

## Land specifieke Glucose Monitor Lijst

**Naam land: Nederland (The Netherlands)**

### **\*Belangrijke informatie\***

Dit is een niet-complete lijst, opgesteld mei, 2017. Afwezigheid van een specifiek glucose monitor of test strip in de lijst houdt NIET in compatibiliteit of incompatibiliteit met EXTRANEAL (Icodextrine) PD oplossingen. Evenzo, andere technologieën om glucose te meten die niet genoemd zijn in de onderstaande lijst (zoals continue glucose meetsystemen) zijn of zijn niet compatibel met EXTRANEAL. **Neem altijd contact op met de producent voor de meest recente informatie.** Indien de producent geen informatie kan geven over de compatibiliteit van het apparaat met icodextrine en maltose, raad Baxter het gebruik van dit apparaat bij patiënten die EXTRANEAL gebruiken NIET aan. BAXTER behoudt zich het recht om de lijst aan te passen zonder voorafgaande kennisgeving en vertegenwoordigt niet dat het alle mogelijke incompatibele producten bevat.

De fabrikanten van de glucose monitors in de lijst hebben Baxter verzekerd dat zij hun monitors hebben getest (zoals per ISO 15197) met maltose en icodextrine naar Baxter's aanbevolen limieten: 278 mg/dL (maltose) en 1094 mg/dL (icodextrine). De fabrikanten verzekeren dat de onderstaande "groene" monitoren, geen interferentie tonen met bloedglucose metingen onder deze omstandigheden, met uitzondering van de "groene" monitoren specifiek vermeld<sup>4</sup> voor welke certificering van testen met Baxter's aanbevolen limieten nog niet zijn ontvangen. Graag in acht te nemen dat de onderstaande lijst enkel van toepassing is op de monitors van een bepaald merk met de bijhorende teststrip van hetzelfde merk. Indien een monitor van een bepaald merk met een teststrip van een ander merk gebruikt wordt, **neem dan steeds contactop met de producent van de teststrip om over de actuele informatie te beschikken.**

Deze lijst is samengesteld op basis van verzamelde gegevens uit: internetbronnen, literatuur, interne onderzoeken van Baxter, informatie van overheidsinstellingen, folders over teststrips, veiligheidswaarschuwingen en directe informatie van de fabrikanten van de producten. Hoewel getracht is correcte en actuele informatie te geven, worden deze glucosemeters of teststrips niet door Baxter geproduceerd en staat Baxter niet in voor de nauwkeurigheid van deze informatie, nu en later. Gelieve eerst contact op te nemen met de fabrikant(en) van de glucosemeter en teststrip om de meest recente compatibiliteitsgegevens te verkrijgen, voordat u het desbetreffende meetsysteem in combinatie met de oplossing voor peritoneale dialyse EXTRANEAL (icodextrine) gebruikt.

1. De peritoneaaldialyseoplossing EXTRANEAL (icodextrine) bevat icodextrine. Maltose, een metabooliet van icodextrine, kan interfereren met bepaalde glucosemeters of teststrips. Deze interferentie heeft tot gevolg dat met deze meters of teststrips foutief verhoogde glucosewaarden worden verkregen.
2. Deze interferentie kan echte hypoglykemie maskeren of leiden tot de onjuiste diagnose van hyperglykemie. Aldus kan een met deze meters of teststrips verkregen normale of verhoogde bloedglucoseuitslag bij een patiënt die de peritoneaaldialyseoplossing EXTRANEAL (icodextrine) gebruikt, verhullen dat de werkelijke bloedsuikerspiegel te laag is. Hierdoor kan de patiënt of zorgverlener niet de juiste maatregelen nemen om de bloedsuikerspiegel te normaliseren. Een foutief verhoogde bloedglucose uitslag kan ook tot gevolg hebben dat een patiënt meer insuline krijgt toegediend dan nodig is. Beide situaties kunnen levensbedreigende gevolgen hebben, waaronder bewusteloosheid, coma, neurologische schade en overlijden.
3. De dialyseafdeling of de patiënt dient contact op te nemen met de fabrikant(en) van de glucosemeter en/of teststrips om na te gaan of de gebruikte glucosemeter of teststrips gevoelig zijn voor interferentie door icodextrine of maltose, of uitsluitend glucose meten. Ook is het nodig de productinformatie te raadplegen die bij de glucosemeter en teststrips wordt geleverd. De volgende lijst dient slechts als referentie. De lijst impliceert niet dat deze glucosemeters of teststrips door Baxter worden aanbevolen.
4. De vastgestelde compatibiliteit van de verschillende glucosemeters met EXTRANEAL is in onderstaande tabel getoond. **Bij patiënten die de peritoneaaldialyseoplossing EXTRANEAL (icodextrine) gebruiken, dienen UITSLUITEND glucose specifieke meters en teststrips te worden gebruikt.** Neem contact op met de fabrikant om te verifiëren of de teststrips en meters glucose specifiek zijn. In de lijst zijn de contactgegevens van de fabrikanten van de bekendere, grote merkenglucosemeters/teststrips opgenomen.

