

Landesspezifische Liste für Blutzuckerkontrolle

Land: 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 (Icodextrin 7.5%) 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 **31.05.2008** 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: 31.05.2008

Produkt für Blutzuckerkontrolle	Kompatibel mit Extraneal (Icodextrin) PD-Lösung (glucosespezifisch)	Testtyp*	Hersteller
CoZmonitor	Nein	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care Abbott (Schweiz) AG Neuhofstrasse 23 6340 Baar 0800 804 804 www.abbott.ch
FreeStyle	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Flash	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom Lite	Nein	GDH-PQQ	
Freestyle Lite	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Mini	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Nein	GDH-PQQ	
Optium Omega	Nein	GDH-PQQ	

Landesspezifische Liste für Blutzuckerkontrolle

Produkt für Blutzuckerkontrolle	Kompatibel mit Extraneal (Icodextrin) PD-Lösung (glucosespezifisch)	Testtyp*	Hersteller	
Optium	Ja	GDH-NAD		
Optium Xceed	Ja	GDH-NAD		
Precision PCx	Ja ¹	GDH-NAD, GOD ¹		
Precision QID ^B	Ja	GOD		
Precision Xceed	Ja	GDH-NAD		
Precision Xceed Pro	Ja	GDH-NAD		
Precision Xtra	Ja	GDH-NAD		
Sof-Sense	Ja	GDH-NAD		
Sof-Tact ^C	Ja	GDH-NAD		
Advance Intuition	Ja	GOD		Arkray www.arkrayusa.com
Advance Microdraw	Ja	GOD		
Assure Pro	Ja	GOD		
Assure II	Ja	GOD		
Assure III	Ja	GOD		
Quick Tek	Ja	GOD		
Ascensia Contour	Nein²	GDH-PQQ²	Bayer Healthcare Bayer (Schweiz) AG Grubenstrasse 6 8045 Zürich 044 465 83 55 www.ascensia.ch	
Ascensia Contour	Ja ²	GDH-FAD ²		
Ascensia Contour TS	Ja	GDH-FAD		
Ascensia Breeze	Ja	GOD		
Ascensia Breeze 2	Ja	GOD		
Ascensia Brio	Ja	GOD		
Ascensia Confirm	Ja	GOD		
Ascensia Dex	Ja	GOD		
Ascensia Elite	Ja	GOD		
Ascensia Entrust	Ja	GOD		
Ascensia Esprit	Ja	GOD		
Fast Take	Ja	GOD		Lifescan Division of Cilag AG International Landis + Gyr-Strasse 1 6300 Zug 0800 850 905 www.lifescanurope.com
InDuo System	Ja	GOD		
One Touch Basic ^B	Ja	GOD		
One Touch Fast Take	Ja	GOD		
One Touch Profile ^B	Ja	GOD		
One Touch SureStep	Ja	GOD		
One Touch II	Ja	GOD		
One Touch Ultra	Ja	GOD		
One Touch Ultra 2	Ja	GOD		
One Touch Ultra Mini	Ja	GOD		
One Touch Ultra Smart	Ja	GOD		

Landesspezifische Liste für Blutzuckerkontrolle

Produkt für Blutzuckerkontrolle	Kompatibel mit Extraneal (Icodextrin) PD-Lösung (glucosespezifisch)	Testtyp*	Hersteller
Accu-Chek Active/S System	Nein	GDH-PQQ	Roche Diagnostics (Schweiz) AG Industriestrasse 7 6343 Rotkreuz 0800 803 803 www. Roche-Diagnostics.ch www. accu-Chek.ch
Accu-Chek Advantage ^A	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Aviva	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus ^A	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Performa	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	Nein	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Nein	GDH-PQQ	

¹ Zwei Typen von Teststreifen für PCx

² Zwei Typen von Teststreifen für Contour

Bitte Hersteller kontaktieren, um Kompatibilität zu verifizieren.

Testtyp*

GOD = Glucoseoxidase (auch als GO bezeichnet)

GDH-PQQ = Glucosedehydrogenase mit Pyrrolochinolinchinon

GDH-NAD = Glucosedehydrogenase mit Nicotinamid-Adenin-Dinucleotid

GDH-FAD = Glucosedehydrogenase mit Flavin-Adenin-Dinucleotid

Test Type*

GOD = glucose oxidase (also referred to as GO)

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Literatur:

^A Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems. (Baxter Studie 32386 (McGaw Park) Bestimmung potentieller Interferenzen von Icodextrin und seiner Metaboliten auf die menschliche Blutzucker-Messung mittels Accu-Chek compact und Advantage.)

^B Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin. (Baxter Report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluierung von potentiellen Interferenzen bei der Bestimmung des Blutzuckers (mittels enzymatischer Methoden) bei Patienten, die mit Icodextrin behandelt werden.)

^C Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites. (Baxter Report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluierung von potentiellen Interferenzen von Icodextrin und seiner Metaboliten auf die Blutzucker-Messung mittels MediSense Sof-Tact.)

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.