

## Liste des lecteurs de glycémie (spécifique au pays)

**Nom du pays:** *Suisse (Switzerland)*

### Informations importantes

Cette liste mise à jour **décembre 2021** n'est pas exhaustive. Le fait que le lecteur de glycémie ou les bandelettes réactives que vous utilisez ne figurent pas dans cette liste NE signifie PAS qu'ils sont compatibles ou incompatibles avec la solution EXTRANEAL DP (Icodextrine). De même, d'autres technologies de lecture de la glycémie ne figurant dans la liste ci-après (telles que les systèmes de contrôle continu de la glycémie) peuvent être compatibles ou non avec EXTRANEAL. **Veillez toujours contacter le fabricant pour obtenir les informations les plus récentes.** Si le fabricant ne peut pas fournir les informations relatives à la compatibilité du dispositif avec l'icodextrine et le maltose, Baxter recommande de NE PAS utiliser le produit chez les patients recevant la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale. Baxter se réserve le droit de modifier la présente liste et ne prétend pas qu'elle inclut tous les produits potentiellement incompatibles.

Les fabricants des lecteurs de glycémie mentionnés dans le présent document ont confirmé à Baxter avoir contrôlé leurs glucomètres (selon la norme ISO 15197) par rapport aux valeurs limites recommandées par Baxter pour le maltose et l'icodextrine : 278 mg/dL (maltose) et 1094 mg/dL (icodextrine). Les fabricants ont attesté que dans les conditions mentionnées, les lecteurs marqués en vert dans le présent document n'ont pas révélé d'interférence avec les valeurs de glycémie mesurées. La liste de compatibilité ci-dessous est uniquement valable pour l'utilisation d'un appareil de marque utilisé avec les bandelettes correspondantes. Si l'appareil d'une marque est utilisé avec les bandelettes d'un autre laboratoire, **veuillez toujours contacter le fabricant de ces dernières afin de confirmer leur compatibilité.**

Cette liste a été dressée sur la base d'une recherche: sur Internet, dans la littérature, les études internes de Baxter, les informations des pouvoirs publics, les notices de bandelettes réactives, les alertes de sécurité et les informations fournies directement par les fabricants des produits. Malgré tous les efforts déployés pour fournir des informations exactes et actuelles, Baxter ne fabrique pas ces lecteurs de glycémie et/ou bandelettes réactives et de ce fait, ne peut garantir l'exactitude de ces informations ni à la date de leur publication ni ultérieurement. Veuillez contacter le(s) fabricant(s) des lecteurs de glycémie et des bandelettes réactives pour obtenir les informations les plus récentes sur la compatibilité de leur produit avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (DP).

1. La solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale contient de l'icodextrine. Il se peut que le maltose, un métabolite de l'icodextrine, interfère avec certains lecteurs de glycémie ou certaines bandelettes réactives. Cette interférence peut occasionner des lectures de glycémie faussement élevées lorsque ces glucomètres ou bandelettes sont utilisés.
2. Cette interférence risque de masquer une hypoglycémie réelle ou mener par erreur à un diagnostic d'hyperglycémie. Par conséquent, un test de glycémie réalisé au moyen de ces appareils, donnant un résultat situé dans la fourchette normale ou légèrement au-dessus de celle-ci chez un patient recevant la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale, peut masquer une réelle hypoglycémie. Le patient ou le professionnel de santé risque alors de ne pas prendre les mesures appropriées pour ramener la glycémie dans la fourchette normale. Autrement, une lecture de glycémie faussement élevée pourrait amener le patient à prendre plus d'insuline que nécessaire. Ces deux situations peuvent mettre la vie du patient en danger, notamment par une perte de connaissance, un coma, un trouble neurologique ou la mort.
3. Il incombe au personnel de l'unité de dialyse ou au patient de contacter le(s) fabricant(s) du lecteur de glycémie et/ou des bandelettes réactives afin de déterminer si le produit qu'ils utilisent peut entraîner des interférences avec l'icodextrine ou le maltose ou s'il ne mesure que le glucose. De même, il est nécessaire de consulter la notice d'information fournie avec le lecteur de glycémie/les bandelettes réactives.
4. La liste ci-après est fournie uniquement à titre de référence. Cette liste ne constitue pas une recommandation d'utilisation de ces lecteurs de glycémie ou bandelettes réactives.
5. Les compatibilités identifiées sont indiquées dans le tableau ci-dessous. SEULS les lecteurs de glycémie et les bandelettes réactives faisant appel à des méthodes spécifiques au glucose peuvent être utilisés chez les patients recevant la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale. Veuillez consulter le fabricant pour vérifier que les lecteurs de glycémie et les bandelettes réactives sont bien spécifiques pour le glucose. La liste indique les coordonnées des fabricants des marques les plus importantes et les plus courantes de glucomètres/bandelettes réactives.

