

## Lista över blodglukosmätare i Finland

### Land:Finland (Finnish Swedish)

#### Viktig information

Denna lista är framtagen via sökningar från internet, litteratur, Baxters interna studier, myndighetsinformation, produktinformation från teststickor, varningstexter och direktinformation från tillverkarna. Ansträngningar har gjorts för att samla in aktuell information. Baxter säljer inte dessa blodglukosmätare eller teststickor och kan inte heller garantera att den nuvarande eller fortsatta informationen är korrekt. Var vänlig och kontakta tillverkarna av blodglukosmätare och teststickor direkt för senast gällande informationen vid användning i samband med EXTRANEAL (icodextrin 7,5 %) peritonealdialysvätska.

1. EXTRANEAL peritonealdialysvätska innehåller icodextrin. Maltos som är en nedbrytningsprodukt av icodextrin, kan interferera med vissa blodglukosmätare och teststickor. Denna påverkan kan resultera i ett falskt förhöjt mätvärde när man använder dessa blodglukosmätare eller teststickor.
2. Denna påverkan kan maskera en verklig hypoglykemi eller leda till en felaktig diagnos av hyperglykemi. Därmed kan det innebära att blodglukosvärden inom eller över normalvärdena hos patienter som använder EXTRANEAL kan maskera ett lågt blodglukosvärde vid användning av dessa glukosmätare eller teststickor. Detta kan i sin tur göra att patienter eller sjukvårdspersonal inte vidtar nödvändiga åtgärder för att normalisera blodsockervärdet. Mätningen av ett falskt förhöjt blodsockervärde kan dessutom förorsaka att patienten får mer insulin än nödvändigt. Båda dessa situationer kan leda till livshotande tillstånd som medvetslöshet, koma, neurologisk skada eller döden.
3. Dialysavdelningen eller patienten skall kontakta importören av blodglukosmätaren eller teststickan som de använder för att avgöra om denna blodglukosmätare eller teststicka påverkas av icodextrin eller maltos eller om de endast mäter glukos. Läs också den produktinformation som bifogas blodglukosmätaren eller teststickan.
  - Följande lista är endast en referenslista. Listan ger inga rekommendationer till dessa blodglukosmätare eller teststickor.
  - Känd kompatibilitet visas i tabellen nedan. Använd **ENDAST blodglukosmätare och teststickor som är glukosspecifika i samband med EXTRANEAL peritonealdialysvätska**. Teststickorna är listade tillsammans med passande blodglukosmätare – om du använder andra teststickor, ta kontakt med importören för att få information om de är glukosspecifika. Listan innehåller kontaktinformation till de vanligaste stora företagen som tillhandahåller blodglukosmätare och teststickor.
  - Denna lista, gällande från augusti 2011, är inte en fullständig lista. Om listan inte innehåller din specifika blodglukosmätare eller teststicka, betyder inte det, att den går att använda tillsammans med EXTRANEAL. Ta alltid kontakt med importören för aktuell information.
  - Baxter har ingen skyldighet att uppdatera innehållet i denna list.

#### BLODGLUKOSMÄTARE

Uppdaterad augusti 2011

Blodglukosmätare	Kompatibla med Extraneal (icodextrin 7,5%) peritonealdialysvätska (glukosspecifika)	Testtyp*	Tillverkare
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.fi <a href="http://www.abott.fi">www.abott.fi</a> 0800 555 500
Omron HEA-214	Ja	GDH-NAD	
Optium	Ja	GDH-NAD	
Optium Easy	Ja	GDH-NAD	
Optium EZ	Ja	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ja	GDH-NAD	
Optium Xido	Ja	GDH-NAD	
Precision PCx	Ja <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
Precision QID <sup>B</sup>	Ja	GO	
Precision Xceed	Ja	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Ja <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Ja	GDH-NAD	
Sof-Sense	Ja	GDH-NAD	
Sof-Tact <sup>C</sup>	Ja	GDH-NAD	
TrueSense	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	



Accu-Chek Aviva Nano <sup>4</sup>	Nej <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>
Accu-Chek Inform II <sup>4</sup>	Ja <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>
Accu-Chek Inform II <sup>4</sup>	Nej <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>
Accu-Chek Performa <sup>4</sup>	Ja <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>
Accu-Chek Performa <sup>4</sup>	Nej <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>
Accu-Chek Performa Nano <sup>4</sup>	Ja <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>
Accu-Chek Performa Nano <sup>4</sup>	Nej <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>
Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup>	Ja <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>
Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup>	Nej <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>
Accu-Chek Active/S System	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Advantage <sup>A</sup>	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Comfort	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Compact	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Compact Plus <sup>A</sup>	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Complete System	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Go/Go S System	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Inform System	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Inform	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Integra System	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Plus	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Sensor	Nej	GDH-PQQ
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Nej	GDH-PQQ

<sup>1</sup> Två typer av **kompatibla** teststickor för Precisin PCx och Precision Xtra OK

<sup>2</sup> Dessa glukosmätare kan användas med antingen GDH-PQQ (**inkompatibla**) eller GDH-FAD (**kompatibla**) stickor.

Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

<sup>3</sup> Arkay GDH-FAD glukosmätare/teststickor är **inkompatibla**. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

<sup>4</sup> Dessa glukosmätare kan användas med GDH-PQQ (**inkompatibla**) och MUT Q-GDH (**kompatibla**) stickor.

Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

#### Testtyp\*

**GO** = glukos-oxidas

**GDH-PQQ** = glukos-dehydrogenas med pyrroloquinolinquinon (notera: GDO, glucos-dye-oxidoreductas är en **inkompatibel** PQQ-baserad metod)

**GDH-NAD** = glukos-dehydrogenas med nicotinamid-adenin dinucleotid

**GDH-FAD** = glukos-dehydrogenas med flavin-adenin dinucleotid

**Mut Q-GDH** = glukos-dehydrogenas med pyrroloquinolinquinon modifierad att eliminera maltosinterferens

#### 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

#### Referenser:

<sup>A</sup> Baxterstudie 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.

<sup>B</sup> Baxter rapport REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.

<sup>C</sup> Baxter rapport RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites.

<sup>D</sup> Baxter interrimrapport 3, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkay)

<sup>E</sup> Baxter report interrimrapport1, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers

För vidare information se fullständig bifogad produktinformation EXTRANEAL (icodextrin 7,5%) peritonealdialyslösning.

Baxter och EXTRANEAL är varumärken som tillhör Baxter International Inc.

Andra varumärken och produkter på dessa sidor tillhör respektive tillverkare.