

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

Land: Deutschland (Germany)

Wichtige Information

Diese Liste wurde im Dezember 2016 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 oder nicht 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, mit der Ausnahme der spezifisch gekennzeichneten „grünen“ Messgeräte⁴ für das die Bestätigung der Messung mit den von Baxter geforderten Grenzwerten noch nicht vorliegt. 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. 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. 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 2016

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (Glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbott-diabetescare.de 0800 / 51 99 519 06122 / 58 2426
FreeStyle Flash	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Ja	GDH-NAD	
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	
Optium Xido Neo	Ja	GDH-NAD	
Precision Xceed	Ja	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Ja ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Ja	GDH-NAD	
TrueSense	Ja	GDH-NAD	
Assure Platinum	Ja	GO	Arkray, Inc. www.arkray.eu Telefon über die Europzentrale in den Niederlanden: 0031 20 / 545 24 50
Assure Prism	Ja	GO	
GLUCOCARD 01	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ja	GO	
GLUCOCARD Expression	Ja	GO	
GLUCOCARD G Black	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Ja	GO	
GLUCOCARD Prism ⁴	Ja ⁴	GO ⁴	
GLUCOCARD Shine	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	

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (Glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
GLUCOCARD X-mini plus ² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Ja ² Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD ² GO GO GO GO GO	
Ascensia Brio Ascensia Entrust Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour TS Contour USB Contour XT Elite ^A Elite XL	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Ascensia Diabetes Care (ehemals Bayer Healthcare) www.diabetes.ascensia.de 0800 / 50 88 822
GL42 GL44 GL50 GL50evo GL30 GL32 GL34 GL40 BGL40 BGL60	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO GO GO GO GO	Beurer GmbH www.beurer.de 0731 / 3989-0
Hemocue [®] Glucose 201 ⁺ Hemocue [®] Glucose 201 RT Hemocue [®] Glucose 201 DM Hemocue [®] Glucose 201 DM RT	Ja Ja Ja Ja	GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	Radiometer GmbH (HemoCue - Radiometer Gruppe) www.radiometer.de 02154 / 818 200
OneTouch InDuo OneTouch Ping OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch SureStep OneTouch Ultra ^B OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD	Lifescan, Inc. (Lifescan ist ein Teil der Johnson & Johnson Company) www.lifescan.com www.lifescan.de 0800 / 70 77 007 0237 / 9360

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (Glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita SureStep Flexx	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	
GlucoMen® areo ⁴ GlucoMen® LX ⁴ GluxoMen® LX Plus ⁴ GlucoMen® READY ⁴ GlucoMen® Gm* ⁴ <small>*Hersteller: Arkray Factory Ltd.</small>	Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴	GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴	A.Menarini Diagnostics Division der Berlin-Chemie AG www.menarinidiagnostics.de www.glucomen.de 030 / 6707 3000 0800 / 45 82 66 36
Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical GmbH www.novabiomedical.de 06074 / 84 48 0
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 ³ Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano ³ Accu-Chek Nano SmartView ³ Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja ³ Ja Ja Ja ³ Ja ³ 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 ³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH ³ Mut Q-GDH ³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.roche.de www.accu-chek.de 0800 / 7 44 66 800 0621 / 7 759 4646
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Nein Nein	GDH-PQQ GDH-PQQ	
Wellion LINUS ⁴ Wellion SmartSystem ^{##4} Wellion CALLA Light ⁴ Wellion CALLA Dialog ⁴ Wellion CALLA Classic ⁴ Wellion CALLA Mini ⁴ Wellion Luna Duo ⁴ Wellion Luna Duo Style ⁴ Wellion GALLILEO GLU/KET ⁴ Wellion GALLILEO GLU/CHOL ⁴ Wellion LEONARDO GLU/KET ⁴	Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴ Ja ⁴	GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴ GO ⁴	Med Trust GmbH www.medtrust.de 0351 / 253 887 0

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (Glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Wellion LEONARDO GLU/CHOL ⁴ # Hersteller: Agamatrix/USA ## Hersteller: Nipro/USA	Ja ⁴	GO ⁴	

¹ Zwei Arten von **kompatiblen** Teststreifen für Precision Xtra OK.

² Diese GDH-FAD-Messgeräte/Teststreifen der Fa. Arkray wurden von einer GDH-FAD basierenden Messmethode auf eine **kompatibel** 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.

⁴ Diese/dieses Messgerät/Teststreifen wurden aktuell nicht mit den von Baxter empfohlenen Interferenz-Grenzwerten für Maltose oder Icodextrin getestet und zertifiziert, als diese Liste erstellt wurde. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte 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

Testmethode*

- GOD** = Glukoseoxidase
GDH-PQQ = Glukosedehydrogenase mit Pyrroloquinolinequinon (Hinweis: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, ist eine **nicht kompatibel** Methode auf der Basis von GDH-PQQ)
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

Referenzen:

^A Baxter-Bericht REP-NIV-RE-366, Evaluierung der potenziellen Interferenz in Blutzucker-Bestimmungen (gemessen mit enzymatischen Methoden) bei Patienten, die mit Icodextrin behandelt werden.

^B Vorläufiger Baxter-Bericht 1, 33541 Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung des jeweiligen Blutzuckermessgerätes

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: Dezember 2016