## LECTEURS DE GLYCEMIE

Mise à jour: décembre 2021

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
FreeStyle Freedom	Oui	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a>  Abbott (Schweiz) AG Neuhofstrasse 23 Case postale 6341 Baar  Tel: 0800 804 404 Tel: 041 768 43 33 <a href="http://www.abott.ch">www.abott.ch</a>
FreeStyle Freedom Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	non recommandé	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	non recommandé	GO	
FreeStyle Libre 2 <sup>1</sup>	non recommandé	GO	
FreeStyle Libre 3 <sup>1</sup>	non recommandé	GO	
FreeStyle Optium Neo	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Oui	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Oui	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Oui	GDH-NAD	
Assure Platinum	Oui	GO	
GLUCOCARD 01	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Oui	GO	
GLUCOCARD MX	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Oui	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Oui	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Oui	GO	
ReliOn Confirm	Oui	GO	
ReliOn micro	Oui	GO	
ReliOn Prime	Oui	GO	
GLUCOCARD S onyx	Oui	GDH-FAD	
PocketChem BG	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Oui	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Oui	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Oui	GO	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Breeze 2	Oui	GO	<b>Ascensia Diabetes Care</b> (ancien Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a>  <b>Ascensia Diabetes Care</b> <b>Switzerland AG</b> <b>Peter Merian-Strasse 90</b> <b>CH-4052 Basel</b>  <b>Hotline: 061 / 544 79 90</b>  <a href="http://www.ascensia-diabetes.ch">www.ascensia-diabetes.ch</a>
Contour	Oui	GDH-FAD	
Contour Link	Oui	GDH-FAD	
Contour Next	Oui	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Oui	GDH-FAD	
Contour Next Link	Oui	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Oui	GDH-FAD	
Contour Next USB	Oui	GDH-FAD	
Contour Next One	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus One	Oui	GDH-FAD	
Contour TS	Oui	GDH-FAD	
Contour USB	Oui	GDH-FAD	
Contour XT	Oui	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Oui	GDH-FAD	
Contour Care	Oui	GDH-FAD	
OneTouch Select	Oui	GO	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>  <b>Division of Cilag AG</b> <b>International</b> <b>Gubelstrasse 34</b> <b>6300 Zug</b> <b>Tel: 0800 850 905</b> <a href="http://www.lifescaneurope.com">www.lifescaneurope.com</a>
OneTouch Select Mini	Oui	GO	
OneTouch SelectPlus	Oui	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Oui	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Oui	GO	
OneTouch Select Simple	Oui	GO	
OneTouch Ultra <sup>A</sup>	Oui	GO	
OneTouch Ultra 2	Oui	GO	
OneTouch UltraEasy	Oui	GO	
OneTouch UltraLink	Oui	GO	
OneTouch UltraMini	Oui	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Oui	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Oui	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Oui	GO	
OneTouch UltraVue	Oui	GO	
OneTouch Verio	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Oui	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Oui	GDH-FAD	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Nova Max Plus	Oui	GO	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a>  Nova Biomedical Switzerland GmbH  Turmstrasse 18 6312 Steinhausen Tel: +41 41 521 66 55 <a href="http://www.novabio.us">www.novabio.us</a> <a href="mailto:info@novabiomedical.ch">info@novabiomedical.ch</a>
Nova Max Link	Oui	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Oui	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Oui	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Oui	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Oui	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Oui	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Oui	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Oui	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a>  Roche Diagnostics Schweiz AG Industriestrasse 7 6343 Rotkreuz  Hotline: 0800 803 303 Tel: 0800 80 66 80  <a href="http://www.roche-diagnostics.ch">www.roche-diagnostics.ch</a>
Accu-Chek Aviva	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus <sup>3</sup>	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Check Aviva Solo	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Oui	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Oui	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Oui	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Oui	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano <sup>3</sup>	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup>	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Insight	Oui	GDH-FAD	
TRUE METRIX	Oui	GDH-FAD	Trividia Health Inc. 2400 N.W. 55th Court Fort Lauderdale, FL 33309 USA  <a href="http://www.trividiahealth.com">www.trividiahealth.com</a>  Tel.: 001 800 803 6025 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:customercare@trividiahealth.com">customercare@trividiahealth.com</a>
TRUE METRIX GO	Oui	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	Oui	GDH-FAD	
TRUEresult <sup>4</sup>	non recommandé	GDH-FAD	
TRUEresult Twist <sup>24</sup>	non recommandé	GDH-FAD	
TRUEyou <sup>4</sup>	non recommandé	GDH-FAD	
TRUEtrack <sup>4</sup>	non recommandé	GO	
TRUEresult	Non	GDH-PQQ	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Hemocue® Glucose 201+ Hemocue® Glucose 201 RT Hemocue® Glucose 201 DM Hemocue® Glucose 201 DM RT	Oui Oui Oui Oui	GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	HemoCue AB Sweden Vertrieb: Radiometer RSCH GmbH Zürcherstrasse 66 8800 Thalwil <a href="http://www.radiometer.ch">www.radiometer.ch</a> Tel: 044 723 11 60
MyStar Dose Coach MyStar Extra MyStar Plus BGStar	Oui Oui Oui Oui	GO GO GO GO	Sanofi-aventis (Suisse) SA, route de Montfleury 3 1214 Vernier/GE <a href="http://www.sanofi.ch">www.sanofi.ch</a> Tel: +41 58 440 21 00