# GLUCOSEMETERS

Bijgewerkt Mei, 2017

Merk glucosemeter	Compatibel met peritoneaaldialyseoplossing Extraneal (icodextrine) (Glucosespecifiek)	Test Type*	Fabrikant
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Phone: +800-022-88-28
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 <sup>1</sup>	Ja <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Ja	GDH-NAD	
TrueSense	Ja	GDH-NAD	

Merk glucosemeter	Compatibel met peritoneaaldialyseoplossing Extraneal (icodextrine) (Glucospecificiek)	Test Type*	Fabrikant
<b>Assure Platinum</b> <b>Assure Prism<sup>4</sup></b> <b>GLUCOCARD 01</b> <b>GLUCOCARD 01-mini</b> <b>GLUCOCARD 01-mini plus</b> <b>GLUCOCARD Expression</b> <b>GLUCOCARD G Black</b> <b>GLUCOCARD MX</b> <b>GLUCOCARD MyDIA</b> <b>GLUCOCARD Shine<sup>4</sup></b> <b>GLUCOCARD S</b> <b>GLUCOCARD SM</b> <b>GLUCOCARD Vital</b> <b>GLUCOCARD X-meter<sup>2</sup></b> <b>GLUCOCARD X-mini<sup>2</sup></b> <b>GLUCOCARD X-mini plus<sup>2</sup></b> <b>GLUCOCARD Σ</b> <b>GLUCOCARD Σ-mini</b> <b>ReliOn Confirm</b> <b>ReliOn micro</b> <b>ReliOn Prime</b>	<b>Ja</b> <b>Ja<sup>4</sup></b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja<sup>4</sup></b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja<sup>2</sup></b> <b>Ja<sup>2</sup></b> <b>Ja<sup>2</sup></b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>GO</b> <b>GO<sup>4</sup></b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GO<sup>4</sup></b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b>	<b>Arkray, Inc.</b> <a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a> <b>Phone: +800-818-88-77</b>
<b>Breeze 2</b> <b>Contour</b> <b>Contour Link</b> <b>Contour Next</b> <b>Contour Next EZ</b> <b>Contour Next Link</b> <b>Contour Next Link 2.4</b> <b>Contour Next USB</b> <b>Contour Plus</b> <b>Contour Plus Link 2.4</b> <b>Contour TS</b> <b>Contour USB</b> <b>Contour XT</b> <b>Contour Next One Blood</b> <b>Contour Plus One Blood</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>GO</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b>	<b>Ascensia Diabetes Care</b> <b>(Voorheen Bayer Healthcare)</b> <a href="http://www.diabetes.ascensia.nl">www.diabetes.ascensia.nl</a> <b>Phone: 0800-23522937</b>

<b>Merk glucosemeter</b>	<b>Compatibel met peritoneaaldialyseoplossing Extraneal (icodextrine) (Glucosespecifiek)</b>	<b>Test Type*</b>	<b>Fabrikant</b>
<b>OneTouch InDuo</b> <b>OneTouch Select</b> <b>OneTouch Select Mini</b> <b>OneTouch Select Simple</b> <b>OneTouch Ultra<sup>A</sup></b> <b>OneTouch Ultra 2</b> <b>OneTouch UltraEasy</b> <b>OneTouch UltraLink</b> <b>OneTouch UltraMini</b> <b>OneTouch SelectPlus</b> <b>OneTouch SelectPlus Flex</b> <b>OneTouch UltraSmart</b> <b>OneTouch UltraVue</b> <b>OneTouch Verio</b> <b>OneTouch VerioFlex</b> <b>OneTouch VerioIQ</b> <b>OneTouch VerioPro</b> <b>OneTouch VerioPro+</b> <b>OneTouch VerioSync</b> <b>OneTouch VerioVue</b> <b>OneTouch Vita</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b>	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> <b>Phone: 1850 535676</b>
<b>Nova Max Plus</b> <b>Nova Max Link</b> <b>StatStrip Hospital Glucose Meter</b> <b>StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System</b> <b>StatStrip Xpress Glucose Meter</b> <b>StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System</b> <b>StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System</b> <b>Nova Pro Glucose/Ketone Meter</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD</b>	<b>Nova Biomedical</b> <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a> <b>Phone : +1 781-894-0800 (US)</b>

