Liste des lecteurs de glycémie (spécifique au pays)

Nom du pays: Suisse (Switzerland)

Informations importantes

Cette liste mise à jour **Novembre 2019** 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. 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. <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 2019

Lastour de alvaémie	Mise à jour: Novembre 20	Type de test*	Fabricant
Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine)	Type de test	Fabricant
	pour dialyse péritonéale		
	(spécifique au glucose)		
FreeStyle Freedom	Oui	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care
FreeStyle Freedom Lite	Oui	GDH-FAD	Abbott (Schweiz) AG Neuhofstrasse 23 6341 Baar Tel: 0800 804 404
FreeStyle Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	non recommandé	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	non recommandé	GO	Tel: 041 768 43 33
FreeStyle Optium Neo	Oui	GDH-NAD	www.abbott.ch
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	Arkray, Inc.
GLUCOCARD 01	Oui	GO	www.arkrayusa.com
GLUCOCARD 01-mini	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Oui	GO	Axon Lab AG
GLUCOCARD G Black	Oui	GDH-FAD	Täfernstrasse 15 5405 Baden
GLUCOCARD MX	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Oui	GO GO	Tel: 056 484 80 80
GLUCOCARD S	Oui	GDH-FAD	www.axonlab.com
GLUCOCARD SM	Oui	GDH-FAD	www.axomab.com
GLUCOCARD Sivi	Oui	GO GO	
GLUCOCARD VItal GLUCOCARD X-meter ²	Oui ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Oui ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Oui ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ	Oui	GO GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Oui	GO	
ReliOn Confirm	Oui	GO	
ReliOn micro	Oui	GO	
ReliOn Prime	Oui	GO	
Breeze 2	Oui	GO	Asaansia Diabatas Cara
Contour	Oui	GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG Peter Merian-Strasse 90 CH-4052 Basel
Contour Link Contour Next	Oui Oui	GDH-FAD	
		GDH-FAD	Hotline: 061 / 544 79 90
Contour Next EZ	Oui	GDH-FAD	110thic, 001 / 344 /7 70
Contour Next Link	Oui	GDH-FAD	www.ascensia-diabetes.ch
Contour Next Link 2.4	Oui	GDH-FAD	
Contour Next USB	Oui	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Oui	GDH-FAD	
Contour TS	Oui	GDH-FAD	
Contour USB	Oui	GDH-FAD	
Contour XT	Oui	GDH-FAD	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Omnitest 5	Oui	GDH-FAD	BBraun Medical Seesatz 17 6204 Sempach Tel: +41 58 258 50 00 www.bbraun.ch
OneTouch Select	Oui	GO	Lifescan, Inc.
OneTouch Select Mini	Oui	GO	www.lifescan.com
OneTouch SelectPlus	Oui	GO	Division of Cilag AG
OneTouch SelectPlus Flex	Oui	GO	International
OneTouch SelectPlus Simple	Oui	GO	Gubelstrasse 34
OneTouch Select Simple	Oui	GO	6300 Zug Tel: 0800 850 905
OneTouch Ultra ^A	Oui	GO	www.lifescaneurope.com
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	
MyStar Extra	Oui	GO	Sanofi-aventis (Suisse) SA, route de Montfleury 3 1214 Vernier/GE www.sanofi.ch Tel: +41 58 440 21 00 (24h Service)
Nova Max Plus	Oui	GO	Nova Biomedical
Nova Max Link	Oui	GO	Switzerland GmbH
StatStrip Hospital Glucose Meter	Oui	GO	m
StatStrip Hospital Glucose and	Oui	GO	Turmstrasse 18 6312 Steinhausen
Ketone Monitoring System			0312 Steilliausen
StatStrip Xpress Glucose Meter	Oui	GO	www.novabio.us
StatStrip Xpress Glucose and	Oui	GO	
Ketone Monitoring System			Tel: +41 41 521 66 55
StatStrip Xpress2 Glucose and	Oui	GO	info@novabiomedical.ch
Ketone Monitoring System			
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Oui	GDH-FAD	

Lecteur de glycémie	Compatible avec la solution Extraneal (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Accu-Chek Active	Oui	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics Schweiz AG Industriestrasse 7 6343 Rotkreuz Tel:0800 803 303 Tel: 0800 80 66 80
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 Nano	Oui	Mut Q-GDH	www.roche-diagnostics.ch
Accu-Chek Aviva Plus ³	Oui ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Check Aviva Solo	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	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 ³	Oui ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Oui ³	Mut Q-GDH ³	
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-Chek Performa Nano	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Oui	Mut Q-GDH	
GL42	Oui	GDH-FAD	Beurer GmbH
GL43	Oui	GDH-FAD	www.beurer.de
GL44	Oui	GDH-FAD	Medicare AG Hauptstrasse 51
GL50	Oui	GDH-FAD	5024 Küttigen/AG
GL50evo	Oui	GDH-FAD	Tel: 044 482 482 6
GL32	Oui	GO	www.medicareag.ch
GL34	Oui	GO	
GL40	Oui	GO	
Mylife TM Unio TM	Oui	GDH-FAD	Ypsomed AG
Mylife TM Unio TM Neva	Oui	GDH-FAD	Brunnmattstrasse 6
Mylife TM Pura® X	Oui	GOD	3401 Burgdorf www.ypsomed.com
			Tel.: +41 (0)34 424 41 11
Hemocue® Glucose 201+	Oui	GDH-NAD	HemoCue AB Sweden
Hemocue® Glucose 201 RT	Oui	GDH-NAD	Vertrieb: Radiometer RSCH
Hemocue® Glucose 201 DM	Oui	GDH-NAD	GmbH, Zürcherstrasse 66
Hemocue® Glucose 201 DM RT	Oui	GDH-NAD	8800 Thalwil www.radiometer.com Tel: 044 723 11 60

¹ 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 définitve de leur compatibilité avec Extraneal. Veuillez contacter le fabricant pour des informations ultérieures.

2 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.

³ 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>). Veuillez contacter le fabricant pour vérifier la compatibilité.

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 Q-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 (References):

A 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 (Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers),

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.