<sup>1</sup> Ces appareils de la marque Abbott (avec les modèles Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 et Medtronic iPro2) sont les systèmes de surveillance continue du glucose de premier plan et **ne sont pas recommandé** par leur fabricants pour l'utilisations dans les patientes de dialyse. Malgré qu'ils utilisent un réactif GO, il n'y a au moment aucune preuve scientifique définitive de leur compatibilité avec Extraneal. Veillez contacter le fabricant pour des informations ultérieures.

<sup>2</sup> Cet appareil de la marque Arkray et les bandelettes correspondantes ont évolué d'un réactif GDH-FAD **incompatible** à un réactif **compatible**. Veillez contacter le fabricant pour de plus amples informations.

<sup>3</sup> Les lecteurs de glycémie ACCU-CHEK Nano (pas Aviva ni Performa) et ACCU-CHEK Aviva Plus sont EXCLUSIVEMENT disponibles aux USA et requièrent des bandelettes réactives étiquetées ACCU-CHEK Smartview et/ou ACCU-CHEK Aviva Plus. Ces systèmes utilisent les bandelettes réactives MUT Q-GDH (**compatibles**). Veillez contacter le fabricant pour vérifier la compatibilité.

<sup>4</sup> Les moniteurs TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou et TRUEtrack n'ont pas été testés avec les limites recommandées par Baxter pour l'icodextrine et le maltose. L'utilisation de ces moniteurs n'était donc pas recommandée pour les patients sous dialyse.

#### Type de test (Test Type)\*

**GO** = glucose oxydase [glucose oxidase]

**GDH-PQQ** = glucose-déshydrogénase avec pyrroloquinoléine quinone (remarque : **GDO**, glucose-dye-oxydoréductase, est une méthode basée sur la PPQ qui est **incompatible**) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

**GDH-NAD** = glucose-déshydrogénase avec nicotinamide adénine dinucléotide [glucose dehydrogenase with nicotinamide adenine dinucleotide]

**GDH-FAD** = glucose-déshydrogénase avec flavine-adénine dinucléotide [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

**Mut Q-GDH** = glucose-déshydrogénase avec pyrroloquinoléine quinone modifié pour éviter toute interférence avec le maltose [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

#### Références (References):

<sup>A</sup>Rapport temporaire de Baxter 1, 33541, Détermination du potentiel d'interférence de l'icodextrine et de ses métabolites dans les mesures du taux de glycémie chez l'homme avec les glucomètres signalés par un A (<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.)

Veillez consulter l'intégralité de l'information professionnelle sur la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale.

Baxter et EXTRANEAL sont des marques de Baxter International Inc.

Les autres marques ou produits mentionnés dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.