<b>Accu-Chek Active</b> <b>Accu-Chek Aviva</b> <b>Accu-Chek Aviva Combo</b> <b>Accu-Chek Aviva Connect</b> <b>Accu-Chek Aviva Expert</b> <b>Accu-Chek Aviva Insight</b> <b>Accu-Chek Aviva Nano</b> <b>Accu-Chek Aviva Plus<sup>3</sup></b> <b>Accu-Chek Compact Plus</b> <b>Accu-Chek Guide</b> <b>Accu-Chek Inform II</b> <b>Accu-Chek Instant</b> <b>Accu-Chek Instant S</b> <b>Accu-Chek Nano<sup>3</sup></b> <b>Accu-Chek Nano SmartView<sup>3</sup></b> <b>Accu-Chek Mobile</b> <b>Accu-Chek Performa</b> <b>Accu-Chek Performa Combo</b> <b>Accu-Chek Performa Connect</b> <b>Accu-Chek Performa Insight</b> <b>Accu-Chek Performa Nano</b> <b>Accu-Chek Voicemate Plus System</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja<sup>3</sup></b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja<sup>3</sup></b> <b>Ja<sup>3</sup></b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut-Q-GDH<sup>3</sup></b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>GHD-FAD</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>GHD-FAD</b> <b>GHD-FAD</b> <b>Mut Q-GDH<sup>3</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>3</sup></b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b> <b>Mut Q-GDH</b>	<b>Roche Diagnostics</b> <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> <b>Phone: 0800-220585</b>
<b>FORA Diamond MINI</b> <b>FORA Diamond PRIMA</b> <b>FORA Diamond VOICE</b> <b>FORA Diamond GD50</b> <b>FORA iDiamond</b> <b>FORA COMFORT pro GD40</b> <b>FORA ADVANCED pro GD40</b> <b>FORA COMFORT BASIC G20</b> <b>FORA COMFORT plus G30</b> <b>FORA COMFORT advance G31</b> <b>FORA COMFORT plus mini G71</b> <b>FORA COMFORT plus voice V30</b> <b>FORA DUO ultima D40</b>	<b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b> <b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b>	<a href="http://www.Foracare.ch">www.Foracare.ch</a> <b>Telefoon: +41-71-220-1001</b>

<sup>1</sup> Twee typen **compatibele** teststrips voor Precision Xtra OK

<sup>2</sup> Deze Arkray monitors/teststrips zijn gewijzigd van incompatibele op GDH-FAD gebaseerde samenstelling tot een **compatibel** op GDH-FAD gebaseerde samenstelling. Neem contact op met de fabrikant voor extra informatie.

<sup>3</sup> De ACCU-CHEK Nano (niet de Aviva of Performa) en ACCU-CHEK Aviva Plus glucose systemen zijn ALLEEN verkrijgbaar in de United States, en gebruiken strips die respectievelijk de merknaam ACCU-CHEK Smartview en ACCU-CHEK Aviva Plus hebben. Deze systemen gebruiken Mut-Q-GDH (**compatibel**) Neem contact op met de fabrikant voor extra informatie.

<sup>4</sup> Deze monitor/test strips zijn momenteel niet gecertificeerd als getest met Baxter's aanbevolen interferentie waarden voor maltose of icodextrine toen de lijst werd samengesteld. Neem contact op met de fabrikant voor extra informatie.

**Type test: Nederlands\***

**GOD** = glucoseoxidase (ook GO genoemd)

**GDH-PQQ** = glucosedehydrogenase met pyrrolochinolinechinon (let op: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is een **incompatibele** PQQ-gebaseerde methode)

**GDH-NAD** = glucosedehydrogenase met nicotinamide-adenine-dinucleotide

**GDH-FAD** = glucosedehydrogenase met flavine-adenine-dinucleotide

**Mut-Q-GDH** = glucose dehydrogenase met gemodificeerd\_pyrroloquinolinequinone om maltose interferentie te elimineren.

**Test Type (English)**

**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

**Literatuurverwijzingen:**

<sup>A</sup>Baxter -rapport Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Gelieve de volledige gebruiksinformatie voor de peritoneaaldialyseoplossing EXTRANEAL (icodextrine) te raadplegen.

Baxter en EXTRANEAL zijn handelsmerken van Baxter International Inc.

Andere hierin genoemde handelsmerken of producten zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.