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

Nom du pays: Suisse (Switzerland)

## **Informations importantes**

Cette liste mise à jour *novembre* 2016 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. **Veuillez 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, à l'exception des lecteurs de glycémie marqués en vert et accompagnés d'un renvoi à la note de bas de page 4, pour lesquelles la certification des analyses selon les limites recomandées par Baxter n'était pas encore disponible. 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).

- 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. De même, 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. <u>SEULS</u> 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: novembre 2016

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Boots	Oui	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care
FreeStyle Flash	Oui	GDH-FAD	Abbott (Schweiz) AG
FreeStyle Freedom	Oui	GDH-FAD	Neuhofstrasse 23 6340 Baar
FreeStyle Freedom Lite	Oui	GDH-FAD	Tel: 0800 804 404
FreeStyle InsuLinx	Oui		www.abbott.ch
FreeStyle Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Optium H	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Oui		
FreeStyle Papillon Lite	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Mini FreeStyle Papillon Vision	Oui Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Precision H	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Pro	Oui	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Oui	GDH-NAD	
Optium	Oui		
Optium Easy	Oui	GDH-NAD	
OptiumEZ	Oui	GDH-NAD	
Optium Xceed	Oui	GDH-NAD	
Optium Xido	Oui	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Oui	GDH-NAD	
Precision Xceed	Oui	GDH-NAD	
<b>Precision Xceed Pro</b>	Oui		
<b>Precision Xtra</b>	Oui	GDH-NAD	
Precision Xtra OK <sup>1</sup>	Oui <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Oui	GDH-NAD	
TrueSense	Oui	GDH-NAD	
Assure Platinum	Oui	GO	Arkray, Inc.
Assure Prism	Oui	GO	www.arkrayusa.com
GLUCOCARD 01	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Oui	GO	Axon Lab AG
GLUCOCARD 01-mini plus	Oui	GO	Täfernstrasse 15
GLUCOCARD Expression	Oui	GO	5405 Baden
GLUCOCARD G Black	Oui	GDH-FAD	Tel: 056 484 80 80
GLUCOCARD MX	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Oui	GO	www.axonlab.com
GLUCOCARD Prism <sup>4</sup>	Oui <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	
GLUCOCARD Shine	Oui	GO	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
GLUCOCARD S	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
GLUCOCARD Vital	Oui	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Oui <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Oui <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Oui <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD Σ	Oui	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Oui	GO	
ReliOn Confirm	Oui	GO	
ReliOn micro	Oui	GO	
ReliOn Prime	Oui	GO	
Ascensia Brio	Oui	GO	Ascensia Diabetes Care
Ascensia Entrust	Oui	GO	(autrefois Bayer (Schweiz)
Breeze 2	Oui	GO	AG)
Contour	Oui	<b>GDH-FAD</b>	Grubenstrasse 6
Contour Link	Oui	<b>GDH-FAD</b>	8045 Zürich
Contour Next	Oui	<b>GDH-FAD</b>	Tel: 044 465 81 11
Contour Next EZ	Oui	<b>GDH-FAD</b>	www.ascensia.ch
Contour Next Link	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour Next Link 2.4	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour Next USB	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour Plus	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour Plus Link 2.4	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour TS	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour USB	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
Contour XT	Oui	GDH-FAD	
Elite <sup>A</sup>	Oui	GO	
Elite XL	Oui	GO	
Omnitest 3 <sup>4</sup>	Oui <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	BBraun Medical Seesatz 17 6204 Sempach Tel: +41 58 258 50 00 www.bbraun.ch
OneTouch InDuo	Oui	GO	Lifescan, Inc.
OneTouch Ping	Oui	GO	www.lifescan.com
OneTouch Select	Oui	GO	
<b>OneTouch Select Mini</b>	Oui	GO	Division of Cilag AG
<b>OneTouch Select Simple</b>	Oui	GO	International
OneTouch SureStep	Oui	GO	Gubelstrasse 34
OneTouch Ultra <sup>B</sup>	Oui	GO	6300 Zug
OneTouch Ultra 2	Oui	GO	Tel: 0800 850 905
OneTouch UltraEasy	Oui	GO	www.lifescaneurope.com
OneTouch UltraLink	Oui	GO	
OneTouch UltraMini	Oui	GO	
OneTouch SelectPlus	Oui	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Oui	GO	
OneTouch UltraSmart	Oui	GO	
OneTouch UltraVue	Oui	GO	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
OneTouch Verio	Oui	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioIQ	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioPro	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioPro+	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioSync	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioVue	Oui	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch Vita	Oui	GO	
SureStep Flexx	Oui	GO	
WaveSense PRESTO <sup>4</sup>	Oui <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	Mediq Suisse AG Hungerbüelstrasse 12c Postfach 2004 CH-8502 Frauenfeld Tel. 052 720 25 26 www.mediqsuisse.ch
BGStar <sup>4</sup>	Oui <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	sanofi-aventis (Suisse) SA,
iBGStar <sup>4</sup>	Oui <sup>4</sup>	$GO^4$	route de Montfleury 3
MyStar Extra <sup>4</sup>	Oui <sup>4</sup>	$GO^4$	1214 Vernier/GE
			www.sanofi.ch Tel: 0800 870 800 (24h Service)
Nova Max Plus	Oui	GO	
Nova Max Link	Oui	GO	Nova Biomedical
StatStrip Hospital Glucose Meter	Oui	GO	www.novabiomedical.com
StatStrip Hospital Glucose and			Tel: N/A
<b>Ketone Monitoring System</b>	Oui	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Oui	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone			
<b>Monitoring System</b>	Oui	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Oui	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Oui	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics
Accu-Chek Aviva	Oui	<b>Mut Q-GDH</b>	Schweiz AG
Accu-Chek Aviva Combo	Oui	<b>Mut Q-GDH</b>	Industriestrasse 7
Accu-Chek Aviva Connect	Oui	<b>Mut Q-GDH</b>	6343 Rotkreuz
Accu-Chek Aviva Expert	Oui	<b>Mut Q-GDH</b>	Tel:0800 803 303
Accu-Chek Aviva Insight	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Oui	Mut Q-GDH	www.poobs.disanseties.se
Accu-Chek Aviva Plus <sup>3</sup>	Oui <sup>3</sup>	Mut-Q-GDH <sup>3</sup>	www.roche-diagnostics.com
Accu-Chek Compact Plus	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Inform II	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano <sup>3</sup>	Oui <sup>3</sup>	Mut Q-GDH <sup>3</sup>	
Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup>	Oui <sup>3</sup>	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Oui	Mut Q-GDH	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
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-Chek Performa Nano	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Non Non	GDH-PQQ GDH-PQQ	
	Non	ODII-1QQ	
GlucoMen® areo	Oui	GO	A.Menarini Diagnostics
GlucoMen® LX	Oui	GO	Eggbühlstrasse 14
GluxoMen® LX Plus	Oui	GO	8050 Zürich
GlucoMen® READY	Oui	GO	Tel. +41 (0) 44 307 44 20
GlucoMen® Gm#	Oui	GO	www.menarinidiagnostics.ch
CV 40		CDV F1D	#Hersteller: Arkray Factory Ltd.
GL42	Oui	GDH-FAD	Beurer GmbH
GL44	Oui	GDH-FAD	www.beurer.de
GL50	Oui	GDH-FAD	Medicare AG
GL50evo	Oui	GDH-FAD	Mutschellenstrasse 115
GL30	Oui	GO	8038 Zürich
GL32	Oui	GO	Tel: 044 482 482 6
GL34	Oui	GO	www.medicareag.ch
GL40	Oui	GO	
BGL40	Oui	GO	
BGL60	Oui	GO	
mylife <sup>TM</sup> Unio <sup>TM</sup>	Oui	<b>GDH-FAD</b>	Ypsomed AG
mylife <sup>TM</sup> Pura® X	Oui	GOD	Brunnmattstrasse 6
			3401 Burgdorf
			www.ypsomed.com
			Tel.: +41 (0)34 424 41 11
Hemocue® Glucose 201+	Oui	<b>GDH-NAD</b>	HemoCue AB Sweden
Hemocue® Glucose 201 RT	Oui	<b>GDH-NAD</b>	Vertrieb: Radiometer RSCH
Hemocue <sup>®</sup> Glucose 201 DM	Oui	<b>GDH-NAD</b>	GmbH
Hemocue® Glucose 201 DM RT	Oui	GDH-NAD	Zürcherstrasse 66 8800 Thalwil
			www.radiometer.com
			044 723 11 60

