

Landspecifik lista över testade blodglukosmätare

Land: Finland

Viktig information

Denna lista, gällande från 14 december 2017, är **inte** en fullständig lista. Om listan inte innehåller en specifik blodglukosmätare eller teststicka, betyder det **inte** att den går att använda tillsammans med EXTRANEAL(icodextrin). Detta gäller även andra blodglukosmätningssystem som inte är listade nedan (system för kontinuerlig glukosmätning). **Ta alltid kontakt med leverantören för aktuell information.** Om leverantören inte kan bistå med information om deras blodglukosmätare eller teststicka påverkas av icodextrin eller maltos eller om de endast mäter glukos, 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 intygar att deras "gröna" mätare nedan, inte visade på någon interferens för glukosmätning vid dessa mätningstillfällen med undantag för de gröna mätare med specifik notering⁴ för vilka certifiering för Baxters rekommenderade gränser inte har inkommit. Observera att kompatibilitetslistan nedan är endast för märkesmonitorer som används med motsvarande märkes testremsa. Om en monitor används med en annan leverantörens testremsa, **ta alltid kontakt med leverantören av testremsa 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 säljer 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) -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. Således kan det innebära att blodglukosvärden inom eller över normlaxvärdena 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. Mätningen av ett falskt förhöjt blodsockervärde kan dessutom förorsaka att patienten får mer insulin än nödvändigt. Båda dessa situationer kan leda till livshotande tillstånd, såsom, medvetslöshet, 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 eller om de endast mäter glukos. 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) peritonealdialysvätska.** Kontakta leverantören för information om teststickor och blodglukosmätare är glukosspecifika. Listan innehåller kontaktinformation till de vanligaste större företagen.

BLODGLUKOSMÄTARE

Uppdaterad 14 december 2017

Blodglukosmätare	Kompatibel med Extraneal (icodextrin) peritonealdialysvätska (glukosspecifika)	Testtyp*	Tillverkare
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.fi www.abbot.fi Tfn: 0800 555 500
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.arkrayusa.eu Tfn: Inte känd
Assure Prism ⁴	Ja ⁴	GO ⁴	
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 Shine ⁴	Ja ⁴	GO ⁴	

Blodglukosmätare	Kompatibel med Extraneal (icodextrin) peritonealdialysvätska (glukosspecifika)	Testtyp*	Tillverkare
OneTouch VerioVue	Ja	GDH-FAD	
OneTouch Vita	Ja	GO	
Nova Max Plus	Ja	GO	Nova Biomedical www.novabio.us 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	
Accu-Chek Active	Ja	Mut Q-GDH	
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-Chek Compact Plus	Ja	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	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-Chek Voicemate Plus System	Ja	Mut Q-GDH	

¹ Två typer av **kompatibla** teststickor för Precision Xtra OK.

² Dessa Arkay glukosmätare/teststickor har bytt från kemisk inkompatibel GDH-FAD metod till en kemisk **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.

⁴ Denna/dessa mätare/teststickor var inte certifierade för att vara testade för Baxters rekommenderade interferensvärden för maltos eller icodextrin när denna listan sammanställdes. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

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:

^A Baxter rapport 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.