

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

**Land:** Österreich (Austria)

### Wichtige Information

Diese Liste wurde im **Dezember 2020** 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. Gleichmaßen 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: **Dezember 2020**

Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose- spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
FreeStyle Freedom	Ja	GDH-FAD	<b>Abbott Diabetes Care</b> <b>Abbott GmbH</b> Perfektastr. 84A A-1230 Wien  <a href="http://www.abbott-diabetes-care.at">www.abbott-diabetes-care.at</a>  Tel.: 01/891 22-0 Service line: 0043 800/93 00 93
FreeStyle Freedom Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	Nicht empfohlen	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	Nicht empfohlen	GO	
FreeStyle Libre 2 <sup>1</sup>	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	
GLUCOCARD 01	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ja	GO	
GLUCOCARD MX	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Ja	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Ja	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Ja	GO	
ReliOn Confirm	Ja	GO	
ReliOn micro	Ja	GO	
ReliOn Prime	Ja	GO	
GLUCOCARD S onyx	Ja	GDH-FAD	
PocketChem BG	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Ja	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Ja	GDH-FAD	

Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Breeze 2	Ja	GO	<b>Ascensia Diabetes Care Austria GmbH</b> (früher: Bayer Healthcare)  Mariahilferstraße 123/3 1060 Wien <a href="http://www.diabetes.ascensia.at">www.diabetes.ascensia.at</a>  Tel.: 0043 800/220 110
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	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus One	Ja	GDH-FAD	
Contour TS	Ja	GDH-FAD	
Contour USB	Ja	GDH-FAD	
Contour XT	Ja	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Ja	GDH-FAD	
Contour Care	Ja	GDH-FAD	
Wellion CALLA Light	Ja	GO	<b>MED TRUST Handelsgesellschaft m.b.H.</b> Gewerbepark 10 A-7221 Marz <a href="http://www.medtrust.at">www.medtrust.at</a>  Tel.: 0043 2626/64190  # Hersteller: Agamatrix/USA
Wellion CALLA Dialog	Ja	GO	
Wellion CALLA Classic	Ja	GO	
Wellion CALLA Mini	Ja	GO	
Wellion Luna Duo	Ja	GO	
Wellion Luna Trio	Ja	GO	
Wellion GALILEO GLU/KET	Ja	GO	
Wellion GALILEO GLU/CHOL	Ja	GO	
Wellion GALILEO GLU/KET Plus	Ja	GO	
Wellion GALILEO GLU/CHOL Plus	Ja	GO	
Wellion GALILEO Compact	Ja	GO	
OneTouch Select	Ja	GO	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.onetouch.de">www.onetouch.de</a>  LifeScan Austria Johnson & Johnson Medical Products GmbH Vorgartenstraße 206 B 1020 Wien  Tel.: 0043 800/244 245 <a href="mailto:kundenservice@lifescan.at">kundenservice@lifescan.at</a>
OneTouch Select Mini	Ja	GO	
OneTouch SelectPlus	Ja	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Ja	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Ja	GO	
OneTouch Select Simple	Ja	GO	
OneTouch Ultra <sup>A</sup>	Ja	GO	
OneTouch Ultra 2	Ja	GO	
OneTouch UltraEasy	Ja	GO	
OneTouch UltraLink	Ja	GO	
OneTouch UltraMini	Ja	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Ja	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Ja	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Ja	GO	
OneTouch UltraVue	Ja	GO	
OneTouch Verio	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Ja	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Ja	GDH-FAD	



Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
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 <a href="http://www.beurer.com">www.beurer.com</a>  Beurer Austria GmbH Franz-Hönig-Straße 7 A-4910 Ried im Innkreis Tel.: +43 7752/21400
Mylife Unio Mylife Unio Neva Mylife Unio Cara Mylife Pura Mylife Pura-X	Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Ypsomed GmbH Am Euro Platz 2 A-1120 Wien <a href="http://www.ypsomed.at">www.ypsomed.at</a> <a href="http://www.mylife-diabetescare.at">www.mylife-diabetescare.at</a> Tel.: 0043 800 55 00 00 00
Hemocue® Glucose 201+ Hemocue® Glucose 201 RT Hemocue® Glucose 201 DM Hemocue® Glucose 201 DM RT	Ja Ja Ja Ja	GDH GDH GDH GDH	HemoCue AB Sweden NewMedX Vertriebs GmbH Mooslackengasse 17 A-1190 Wien Tel.: 0043 1 23060-4140 <a href="http://www.newmedx.at">www.newmedx.at</a>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 (Test Type)\***

**GO** = Glukoseoxidase [glucose oxidase]

**GDH-PQQ** = Glukosedehydrogenase mit Pyrroloquinolinequinon (Anmerkung: **GDO**, glucose-dye-oxiureductase ist eine **inkompatible** PQQ-basierende Methode) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

**GDH-NAD** = Glukosedehydrogenase mit Nikotinamid-adenin-dinucleotid [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

**GDH-FAD** = Glukosedehydrogenase mit Flavin-adenin-dinucleotid [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

**Mut Q-GDH** = Glukosedehydrogenase mit modifiziertem Pyrroloquinolinequinon zur Vermeidung einer Interferenz mit Maltose [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

#### **Referenzen (References):**

<sup>A</sup> Vorläufiger Baxter-Bericht 1, 33541 Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit den mit A gekennzeichneten Blutzuckermessgeräten [<sup>A</sup> 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.