

## Landesspezifische Liste für Blutzuckerkontrolle

**Country Name:** Schweiz (Switzerland)

### Wichtige Informationen

Diese Liste beruht auf einer Suche in verschiedenen Medien: Internet, Literatur, interne Studien von Baxter, Informationen von staatlichen Behörden, Packungsbeilagen der Teststreifenprodukte, Sicherheitsmeldungen sowie unmittelbar von den Herstellern stammende Informationen. Trotz aller Anstrengungen, genaue und aktuelle Informationen wiederzugeben, stellt Baxter diese Blutzuckermessgeräte bzw. Teststreifen nicht selbst her und kann somit weder zum jetzigen Zeitpunkt noch in Zukunft für die Genauigkeit dieser Informationen garantieren. Bitte holen Sie bei den Herstellern der Blutzuckermessgeräte bzw. Teststreifen die neusten Informationen zur Kompatibilität ein, bevor Sie diese gemeinsam mit EXTRANEAL (Icodextrin 7.5%) Peritonealdialyse-(PD-)Lösung verwenden.

1. EXTRANEAL (Icodextrin 7.5%) PD-Lösung enthält Icodextrin. Maltose, ein Metabolit von Icodextrin, kann sich auf die Ergebnisse bestimmter Blutzuckermessgeräte bzw. Teststreifen im Sinne von falsch erhöhten Blutzuckerwerten auswirken.
2. Dies könnte eine tatsächlich vorliegende Hypoglykämie maskieren oder zur falschen Diagnose einer Hyperglykämie führen. Daher kann ein bei einem Patienten unter EXTRANEAL (Icodextrin 7.5%) PD-Lösung mit solchen Geräten oder Teststreifen gemessener Blutzuckerwert im oder über dem Normalbereich eine tatsächliche Hypoglykämie maskieren. In der Folge könnte der Patient oder Arzt es versäumen, geeignete Massnahmen zur Normalisierung des Blutzuckerspiegels zu ergreifen. Ein falsch erhöhter Blutzuckerspiegel könnte zudem dazu führen, dass der Patient mehr Insulin erhält als nötig. Beide Situationen können zu lebensbedrohlichen Ereignissen wie Bewusstlosigkeit, Koma, neurologischen Schäden oder im schlimmsten Fall zum Tod des Patienten führen.
3. Die Dialyseeinheiten oder Patienten sollten sich mit den Herstellern der Blutzuckermessgeräte bzw. Teststreifen in Verbindung setzen, um in Erfahrung zu bringen, ob diese durch Icodextrin oder Maltose beeinflusst werden oder ob lediglich die Blutzuckerwerte gemessen werden. Darüber hinaus ist die dem jeweiligen Blutzuckermessgerät bzw. Teststreifen beiliegende Produktinformation zu beachten.
  - Die folgende Liste dient lediglich Referenzzwecken und versteht sich nicht als Empfehlung für die aufgeführten Blutzuckermessgeräte bzw. Teststreifen.
  - Bekannte Kompatibilitäten gehen aus unten stehender Tabelle hervor. **Bei Patienten Unter EXTRANEAL (Icodextrin7.5%) PD-Lösung dürfen AUSSCHLIESSLICH glucosespezifische Messgeräte und Teststreifen verwendet werden.** Die Teststreifen werden gemeinsam mit ihren jeweiligen Blutzuckermessgeräten aufgeführt - sollten Sie andere Teststreifen verwenden, fragen Sie bitte beim Hersteller nach, um sicherzugehen, dass diese glucosespezifisch sind. Die Liste enthält die Kontaktdaten der gängigen und grossen Hersteller von Blutzuckermessgeräten bzw. Teststreifen.
  - Diese Liste mit Stand vom **August 2011** erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Falls Ihr spezifisches Blutzuckermessgerät bzw. Ihre Teststreifen im Folgenden nicht aufgeführt sind, BEDEUTET DIES NICHT, dass diese mit EXTRANEAL kompatibel sind. Erkundigen Sie sich grundsätzlich bei Ihrem Hersteller nach aktuellen Informationen.

