

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 décembre 2016. 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 » identifiés⁴ 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 décembre 2016

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type d'épreuve*	Fabricant
Boots	Oui	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Téléphone : 1 888 519-6890
FreeStyle Flash	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	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 Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	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	
Omron HEA-214	Oui	GDH-NAD	
Optium	Oui	GDH-NAD	
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	
Precision Xceed Pro	Oui	GDH-NAD	
Precision Xtra	Oui	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Oui ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Oui	GDH-NAD	
TrueSense	Oui	GDH-NAD	
Assure Platinum	Oui	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Téléphone : 1 800 566-8558
Assure Prism	Oui	GO	
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 Prism ⁴	Oui ⁴	GO ⁴	

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type d'épreuve*	Fabricant
GLUCOCARD Shine GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter² GLUCOCARD X-mini² GLUCOCARD X-mini plus² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Oui Oui Oui Oui Oui² Oui² Oui² Oui Oui Oui Oui Oui	GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD² GDH-FAD² GDH-FAD² GO GO GO GO GO	
Ascensia Brio Ascensia Entrust Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour TS Contour USB Contour XT Elite^A Elite XL	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Ascensia Diabetes Care (anciennement Bayer Healthcare) www.ascensia.com Téléphone : 1 800 268-7200
OneTouch InDuo OneTouch Ping OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch SureStep OneTouch Ultra^B OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Téléphone : 1 800 663-5521

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type d'épreuve*	Fabricant
OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita SureStep Flexx	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	
Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Téléphone : 905 567-7700
Accu-Chek Active Accu-Chek Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva Nano Accu-Chek Aviva Plus³ Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano³ Accu-Chek Nano SmartView³ Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui³ Oui Oui Oui³ Oui³ Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut-Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Téléphone : 1 800 361-2070
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Non Non	GDH-PQQ GDH-PQQ	

¹ Deux types de bandelettes sont **compatibles** avec Precision Xtra OK.

² 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.

³ 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.

⁴ Ce/ces glucomètre/bandelettes n'étaient pas certifiés 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-oxdoréductase, 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

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 :

^A Rapport de Baxter REP-NIV-RE-366 Évaluation du potentiel d'interférence sur la détermination du taux de glycémie (mesuré avec des méthodes enzymatiques) chez les patients traités avec de l'icodextrine.

^B 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'homme avec les glucomètres choisis.

Veillez 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.