

## Liste des marques et fabricants de glucomètres propres au pays

### Nom du pays : Canada

#### Renseignements importants

Cette liste, qui n'est pas exhaustive, est à jour en date de 9 novembre 2018. Les glucomètres et bandelettes d'analyse que vous utilisez n'y figurent peut-être pas; cela ne signifie PAS qu'ils sont compatibles ou incompatibles avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale. De même, d'autres technologies de mesure du glucose qui ne figurent pas dans la liste ci-dessous (tels des systèmes de surveillance continue du glucose) peuvent ou non être compatibles avec EXTRANEAL. **Communiquez toujours avec le fabricant du dispositif pour obtenir les informations les plus récentes.** Si le fabricant ne peut fournir de renseignements concernant la compatibilité du dispositif avec l'icodextrine et le maltose, Baxter ne recommande PAS aux patients prenant la solution EXTRANEAL d'utiliser le produit. Baxter se réserve le droit de modifier cette liste sans préavis et n'affirme pas que tous les produits potentiellement incompatibles y figurent.

Les fabricants des glucomètres énumérés dans la liste ci-dessous ont assuré à Baxter que leurs glucomètres ont été testés (conformément à ISO 15197) avec du maltose et de l'icodextrine selon les limites recommandées par Baxter : 278 mg/dL (maltose) et 1094 mg/dL (icodextrine). Les fabricants ont certifié qu'aucune interférence des lectures de glycémie n'a été observée dans ces conditions avec leurs glucomètres dits « verts » ci-dessous, à l'exception des glucomètres « verts » identifiés<sup>3</sup> à cet effet pour lesquels la certification des tests dans les limites recommandées par Baxter n'a pas encore été reçue. Veuillez noter que la liste ci-dessous ne porte que sur la compatibilité des glucomètres utilisés avec les bandelettes d'analyse de la même marque de commerce. Si le glucomètre d'un fabricant est utilisé avec la bandelette d'analyse d'un autre fabricant, il importe de communiquer avec le fabricant de la bandelette d'analyse pour obtenir les renseignements les plus à jour.

Cette liste a été dressée au moyen d'une recherche sur Internet, dans les documents publiés, les études internes de Baxter, l'information émanant des agences gouvernementales, les dépliants des bandelettes d'analyse, les alertes de sécurité et l'information fournie directement par les fabricants des produits. Bien que tous les efforts aient été déployés pour offrir de l'information actuelle et exacte, Baxter ne fabrique pas ces glucomètres ou bandelettes d'analyse et de ce fait, ne peut garantir l'exactitude de l'information à l'origine de sa publication ou à la suite de sa publication. Veuillez communiquer avec le fabricant du glucomètre et des bandelettes d'analyse pour obtenir les toutes dernières informations sur la compatibilité des produits avec l'utilisation de 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 glucomètres ou certaines bandelettes d'analyse. Cette interférence peut occasionner des lectures de glycémie faussement élevées lorsque ces glucomètres ou ces bandelettes d'analyse sont utilisés.
2. Cette interférence risque de masquer une hypoglycémie réelle ou mener par erreur à un diagnostic d'hyperglycémie. C'est pourquoi une lecture de glycémie réalisée au moyen de ces glucomètres ou bandelettes, 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. Dès lors, le patient ou le professionnel de la santé pourrait ne pas prendre les mesures appropriées pour ramener la glycémie dans la fourchette normale. Ou bien, une lecture de glycémie faussement élevée pourrait amener le patient à prendre plus d'insuline que nécessaire. Ces deux situations peuvent avoir des effets menaçant le pronostic vital, notamment une perte de connaissance, un coma, des lésions neurologiques ou la mort.
3. Il incombe au personnel de l'unité de dialyse ou au patient de communiquer avec le fabricant du glucomètre ou des bandelettes d'analyse afin de déterminer si le glucomètre ou les bandelettes qu'ils utilisent peuvent entraîner des interférences avec l'icodextrine ou le maltose. De même, il convient de consulter l'information fournie avec le glucomètre ou les bandelettes d'analyse.
4. La liste ci-dessous est fournie à titre de référence seulement. Cette liste ne constitue pas une recommandation d'utilisation de ces glucomètres ou bandelettes d'analyse.
5. Les compatibilités identifiées sont indiquées dans le tableau ci-dessous. **SEULS les glucomètres et bandelettes d'analyse du glucose doivent être utilisés chez les patients recevant la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale.** Communiquez avec le fabricant pour vérifier si les bandelettes et le glucomètre sont conçus pour mesurer la glycémie. La liste indique les coordonnées des fabricants des marques les plus importantes et courantes.

