

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

Land: Österreich (Austria)

Wichtige Information

Diese Liste wurde im **November 2019** erstellt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sollte ein von Ihnen verwendetes Blutzucker-Messgerät oder Teststreifen nicht aufgeführt sein, bedeutet dies NICHT, dass es mit EXTRANEAL (Icodextrin) kompatibel ist. Gleichermäßen gilt für ebenfalls nicht in der Liste aufgeführte Glukose-Messmethoden (wie auch kontinuierliche Glucose-Monitoring-Systeme), die kompatibel oder auch nicht kompatibel sein können. **Für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte immer an den Hersteller.** Kann der Hersteller eines Messgerätes keine Informationen betreffend der Kompatibilität des Gerätes zu Icodextrin oder Maltose angeben, empfiehlt Baxter NICHT, dieses Gerät bei Patienten, die EXTRANEAL einsetzen, zu verwenden. Baxter behält sich das Recht vor, diese Liste jederzeit zu ändern und garantiert nicht, dass in der Liste alle potentiell inkompatiblen Geräte aufgeführt sind.

Die in der Liste angeführten Hersteller von Blutzucker-Messgeräten haben bestätigt, dass sie ihre Geräte (nach ISO 15197) mit den von Baxter geforderten Grenzwerten von Maltose und Icodextrin getestet haben: 278 mg/dl (Maltose) und 1094 mg/dl (Icodextrin). Die Hersteller bestätigten, dass ihre „grünen“ Messgeräte unter diesen Bedingungen keine Interferenz mit dem gemessenen Blutzuckerwert zeigen. Bitte beachten Sie, dass nachstehende Liste der Geräte nur dann als kompatibel gelten, wenn die jeweiligen Geräte mit den entsprechenden Teststreifen verwendet werden. **Wenn ein Gerät mit anderen Teststreifen oder Teststreifen anderer Hersteller verwendet werden sollen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller der jeweiligen Teststreifen.**

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 Kompatibilität 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. Anderenfalls, 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. Die dem Messgerät oder den Teststreifen beigelegte Packungsbeilage sollte ebenfalls beachtet werden.
4. Die folgende Liste dient nur zur Orientierung. Sie beinhaltet keinerlei Empfehlung für die genannten Blutzucker-Messgeräte oder Teststreifen.
5. Die nachstehend angeführte Tabelle listet bekannte Verträglichkeiten auf. **Bei Patienten, die mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) behandelt werden, sollten AUSSCHLIESSLICH glukose-spezifische Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen verwendet werden.** Wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um zu überprüfen, ob die Geräte und Teststreifen glukose-spezifisch sind. Die Liste enthält Kontaktinformationen zu den Herstellern der gebräuchlichsten Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen.

Blutzucker-Messgeräte
Stand der Information: November 2019

Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
FreeStyle Freedom	Ja	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care Abbott GmbH Perfektastr. 84A A-1230 Wien www.abbott-diabetes-care.at Tel.: 01/891 22-0 Serviceline: 0800/93 00 93
FreeStyle Freedom Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Nicht empfohlen	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Nicht empfohlen	GO	
FreeStyle Optium Neo	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Ja	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Ja	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ja	GDH-NAD	
Assure Platinum	Ja	GO	Arkray, Inc. www.arkray.eu Vertrieb: Axon Lab AG Gewerbezone 1 A-6404 Polling www.axonlab.at Tel.: 0523/887766
GLUCOCARD 01	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ja	GO	
GLUCOCARD G Black	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Ja	GO	
GLUCOCARD S	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Ja	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Ja ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ	Ja	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Ja	GO	
ReliOn Confirm	Ja	GO	
ReliOn micro	Ja	GO	
ReliOn Prime	Ja	GO	
Breeze 2	Ja	GO	Ascensia Diabetes Care Austria GmbH (früher: Bayer Healthcare) Mariahilferstraße 123/3 1060 Wien www.diabetes.ascensia.at Tel.: 0800/220 110
Contour	Ja	GDH-FAD	
Contour Link	Ja	GDH-FAD	
Contour Next	Ja	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Ja	GDH-FAD	
Contour Next Link	Ja	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Ja	GDH-FAD	
Contour Next USB	Ja	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Ja	GDH-FAD	
Contour TS	Ja	GDH-FAD	
Contour USB	Ja	GDH-FAD	
Contour XT	Ja	GDH-FAD	

Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Accu-Chek Active Accu-Chek Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva Nano Accu-Chek Aviva Plus³ Accu-Check Aviva Solo Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Guide Accu-Chek Guide Me Accu-Chek Inform II Accu-Chek Instant Accu-Chek Instant S Accu-Chek Nano³ Accu-Chek Nano SmartView³ Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Check Performa Solo Accu-Chek Voicemate Plus System	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja³ Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja³ Ja³ Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut-Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics GmbH www.accu-chek.at Engelhorngasse 3 A-1210 Wien Tel.: 01 277 27-355
FORA G21d TD 4252 FORA Mobile TD 4140 FORA S10 POCT Uright TD 4235	Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Drott Medizintechnik GmbH Ricoweg 32D, A-2351 Wr. Neudorf; www.drott.at Tel.: 02236 660 880-0
GlucoMen[®] areo GlucoMen[®] areo 2K GluxoMen[®] LX Plus	Ja Ja Ja	GO GO GO	A. Menarini Diagnostics Pottendorfer Str.25-27/3/1 A-1120 Wien www.glucomen.at Tel.: 01/8041576 Patienten-Infoline: 01 230 85 10
GL42 GL43 GL44 GL50 GL50evo GL32 GL34 GL40	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO GO	Beurer GmbH www.beurer.com Beurer Austria GmbH Franz-Hönig-Straße 7 A-4910 Ried im Innkreis Tel.: +43 7752/21400
mylife[™] Unio[™] mylife[™] Unio[™] Neva mylife[™] Pura[®] X	Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GO	Ypsomed GmbH Am Euro Platz 2 A-1120 Wien www.ypsomed.at www.mylife-diabetescare.at Tel.: 0800 55 00 00 00

Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Hemocue® Glucose 201+	Ja	GDH-NAD	HemoCue AB Sweden NewMedX Vertriebs GmbH Mooslackengasse 17 A-1190 Wien Tel.: 01 23060-4140 www.newmedx.at
Hemocue® Glucose 201 RT	Ja	GDH-NAD	
Hemocue® Glucose 201 DM	Ja	GDH-NAD	
Hemocue® Glucose 201 DM RT	Ja	GDH-NAD	

¹ Diese Abbott Messgeräte (zusammen mit dem Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 und dem Medtronic iPro2) sind die führenden kontinuierlichen Blutzucker-Messgeräte. Der Hersteller **empfiehlt diese Geräte nicht** zur Anwendung bei Dialysepatienten. Obwohl die Messtechnik auf Glucoseoxidase basiert, liegt kein eindeutiger wissenschaftlicher Nachweis bezüglich der Kompatibilität mit Extraneal vor. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

² Diese GDH-FAD-Messgeräte/Teststreifen der Fa. Arkray wurden von einer **inkompatiblen** GDH-FAD basierenden Messmethode auf eine **kompatible** GDH-FAD Messmethode umgestellt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

³ Die ACCU-CHEK Nano (nicht Aviva oder Performa) und ACCU-CHEK Aviva Plus Blutzucker-Systeme sind NUR innerhalb der Vereinigten Staaten verfügbar und verwenden Teststreifen mit dem Namen ACCU-CHEK Smartview und ACCU-CHEK Aviva Plus. Diese Systeme verwenden die Mut Q-GDH Teststreifen (**kompatibel**). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

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

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

Referenzen:

^A Vorläufiger Baxter-Bericht 1, 33541 Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit den mit A gekennzeichneten Blutzuckermessgeräten (Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers).

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.