### PRODUKTE FÜR DIE BLUTZUCKERMESSUNG

Stand: August 2011

Blutzuckermessgerät	Kompatibel mit Extraneal (Icodextrin) PD Lösung (Glucosespezifisch)	Test Typ*	Hersteller
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care Abbott (Schweiz) AG Neuhofstrasse 23 6340 Baar 0800 804 804 <a href="http://www.abbott.ch">www.abbott.ch</a>
Omron HEA-214	Ja	GDH-NAD	
Optium	Ja	GDH-NAD	
Optium Easy	Ja	GDH-NAD	
OptiumEZ	Ja	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ja <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
Optium Xido	Ja	GO	



Ascensia Breeze Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex Ascensia Entrust Ascensia Esprit Breeze 2 Contour Contour Link Contour TS Contour USB Didget Elite	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH_FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	Bayer (Schweiz) AG Grubenstrasse 6 8045 Zürich 044 465 83 55 <a href="http://www.ascensia.ch">www.ascensia.ch</a>
OneTouch InDuo One Touch Ping OneTouch Select OneTouch SureStep OneTouch Ultra <sup>E</sup> OneTouch Ultra 2 One TouchUltraLink OneTouch UltraMini OneTouch UltraSmart OneTouch Verio One Touch Verio Pro One Touch Vita SureStep Flexx	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>  Division of Cilag AG International Landis + Gyr-Strasse 1 6300 Zug 0800 850 905 <a href="http://www.lifescaneurope.com">www.lifescaneurope.com</a>
BGStar iBGStar	Ja Ja	GO GO	sanofi-aventis (Suisse) sa, 11, rue de Veyrot 1217 Meyrin <a href="http://www.sanofi.ch">www.sanofi.ch</a> 022 989 01 47 (24h Service)
GL 40 mmol/l	Ja	GO	<b>beurer GmbH</b> Health & Well-Being Soeflinger Strasse 218 DE-89077 Ulm <a href="http://www.beurer.de">www.beurer.de</a> <b>heinz stampfli ag</b> Notfall- und Medizintechnik Bahnhofstrasse 5 5614 Sarmenstorf Tel. +41 (0)56 667 93 33 <a href="http://www.heinzstampfli.ch">www.heinzstampfli.ch</a>
Accu-Chek Aviva <sup>4</sup> Accu-Chek Aviva <sup>4</sup> Accu-Chek Aviva Combo <sup>4</sup> Accu-Chek Aviva Combo <sup>4</sup> Accu-Chek Aviva Expert <sup>4</sup> Accu-Chek Aviva Expert <sup>4</sup> Accu-Chek Aviva Nano <sup>4</sup>	Ja <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup> Ja <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup> Ja <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup> Ja <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup> Mut Q-GDH <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup> Mut Q-GDH <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup> Mut Q-GDH <sup>4</sup>	Roche Diagnostics Schweiz AG Industriestrasse 7 6343 Rotkreuz 0800 803 803

