

## Land specifieke Glucose Monitor Lijst

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

### \*Belangrijke informatie\*

Dit is een niet-complete lijst, opgesteld *November, 2021*. 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. 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 contact op 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 meetstelsel in combinatie met de oplossing voor peritoneale dialyse EXTRANEAL (icodextrine) gebruikt.

1. De peritoneaaldialyseoplossing EXTRANEAL (icodextrine) bevat icodextrine. Maltose, een metabool 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.
4. De volgende lijst dient slechts als referentie. De lijst impliceert niet dat deze glucosemeters of teststrips door Baxter worden aanbevolen.
5. 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 November 2021

Merk glucosemeter	Compatibel met peritoneaaldialyseoplossing Extraneal (icodextrine) (Glucosespecifiek)	Test Type*	Fabrikant
FreeStyle Freedom	Ja	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Phone: +800-022-88-28
FreeStyle Freedom Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	Niet aanbevolen	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	Niet aanbevolen	GO	
FreeStyle Libre 2 <sup>1</sup>	Niet aanbevolen	GO	
FreeStyle Libre 3 <sup>1</sup>	Niet aanbevolen	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	
GLUCOCARD 01	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ja	GO	
GLUCOCARD MX	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Ja	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Ja	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Ja	GO	
ReliOn Confirm	Ja	GO	
ReliOn micro	Ja	GO	
ReliOn Prime	Ja	GO	
GLUCOCARD S onyx	Ja	GDH-FAD	
PocketChem BG	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Ja	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Já	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Já	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Ja	GO	

<b>Merk glucosemeter</b>	<b>Compatibel met peritoneaaldialyseoplossing Extraneal (icodextrine) (Glucosespecifiek)</b>	<b>Test Type*</b>	<b>Fabrikant</b>
<b>Breeze 2</b>	<b>Já</b>	<b>GO</b>	<b>Ascensia Diabetes Care (Voorheen Bayer Healthcare)</b> <a href="http://www.ascensia.nl">www.ascensia.nl</a> Phone: 0800-23522937
<b>Contour</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Link</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next EZ</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next Link</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next Link 2.4</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next USB</b>	<b>ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next One</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Plus</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Plus Link 2.4</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Plus One</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour TS</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour USB</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour XT</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Next (Connected)</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Contour Care</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch Select</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch Select Mini</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch SelectPlus</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch SelectPlus Flex</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch SelectPlus Simple</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch Select Simple</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch Ultra<sup>A</sup></b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch Ultra 2</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch UltraEasy</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch UltraLink</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch UltraMini</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch UltraPlus Flex</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch UltraPlus Reflect</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch UltraSmart</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch UltraVue</b>	<b>Ja</b>	<b>GO</b>	
<b>OneTouch Verio</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch VerioFlex</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch VerioIQ</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch VerioPro</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch VerioPro+</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch VerioSync</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>OneTouch VerioVue</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>One Touch Verio Reflect</b>	<b>Ja</b>	<b>GDH-FAD</b>	



Merck glucosemeter	Compatibel met peritoneaaldialyseoplossing Extraneal (icodextrine) (Glucosespecifiek)	Test Type*	Fabrikant
FORA 6 Plus	ja	GDH-FAD	Foracare Suisse AG <a href="http://www.Foracare.ch">www.Foracare.ch</a> Telefoon: +41-71-220-1001
FORA 6 Connect	ja	GDH-FAD	
FORA 6 Smart	ja	GDH-FAD	
FORA 6 GTel	Ja	GDH-FAD	
FORA Diamond MINI	Ja	GDH-FAD	
FORA Diamond PRIMA	Ja	GDH-FAD	
FORA Diamond VOICE	Ja	GDH-FAD	
FORA Diamond GD50	Ja	GDH-FAD	
FORA COMFORT pro GD40	Ja	GDH-FAD	
FORA ADVANCED pro GD40	Ja	GDH-FAD	
FORA COMFORT Check G40	ja	GDH-FAD	
FORA COMFORT BASIC G20	Ja	GO	
FORA COMFORT plus G30	ja	GO	
FORA COMFORT advance G31	Ja	GO	
FORA COMFORT plus mini G71	Ja	GO	
FORA COMFORT plus voice V30	Ja	GO	
FORA DUO ultima D40	Ja	GO	

<sup>1</sup> Deze Abbott monitors ((samen met de Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 en de Medtronic iPro2) zijn de leidende Continue Glucose Monitor Systemen (CGM) en worden **Niet Aanbevolen** door de fabrikant om te gebruiken bij dialyse patiënten, ondanks een op GO gebaseerde chemie, er is nog geen definitief bewijs voor de compatibiliteit met Extraneal Neem contact op met de fabrikant voor extra informatie.

<sup>2</sup> Deze Arkray monitors/teststrips zijn gewijzigd van **incompatibele** op GDH-FAD gebaseerde samenstelling tot een **compatibele** 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> TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track monitors zijn niet getest op Baxter aanbevolen limieten voor Icodextrine en Maltose. Daarom worden deze monitors niet aanbevolen voor het gebruik bij dialyse patiënten.

#### 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 -report 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.