

Land specifieke Glucose Monitor Lijst

Land Naam: *België en Luxemburg. (Belgium & Luxembourg)*

Belangrijke informatie

Dit is een niet-volledige lijst, geldig vanaf **November 2021**. De afwezigheid van een specifieke glucose monitor of teststrip uit deze lijst impliceert NIET dat deze verenigbaar of onverenigbaar is met EXTRANEAL (icodextrine) PD-oplossing. Ook andere technologieën voor de bepaling van glucose die hieronder niet worden vermeld (zoals continue glucosemonitoringsystemen) kunnen wel of niet compatibel met EXTRANEAL zijn. **Neem steeds contact op met de fabrikant voor actuele informatie.** Indien de fabrikant geen informatie kan verschaffen over de compatibiliteit van het apparaat met icodextrine en maltose, raadt Baxter aan om het product niet te gebruiken bij gebruik van EXTRANEAL. Baxter behoudt zich het recht voor om deze lijst te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving en bevestigt NIET dat de lijst allepotentieel onverenigbare producten bevat.

De genoemde fabrikanten hebben aan Baxter gecertificeerd dat zij hun glucosemonitors getest hebben (conform ISO 15197) op maltose en icodextrine volgens de door Baxter aanbevolen grenzen: 278 mg / dL (maltose) en 1094 mg / dL (icodextrine). De fabrikanten hebben verklaard dat de "groene" monitoren, hieronder geen storing van bloedglucosemetingen vertonen. Gelieve 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, **gelieve dan steeds contact op te nemen met de producent van de teststrip om over de actuele informatie te beschikken.**

Deze lijst werd samengesteld op basis van een zoekopdracht via: internet, literatuur, interne Baxter studies, informatie van overheidsinstellingen, teststrip folders, veiligheidswaarschuwingen en directe informatie van de fabrikanten. Hoewel inspanningen geleverd werden om accurate en actuele informatie te verstrekken, is Baxter niet de producent van deze glucosemeters of teststrips en kan dus de initiële of voortdurende juistheid van deze informatie niet garanderen. Neem contact op met de fabrikant(en) van de glucose-monitor en de teststrip om de meest recente informatie over compatibiliteit te verkrijgen voor gebruik in combinatie met EXTRANEAL (icodextrine) peritoneale dialyse (PD) oplossing.

1. EXTRANEAL (icodextrine) PD-oplossing bevat icodextrine. Maltose, een metaboliet van icodextrine, kan interfereren met bepaalde glucosemeters of teststrips. Deze interferentie zal resulteren in een foutief verhoogde meting van glucose bij gebruik van deze monitors of teststrips.
2. Deze interferentie kan een werkelijke hypoglycemie maskeren of kan leiden tot de onjuiste diagnose van hyperglycemie. Zo kan bij het gebruik van deze monitors of teststrips bij een patiënt die EXTRANEAL (icodextrine) PD-oplossing gebruikt, een gemeten bloedglucose binnen of boven de normale waarde, een lage bloedsuikerspiegel maskeren. Dit zou ertoe leiden dat een patiënt of zorgverlener niet de nodige maatregelen zou nemen om de bloedsuikerspiegel op een normale waarde te brengen. Alternatief kan een vals-verhoogde bloedglucose gemeten worden waardoor aan een patiënt meer insuline dan nodig zou voorgeschreven worden. Beide situaties kunnen leiden tot levensbedreigende aandoeningen, waaronder bewustzijnsverlies, coma, neurologische beschadiging of overlijden.
3. Het dialysecentrum of de patiënt moet contact opnemen met de fabrikant van de glucosemonitor en / of teststrips om te bepalen of de monitor of teststrips die ze gebruiken onderhevig zijn aan storingen door icodextrine of maltose. Raadpleeg tevens de productinformatie die bij de glucose monitor en teststrips gevoegd werd.
4. De volgende lijst is alleen ter referentie. Deze lijst impliceert geen aanbeveling over deze glucosemeters of test strips.
5. Geïdentificeerde compatibiliteit wordt weergegeven in de onderstaande tabel. Patiënten die EXTRANEAL (icodextrine) PD-oplossing gebruiken, zouden **UITSLUITEND** glucose-specifieke monitors en teststrips **moeten gebruiken**. Neem contact op met de fabrikant om te controleren of de teststrips en de monitor glucosespecifiek meten. De lijst bevat de contactgegevens van de meest voorkomende, grote merken en fabrikanten.

GLUCOSE MONITORS

Bijgewerkt, November 2021

Merk Glucose Monitor	Compatibel met Extraneal (Icodextrin) PD oplossing (Glucose-specifiek)	Test Type*	Producent
FreeStyle Freedom	Ja	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Tel.: +32 (0) 80016772
FreeStyle Freedom Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ja	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Niet aanbevolen	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Niet aanbevolen	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Niet aanbevolen	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	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	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Tel.: N/A
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 ²	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	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 Plus Care	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Ja	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Ja	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Ja	GO	

Merk Glucose Monitor	Compatibel met Extraneal (Icodextrin) PD oplossing (Glucose-specifiek)	Test Type*	Producent
Breeze 2	Ja	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) www.ascensia.com Tel.: +32 (0) 2 535 6311
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	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Ja	GDH-FAD	
Contour Plus One	Ja	GDH-FAD	
Contour TS	Ja	GDH-FAD	
Contour USB	Ja	GDH-FAD	
Contour XT	Ja	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Ja	GDH-FAD	
Contour Care	Ja	GDH-FAD	
OneTouch Select	Ja	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.be Tel.: BE +32 (0) 800 15325
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	
One Touch Verio Reflect	Ja	GDH-FAD	

³De ACCU-CHEK Nano (niet Aviva or Performa) en ACCU-CHEK Aviva Plus glucose systemen zijn ENKEL verkrijgbaar in de Verenigde Staten en gebruiken respectievelijk de test strips ACCU-CHEK Smartview en ACCU-CHEK Aviva Plus. Deze systemen gebruiken (**compatibele**) Mut Q-GDH strips. Wend u tot de producent voor bijkomende informatie.

⁴TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track monitors zijn niet getest op Baxter's 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:

^ABaxter -rapport Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

References:

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

Raadpleeg a.u.b. de volledige voorschriftinformatie voor EXTRANEAL (icodextrine) PD vloeistof
Baxter and EXTRANEAL zijn merknamen van Baxter International Inc.
Andere vermelde merknamen of producten zijn eigendom van de respectievelijke eigenaars