

Landspecifik lista över testade blodglukosmätare

Maa: Suomi (Finland)

Viktig information

Denna lista, gällande från oktober 2019, är **inte** en fullständig lista. Om listan inte innehåller en specifik blodglukosmätare eller teststicka, betyder det inte att den går, eller inte går, att använda tillsammans med EXTRANEAL (icodextrin). Detta gäller även att andra blodglukosmätningssystem som inte är listade nedan (system för kontinuerlig glukosmätning) eventuellt kan vara kompatibla med EXTRANEAL. **Ta alltid kontakt med tillverkaren för aktuell information.** Om tillverkaren inte kan bistå med information om deras blodglukosmätare eller teststicka påverkas av icodextrin eller maltos, rekommenderar Baxter att de patienter som använder EXTRANEAL **inte** använder dessa produkter. Baxter förbehåller sig rätten för ändringar i denna lista utan förannonsering samt att man inte har någon skyldighet att uppdatera innehållet i denna lista med alla potentiella inkompatibla produkter..

De i detta informationsmaterial listade företag som säljer blodglukosmätare har till Baxter intygat att de har testat (enligt ISO 15197) sina glukosmätare med maltos och icodextrin till Baxters rekommenderade gränser: 278 mg/dl (maltos) och 1094 mg/dl (icodextrin). Tillverkarna har intygat att deras "gröna" glukosmätare (se nedan) inte har påverkat mätningen av blodsockervärden under angivna förhållanden. Vänligen notera att kompatibilitetslistan nedan endast visar glukosmätare med specifikt varumärke som används tillsammans med samma varumärkes teststickor. Om en glukosmätare med specifikt varumärke används tillsammans med en annan tillverkares teststickor, **ta alltid kontakt med leverantören för aktuell information.**

Denna lista är framtagen från sökning via internet, litteratur och Baxters interna studier, myndighetsinformation, produktinformation från teststickor, varningstexter och direktinformation från tillverkarna. Ansträngningar har gjorts för att samla in aktuell information. Baxter tillverkar inte dessa blodglukosmätare och kan inte heller garantera att den nuvarande eller fortsatta informationen är korrekt. Var vänlig och kontakta tillverkarna av blodglukosmätare och teststickor direkt för att få den senaste gällande informationen vid samtidig användning av EXTRANEAL (icodextrin) peritonealdialysvätska

1. EXTRANEAL (Icodextrin) peritoneal dialysvätska 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. Således kan det innebära att blodglukosvärden inom eller över normala värdena kan med dessa glukosmätare och teststickor maskeras ett lågt blodglukosvärde hos patienter som samtidigt använder Extraneal (icodextrin). Detta kan i sin tur göra att patienter eller sjukvårdspersonal inte vidtar nödvändiga åtgärder för att normalisera blodsockervärdet. Alternativt kan en mätningen av ett falskt förhöjt blodsockervärde dessutom förorsaka att patienten får mer insulin än nödvändigt. Båda dessa situationer kan leda till livshotande tillstånd, såsom, medvetlöshet, koma, hjärnskada eller död.
3. Dialysenheten eller patienten skall kontakta tillverkaren av blodglukosmätaren eller teststickan de använder för att avgöra om denna blodglukosmätare eller teststicka påverkas av icodextrin eller maltos. Läs också den produktinformation som bifogas blodglukosmätaren eller teststickan.
4. Följande lista är endast en referenslista. Listan ger inga rekommendationer till dessa blodglukosmätare eller teststickor.
5. Känd kompatibilitet visas i tabellen nedan. **Använd ENDAST blodglukosmätare och teststickor som är glukosspecifika vid samtidig behandling med EXTRANEAL (icodextrin) peritoneal dialysvätska.** Kontakta leverantören för information om teststickor och blodglukosmätare är glukosspecifika. Listan innehåller kontaktinformation till de vanligaste större företagen i Sverige.

