

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 beigegefügte 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 Oktober 2011 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: Oktober 2011

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbott-diabetes-care.at 0800/93 00 93
Omron HEA-214	Ja	GDH-NAD	
Optium	Ja	GDH-NAD	
Optium Easy	Ja	GDH-NAD	
OptiumEZ	Ja	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ja	GDH-NAD	
Optium Xido	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	

Contour Contour Link Contour TS Contour USB Didget Elite	Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH_FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	www.baverdiabetes.at 0800/220 110
GL44 GL50 GL30 GL32 GL34 GL40 BGL40 BGL60	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GO GO GO GO GO GO	Beurer GmbH www.beurer.de 0049 731/3989-0 (Deutschland)
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 InDuo One Touch Ping OneTouch Select OneTouch SureStep OneTouch Ultra ^E OneTouch Ultra 2 One TouchUltraLink OneTouch UltraMini OneTouch UltraSmart OneTouch Verio One Touch Verio Pro One Touch Vita SureStep Flexx	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com www.lifescan.at 0800/244 245
Wellion LINUS ⁺⁾ Wellion SMART SYSTEM ⁺⁺⁾ Wellion CALLA Premium ⁺⁺⁺⁾ Wellion CALLA Light ⁺⁺⁺⁾ Wellion CALLA Dialog ⁺⁺⁺⁾ Wellion CALLA Classic ⁺⁺⁺⁾ <i>Hersteller:</i> ⁺⁾ AgaMatrix USA ⁺⁺⁾ NIPRO, USA ⁺⁺⁺⁾ MED TRUST, Österreich	Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO	Vertrieb Österreich: MED TRUST Handelsgesellschaft m.b.H. www.medtrust.at 02626 64190
GlucoSmart Swing GlucoSmart Plus GlucoSmart care	Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GO	MSP bodmann GmbH www.glucosmart.com 0049 8234/7067100 (Deutschland)

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

² Diese Marken von Blutzucker-Messgeräten können sowohl mit **nicht kompatiblen** 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 Mut Q-GDH (**kompatibel**) Teststreifen verwenden. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

*** 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

GDH-MTT = modified glucose dehydrogenase with MTT quantification of glucose

*** Testmethode**

GO = Glukoseoxidase

GDH-PQQ = Glukosedehydrogenase mit Pyrroloquinolinequinon (Anmerkung: **GDO**, glucose-dye-oxiureductase ist eine **inkompatible** PQQ-basierende Methode)

GDH-NAD = Glukosedehydrogenase mit Nikotinamid-adenin-dinucleotid

GDH-FAD = Glukosedehydrogenase mit Flavin-adenin-dinucleotid

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

GDH-MTT = Glukosedehydrogenase modifiziert mit Tetrazolium-Salz (MTT) 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 vorläufiger Baxter-Bericht 3, 33541 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit dem Blutzuckermessgerät Glucocard X-Meter (Arkray)

^E vorläufiger Baxter-Bericht 1, 33541 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit den mit E gekennzeichneten Blutzuckermessgeräten

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: Oktober 2011.