<b>Accu-Chek Aviva Nano</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Inform II</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Inform II</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Performa</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Performa</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Performa Nano</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Performa Nano</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Performa Combo</b> <sup>4</sup> <b>Accu-Chek Performa Combo</b> <sup>4</sup>	<b>Nein</b> <sup>4</sup> <b>Ja</b> <sup>4</sup> <b>Nein</b> <sup>4</sup> <b>Ja</b> <sup>4</sup> <b>Nein</b> <sup>4</sup> <b>Ja</b> <sup>4</sup> <b>Nein</b> <sup>4</sup> <b>Ja</b> <sup>4</sup> <b>Nein</b> <sup>4</sup>	<b>GDH-PQQ</b> <sup>4</sup> <b>Mut Q-GDH</b> <sup>4</sup> <b>GDH-PQQ</b> <sup>4</sup> <b>Mut Q-GDH</b> <sup>4</sup> <b>GDH-PQQ</b> <sup>4</sup> <b>Mut Q-GDH</b> <sup>4</sup> <b>GDH-PQQ</b> <sup>4</sup> <b>Mut Q-GDH</b> <sup>4</sup> <b>GDH-PQQ</b> <sup>4</sup>	<a href="http://www.roche-diagnostics.com">www.roche-diagnostics.com</a>
<b>Accu-Chek Active/S System</b> <b>Accu-Chek Advantage</b> <sup>A</sup> <b>Accu-Chek Comfort</b> <b>Accu-Chek Compact</b> <b>Accu-Chek Compact Plus</b> <sup>A</sup> <b>Accu-Chek Complete System</b> <b>Accu-Chek Go/Go S System</b> <b>Accu-Chek GTS/GTS Plus</b> <b>Accu-Chek Inform System</b> <b>Accu-Chek Inform</b> <b>Accu-Chek Integra System</b> <b>Accu-Chek Plus</b> <b>Accu-Chek Sensor</b> <b>Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System</b>	<b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b> <b>Nein</b>	<b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b>	
<b>GlucoMen LX</b> <b>GlucoMen LX Plus</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>GO</b> <b>GO</b>	<b>A.Menarini Diagnostics</b> Eggbühlstrasse 14 8050 Zürich Tel. +41 (0) 44 307 44 20 <a href="http://www.menarinidiagnostics.ch">www.menarinidiagnostics.ch</a>
<b>mylifeT Pura®</b> <b>mylife GM300</b>	<b>Já</b> <b>Ja</b>	<b>GOD</b> <b>GOD</b>	<b>Ypsomed AG</b> Brunnmattstrasse 6 3401 Burgdorf <a href="http://www.ypsomed.com">www.ypsomed.com</a> Tel.: +41 (0)34 424 41 11

<sup>1</sup> Zwei Arten **kompatibler** Teststreifen für Precision PCx und Precision Xtra .

<sup>2</sup> Diese Blutzuckermessgeräte können GDH-PQQ (**inkompatibel**) und GDH-FAD (**kompatibel**) Teststreifen verwenden. Bitte konsultieren Sie den Hersteller um die Kompatibilität zu verifizieren.

<sup>3</sup> Dieses Arkray GDH-FAD Blutzuckermessgerät/Teststreifen sind **inkompatibel**. Bitte konsultieren Sie den Hersteller für nähere Informationen.

<sup>4</sup> Diese Blutzuckermessgeräte können GDH-PQQ (**inkompatibel**) und Mut-Q-GDH (**kompatibel**) Teststreifen verwenden. Bitte konsultieren Sie den Hersteller um die Kompatibilität zu verifizieren..

#### 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 (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

**References:**

<sup>A</sup> Baxter-Studie 32386 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mittels Accu-Chek Compact und Advantage.

<sup>B</sup> Baxter-Bericht REP-NIV-RE-366 (Nivelles), Evaluierung der potenziellen Interferenz in Blutzucker-Bestimmungen (gemessen mit enzymatischen Methoden) bei Patienten, die mit Icodextrin behandelt werden.

<sup>C</sup> Baxter-Bericht RD-01-RE-233 (McGaw Park), Evaluierung der potenziellen Interferenz des Blutzucker-Testkits MediSense SofTact mit Icodextrin und seinen Metaboliten.

<sup>D</sup> vorläufiger Baxter-Bericht 3, 33541 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit dem Blutzuckermessgerät Glucocard X-Meter (Arkray)

<sup>E</sup> vorläufiger Baxter-Bericht 1, 33541 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit den mit E gekennzeichneten Blutzuckermessgeräten

Bitte die vollständige Verschreibungsinformation für EXTRANEAL (Icodextrin 7.5%) PD Lösung beachten.

Baxter und EXTRANEAL sind Handelsmarken von Baxter International Inc.

Andere hier aufgeführte Handelsmarken oder Produkte sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.