

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

**Land:** Deutschland (Germany)

### 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	<b>Abbott Diabetes Care</b> <a href="http://www.abbott-diabetescare.de">www.abbott-diabetescare.de</a>  <b>Abbott GmbH &amp; Co KG</b> <b>Abbott Diabetes Care</b> <b>Max-Planck-Ring 2</b> <b>65205 Wiesbaden</b>  <b>Tel.: 06122 / 58 0</b>  <b>Hotline: 0800 / 51 99 519</b>
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 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 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 <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
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	<b>Ascensia Diabetes Care</b> <b>Deutschland GmbH</b> (ehemals: Bayer Healthcare)  <b>Marie-Curie Strasse 5</b> <b>51377 Leverkusen</b>  <a href="http://www.diabetes.ascensia.de">www.diabetes.ascensia.de</a>  <b>Tel.: 0800 / 50 88 822</b>
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
Wellion LINUS#	Ja	GO	<b>Med Trust GmbH</b> <b>Bergener Ring 17-19</b> <b>01458 Ottendorf - Okrilla</b>  <a href="http://www.medtrust.de">www.medtrust.de</a> <a href="http://www.wellion.eu/de">www.wellion.eu/de</a>  <b>Hotline: 035205/469 10</b>  <b>#Hersteller: Agamatrix/USA</b>
Wellion CALLA Light	Ja	GO	
Wellion CALLA Dialog	Ja	GO	
Wellion CALLA Classic	Ja	GO	
Wellion CALLA Mini	Ja	GO	
Wellion Luna Duo	Ja	GO	
Wellion Luna Style	Ja	GO	
Wellion GALLILEO GLU/KET	Ja	GO	
Wellion GALLILEO GLU/CHOL	Ja	GO	
Wellion LEONARDO GLU/KET	Ja	GO	
Wellion LEONARDO GLU/CHOL	Ja	GO	
OneTouch Select	Ja	GO	<b>LifeScan, Inc.</b> <a href="http://www.LifeScan.com">www.LifeScan.com</a>  <b>Johnson &amp; Johnson Medical GmbH</b> <b>Johnson &amp; Johnson Platz 2</b> <b>41470 Neuss</b>  <a href="http://www.onetouch.de">www.onetouch.de</a> <a href="http://www.lifescan.de">www.lifescan.de</a>  <b>0800/70 77 007</b> <b>02137/9360</b>  LifeScan Deutschland GmbH Niederkasseler Lohweg 18 40547 Düsseldorf
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	
Nova Max Plus	Ja	GO	<b>Nova Biomedical GmbH</b>  <b>Hessenring 13A, Geb. G</b> <b>64546 Mörfelden-Walldorf</b>  <a href="http://www.novabio.us/de">www.novabio.us/de</a> <b>06105/4505 0</b>
Nova Max Link	Ja	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Ja	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Ja	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Ja	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Ja	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Ja	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	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 Plus <sup>3</sup> Accu-Chek 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 Nano <sup>3</sup> Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup> Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Performa Solo Accu-Chek Voicemate Plus System	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja <sup>3</sup> Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja <sup>3</sup> Ja <sup>3</sup> Ja 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-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH <sup>3</sup> 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 <a href="http://www.roche.de">www.roche.de</a> <a href="http://www.accu-chek.de">www.accu-chek.de</a>  Roche Diagnostics Care Deutschland GmbH Accu-Chek Kundenservice Sandhofer Str. 116 68305 Mannheim  0800 / 44 66 800 0621/759 4646
GlucoMen <sup>®</sup> areo GlucoMen <sup>®</sup> areo 2K GluxoMen <sup>®</sup> LX Plus GlucoMen <sup>®</sup> READY GlucoMen <sup>®</sup> Gm <sup>#</sup>	Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO	A.Menarini Diagnostics Division der Berlin-Chemie AG Glienicke Weg 125 12489 Berlin <a href="http://www.menarinidiagnostics.de">www.menarinidiagnostics.de</a> <a href="http://www.glucomen.de">www.glucomen.de</a> 030 / 6707 3000 0800 / 45 82 66 36 #Hersteller: Arkray Factory Ltd
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 Söflinger Strasse 218 89077 Ulm  <a href="http://www.beurer.de">www.beurer.de</a>  0731/3989-0 Hotline: 0731/39 89-144
Hemocue <sup>®</sup> Glucose 201 <sup>+</sup> Hemocue <sup>®</sup> Glucose 201 RT Hemocue <sup>®</sup> Glucose 201 DM Hemocue <sup>®</sup> Glucose 201 DM RT	Ja Ja Ja Ja	GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	Radiometer GmbH (HemoCue – Radiometer Gruppe) Europark Fichtenhain A4 47807 Krefeld <a href="http://www.radiometer.de">www.radiometer.de</a> 02154/818 200
Omnitest 5	Ja	GDH-FAD	B. Braun Melsungen AG Carl-Braun-Straße 1 34212 Melsungen Tel. 05661 710 <a href="http://www.bbraun.de">www.bbraun.de</a>

Handelsname des Blutzucker-Messgerätes	Kompatibel mit der PD-Lösung Extraneal (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
mylife™ Unio™ mylife™ Unio™ Neva mylife™ Pura® X	Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GO	Ypsomed GmbH Höchster Strasse 70 D-65835 Liederbach <a href="http://www.ypsomed.com">www.ypsomed.com</a> <a href="http://www.mylife-diabetescare.de">www.mylife-diabetescare.de</a> Tel: 069 3101970 Tel: 0800 / 977 66 33

<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\*

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 (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.