Type de test\*

**GO** = glucose oxydase

**GDH-PQQ** = glucose-déshydrogénase avec pyrroloquinoléine quinone (remarque : GDO, glucose-dye-

oxydoréductase, est une méthode basée sur la PPQ qui est incompatible)

**GDH-NAD** = glucose-déshydrogénase avec nicotinamide adénine dinucléotide **GDH-FAD** = glucose-déshydrogénase avec flavine-adénine dinucléotide

Mut O-GDH = glucose-déshydrogénase avec pyrroloquinoléine quinone modifié pour éviter toute interférence

avec le maltose

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

## Références :

Veuillez 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Deux types de bandelettes **compatibles** pour Precision Xtra OK.

<sup>&</sup>lt;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. Veuillez contacter le fabricant pour de plus amples informations.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Les lecteurs de glycémie ACCU-CHEK Nano (<u>pas Aviva ni Performa</u>) 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 (<u>compatibles</u>). <u>Veuillez contacter</u> le fabricant pour vérifier la compatibilité.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> A la date d'établissement de la présente liste, il n'a pas été confirmé que ces lecteurs de glycémie et bandelettes réactives ont été testés selon les valeurs limites de Baxter pour l'interférence avec le maltose et l'icodextrine. <u>Veuillez contacter</u> le fabricant pour vérifier la compatibilité.

A Rapport de Baxter REP-NIV-RE-366, Evaluation du potentiel d'interférence dans la détermination du taux de glycémie (mesuré avec des méthodes enzymatiques) chez les patients recevant de l'icodextrine.

<sup>&</sup>lt;sup>B</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 E