

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 beigefügte 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 www.abbott-diabetescare.de Abbott GmbH & Co KG Abbott Diabetes Care Max-Planck-Ring 2 65205 Wiesbaden Tel.: 06122 / 58 0 Hotline: 0800 / 51 99 519
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	
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 Deutschland GmbH (ehemals: Bayer Healthcare) Marie-Curie Strasse 5 51377 Leverkusen www.diabetes.ascensia.de Tel.: 0800 / 50 88 822
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
mylife™ Unio™ mylife™ Unio™ Neva mylife™ Pura® X	Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GO	Ypsomed GmbH Höchster Strasse 70 D-65835 Liederbach www.ypsomed.com www.mylife-diabetescare.de Tel: 069 3101970 Tel: 0800 / 977 66 33

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 (References):

^A Vorläufiger Baxter-Bericht 1, 33541 Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit den mit A gekennzeichneten Blutzuckermessgeräten (^A 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.