensia Brio	Ja	GO	
Ascensia Confirm	Ja	GO	
Ascensia Dex	Ja	GO	
Ascensia Entrust	Ja	GO	
Ascensia Esprit	Ja	GO	
Breeze 2	Ja	GO	
Contour	Ja	GDH-FAD	
Contour TS	Ja	GDH-FAD	
Elite	Ja	GO	
Contour LINK	Ja	GDH-FAD	
			Arkray, Inc. www.arkravusa.com
			*Arkray Factory, Ltd. A.Menarini Diagnostics www.menarindiagnosics.at
			Diabetes Infoline: 01/2308510
			Bayer Healthcare Bayer Consumer AG, Basel
			Vertrieb in Österreich: Bayer Austria GmbH Diabetes Care
			www.bayerdiabetes.at
			0800/220 110

GL30 GL32 GL34 GL40 BGL40 BGL60	Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO	Beurer GmbH www.beurer.de 0049 731/3989-0
BIONIME GM300	Ja	GO	Bionime Corporation ----- Vertrieb Österreich: Ärztbedarf Scherer GmbH Robert Salzmann www.scherer.at 05578 74750 – 80
smartLAB GLAB	Ja Ja	GO GO	HMM Diagnostics GmbH ----- GSM Sedlak KG, Wien www.medicalshopdirect.at 01 886 2184
OneTouch Basic ^B OneTouch FastTake OneTouch InDuo OneTouch Profile ^B OneTouch Select OneTouch SureStep OneTouch Ultra OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraMini OneTouch UltraSmart ONE TOUCH II SureStep Flexx	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com www.lifescan.de 0800/244 245
Wellion LINUS ⁺⁾ Wellion SMART SYSTEM ⁺⁺⁾ Wellion CALLA Premium ⁺⁺⁺⁾ Wellion CALLA Light ⁺⁺⁺⁾ Wellion CALLA Dialog ⁺⁺⁺⁾ Hersteller: ⁺⁾ AgaMatrix USA ⁺⁺⁾ HDI, USA ⁺⁺⁺⁾ MED TRUST, Österreich	Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO	Vertrieb Österreich: MED TRUST Handelsgesellschaft m.b.H. www.medtrust.at 02626 64190
GlucoSmart Swing ^{#)} GlucoSmart Plus ^{#)} GlucoSmart care ^{##)} ^{#)} derzeit nur in Deutschland erhältlich ^{##)} ab Herbst 2010 erhältlich	Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GO	MSP bodmann GmbH www.glucosmart.com 08234/7067100
Accu-Chek Inform II ⁴ Accu-Chek Inform II ⁴ Accu-Chek Performa ⁴ Accu-Chek Performa ⁴ Accu-Chek Performa Combo ⁴ Accu-Chek Performa Combo ⁴ Accu-Chek Nano ⁴ Accu-Chek Nano ⁴ Accu-Chek Active/S System Accu-Chek Advantage ^A Accu-Chek Aviva Accu-Chek Comfort	Ja ⁴ Nein ⁴ Ja ⁴ Nein ⁴ Ja ⁴ Nein ⁴ Ja ⁴ Nein ⁴ Nein Nein Nein Nein	GDH-MUT ⁴ GDH-PQQ ⁴ GDH-MUT ⁴ GDH-PQQ ⁴ GDH-MUT ⁴ GDH-PQQ ⁴ GDH-MUT ⁴ GDH-PQQ ⁴ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com www.roche.de www.accu-chek.de 0180/2 000 165

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	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	
Glucotalk	Ja	GO	77 Electronica Kft ----- Vertrieb durch Axis-Shield www.axis-shield.com Vertrieb in Österreich: medi-pro Minder Diagnostik GmbH 07235 50250

¹ Zwei Arten von **kompatiblen** Teststreifen für Precision PCx und Precision Xtra OK

² Diese Marken von Blutzucker-Messgeräten können sowohl mit **nicht kompatibel** GDH-PQQ- als auch mit **kompatiblen** GDH-FAD-Teststreifen betrieben werden. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

³ Dieses GDH-FAD-Messgerät/Teststreifen der Fa. Arkray ist **nicht kompatibel**. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

⁴ Diese Messgeräte können sowohl GDH-PQQ (**nicht kompatibel**) als auch GDH-MUT (**kompatibel**) Teststreifen verwenden. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

*** Test Type**

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

GDH-MUT = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference

*** Testmethode**

GOD = Glukoseoxidase

GDH-PQQ = Glukosedehydrogenase mit Pyrroloquinolinequinon

GDH-NAD = Glukosedehydrogenase mit Nikotinamid-adenin-dinucleotid

GDH-FAD = Glukosedehydrogenase mit Flavin-adenin-dinucleotid

GDH-MUT = Glukosedehydrogenase mit modifiziertem Pyrroloquinolinequinon zur Vermeidung einer Interferenz mit Maltose

References:

^A Baxter-Studie 32386 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mittels Accu-Chek Compact und Advantage.

^B Baxter-Bericht REP-NIV-RE-366 (Nivelles), Evaluierung der potenziellen Interferenz in Blutzucker-Bestimmungen (gemessen mit enzymatischen Methoden) bei Patienten, die mit Icodextrin behandelt werden.

^C Baxter-Bericht RD-01-RE-233 (McGaw Park), Evaluierung der potenziellen Interferenz des Blutzucker-Testkits MediSense SofTact mit Icodextrin und seinen Metaboliten.

^D Baxter-Bericht 33541 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit dem Blutzuckermessgerät Glucocard X-Meter (Arkray)

Bitte beachten Sie die Fachinformation der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin).

Baxter und EXTRANEAL sind Marken der Baxter International Inc.

Andere hier aufgeführte Marken oder Produkte sind Eigentum der entsprechenden Hersteller.

Datum der Erstellung: April 2010.