## GLUCOMÈTRES

Mise à jour en 9 novembre 2018

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type d'épreuve*	Fabricant
FreeStyle Freedom	Oui	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Téléphone : 1 888 519-6890
FreeStyle Freedom Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Oui	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Oui	GDH-NAD	
Optium	Oui	GDH-NAD	
OptiumEZ	Oui	GDH-NAD	
Optium Xido	Oui	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Oui	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Oui	GDH-NAD	
Precision Xtra	Oui	GDH-NAD	
ReliOn Ultima	Oui	GDH-NAD	
Assure Platinum	Oui	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkray.co.jp">www.arkray.co.jp</a> Téléphone : 1 800 566-8558
Assure Prism <sup>3</sup>	Oui <sup>3</sup>	GO <sup>3</sup>	
GLUCOCARD 01	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Oui	GO	
GLUCOCARD Expression	Oui	GO	
GLUCOCARD G Black	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Oui	GO	
GLUCOCARD Shine <sup>3</sup>	Oui <sup>3</sup>	GO <sup>3</sup>	
GLUCOCARD S	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Oui	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>1</sup>	Oui <sup>1</sup>	GDH-FAD <sup>1</sup>	
GLUCOCARD X-mini <sup>1</sup>	Oui <sup>1</sup>	GDH-FAD <sup>1</sup>	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>1</sup>	Oui <sup>1</sup>	GDH-FAD <sup>1</sup>	
GLUCOCARD Σ	Oui	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Oui	GO	
ReliOn Confirm	Oui	GO	
ReliOn micro	Oui	GO	
ReliOn Prime	Oui	GO	

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type d'épreuve*	Fabricant
Breeze 2	Oui	GO	Ascensia Diabetes Care (anciennement Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a> Téléphone : 1 800 268-7200
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 Plus	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Oui	GDH-FAD	
Contour TS	Oui	GDH-FAD	
Contour USB	Oui	GDH-FAD	
Contour XT	Oui	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Oui	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Oui	GDH-FAD	
OneTouch InDuo	Oui	GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> Téléphone : 1 800 663-5521
OneTouch Select	Oui	GO	
OneTouch Select Mini	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 SelectPlus	Oui	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Oui	GO	
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 Vita	Oui	GO	
Nova Max Plus	Oui	GO	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a> Téléphone : 905 567-7700
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	

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type d'épreuve*	Fabricant
Accu-Chek Active	Oui	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> Téléphone : 1 800 361-2070
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	
Accu-Chek Aviva Plus <sup>2</sup>	Oui <sup>2</sup>	Mut-Q-GDH <sup>2</sup>	
Accu-Chek Compact Plus	Oui	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	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>2</sup>	Oui <sup>2</sup>	Mut Q-GDH <sup>2</sup>	
Accu-Chek Nano SmartView <sup>2</sup>	Oui <sup>2</sup>	Mut Q-GDH <sup>2</sup>	
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-Chek Voicemate Plus System	Oui	Mut Q-GDH	

<sup>1</sup> Ces glucomètres/bandelettes d'analyse Arkray sont passés d'un test d'épreuve GDH-FAD **incompatible** à un GDH-FAD **compatible**. Consulter le fabricant pour de plus amples renseignements.

<sup>2</sup> Les glucomètres ACCU-CHEK Nano (et non Aviva ou Performa) et ACCU-CHEK Aviva Plus sont vendus aux États-Unis SEULEMENT et requièrent des bandelettes de marque ACCU-CHEK Smartview et ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivement. Ces systèmes nécessitent des bandelettes Mut Q-GDH (**compatible**). Consulter le fabricant pour de plus amples renseignements.

<sup>3</sup> Ce/ces glucomètre/bandelettes n'étaient pas certifiées selon les limites d'interférence recommandées par Baxter pour le maltose ou l'icodextrine lorsque la présente liste a été publiée. Consulter le fabricant pour de plus amples renseignements.

#### Type d'épreuve\*

GO = glucose oxydase

GDH-PQQ = glucose-déshydrogénase pyrroloquinoléine quinone (remarque : GDO, glucose-dye-oxydoréductase, est une méthode basée sur la PQQ qui est **incompatible**)

GDH-NAD = glucose-déshydrogénase avec nicotinamide adénine dinucléotide

GDH-FAD = glucose-déshydrogénase avec flavine-adénine dinucléotide

Mut Q-GDH = glucose-déshydrogénase pyrroloquinoléine quinone modifié pour éliminer l'interférence avec le maltose

#### Références :

<sup>A</sup> Rapport intérimaire de Baxter 1, 33541 Détermination du potentiel d'interférence de l'icodextrine et de ses dérivés sur les mesures du taux de glycémie chez l'humain avec les glucomètres choisis.

Veuillez consulter les renseignements posologiques complets sur la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale.

Baxter et Extraneal sont des marques de commerce de Baxter International Inc.

Les autres marques de commerce ou produits qui apparaissent dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.