GLUCOSE MONITORS

Uppdaterad oktober, 2019

Blodglukosmätare	Kompatibel med Extraneal (icodextrin) peritonealdialysvätska (glukosspecifika)	Test Typ *	Tillverkare
FreeStyle Freedom	Ja	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.freestylediabetes.fi www.abbot.fi Tfn: 0800 555 500
FreeStyle Freedom Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Inte rekommenderad	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Inte rekommenderad	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	Arkray, Inc. www.arkray.eu Tfn: N/A
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 Finland Oy (tidigare Bayer Healthcare) https://www.diabetes.ascensia.fi/ (www.bayerdiabetes.fi) diabetes.2@ascensia.com Tfn: 0800 172 227
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	

Blodglukosmätare	Kompatibel med Extraneal (icodextrin) peritonealdialysvätska (glukosspecifika)	Test Typ *	Tillverkare
OneTouch Select	Ja	GO	LifeScan Suomi https://www.onetouch.com/Global www.lifescan.fi Tfn: 0800-122322
OneTouch Select Mini	Ja	GO	
OneTouch SelectPlus	Ja	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Ja	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Ja	GO	
OneTouch Select Simple	Ja	GO	
OneTouch Ultra ^A	Ja	GO	
OneTouch Ultra 2	Ja	GO	
OneTouch UltraEasy	Ja	GO	
OneTouch UltraLink	Ja	GO	
OneTouch UltraMini	Ja	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Ja	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Ja	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Ja	GO	
OneTouch UltraVue	Ja	GO	
OneTouch Verio	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Ja	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Ja	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Ja	GDH-FAD	
Nova Max Plus	Ja	GO	Nova Biomedical www.novabio.com Tfn: Inte känd
Nova Max Link	Ja	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Ja	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Ja	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Ja	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Ja	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Ja	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Ja	GDH-FAD	

Blodglukosmätare	Kompatibel med Extraneal (icodextrin) peritonealdialysvätska (glukosspecifika)	Test Typ *	Tillverkare
Accu-Chek Active	Ja	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics Oy www.roche.fi www.accu-chek.fi Tfn: 0800 920 66 +358 10 554 500
Accu-Chek Aviva	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Ja ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Check Aviva Solo	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Ja	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Ja	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Ja	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Ja	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Ja ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Ja ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Ja	Mut Q-GDH	

¹ Dessa Abbot monitorer (tillsammans med Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 och Medtronic iPro2) tillhör de ledande kontinuerliga blodglukosmätarna (eng. Continuous Glucose Monitor Systems, CGM) och är **inte rekommenderade** av tillverkarna att användas för dialyspatienter. Trots att de har en GO-baserad testtyp finns det inte tillräckliga vetenskapliga bevis för att de ska ha kompatibilitet med Extraneal. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

² Dessa Arkray glukosmätare/ teststickor har bytt från kemiskt **inkompatibel** GDH-FAD metod, till en kemiskt **kompatibel** GDH-FAD metod. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

³ ACCU-CHEK Nano (inte Aviva eller Performa) och ACCU-CHEK Aviva Plus glukos system finns ENDAST i USA, och de används tillsammans med teststickor ACCU-CHEK Smartview och ACCU-CHEK Aviva Plus. Dessa system använder Mut Q-GDH (**kompatibla**) stickor. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

Test Typ * (Test Type*)

GO = glucose oxidase/ glukosoxidas

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone/ glukosdehydrogenas med pyrrolkinolinkinon (notera: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase/ glukos-färgämne-oxidoreduktas, är en **inkompatibel** PQQ-baserad method)

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide/ glukosdehydrogenas med nikotinamidadenin dinukleotid

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide/ glukosdehydrogenas med flavinadenindinukleotid

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference/ glukosdehydrogenas med pyrrolkinolinkinon modifierad för att eliminera maltosinterferens

Referenser: (References):

^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

För vidare information se fullständig produktinformation för EXTRANEAL (icodextrin) PD peritonealdialyslösning.
Baxter och EXTRANEAL är varumärken som tillhör Baxter International Inc.
Andra varumärken och produkter på dessa sidor tillhör respektive tillverkare.