

Liste des marques et fabricants de glucomètres propres au pays

Nom du pays : CANADA

Renseignements importants

Cette liste a été dressée au moyen d'une recherche : sur Internet, dans les données publiées, 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 ni l'exactitude de l'information à l'origine de sa publication ni le fait que cette information est toujours exacte. Veuillez communiquer avec le(s) fabricant(s) du glucomètre et des bandelettes d'analyse pour obtenir les toutes dernières informations sur la compatibilité de leur produit 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 lecteurs 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 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. Dès lors, le patient ou le professionnel de la santé ne prendrait pas 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 mettant la vie en danger, notamment 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 communiquer avec le(s) fabricant(s) du glucomètre et(ou) des bandelettes d'analyse afin de déterminer si le produit qu'ils utilisent peut entraîner des interférences avec l'icodextrine ou le maltose, ou bien s'il ne mesure que le glucose. De même, il convient de consulter l'information fournie avec le glucomètre ou les bandelettes d'analyse.
 - La liste ci-dessous est fournie à titre de référence uniquement. Cette liste ne constitue pas une recommandation d'utilisation de ces glucomètres ou bandelettes d'analyse.
 - Les compatibilités identifiées sont indiquées dans le tableau ci-dessous. **SEULS les glucomètres ou bandelettes d'analyse faisant appel à des méthodes spécifiques au glucose devraient être utilisés chez les patients recevant la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale.** Les bandelettes d'analyse sont indiquées avec le lecteur qui leur correspond; si vous utilisez d'autres bandelettes, communiquez avec le fabricant pour vérifier si elles sont spécifiques au glucose. La liste indique aussi les coordonnées des fabricants des marques les plus importantes et courantes de glucomètres/bandelettes d'analyse.
 - Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive et l'information est en vigueur en mai 2011. Le fait que le glucomètre ou les bandelettes d'analyse que vous utilisez ne figurent pas dans cette liste NE signifie PAS qu'il sont compatibles avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale. Communiquez toujours avec le fabricant pour obtenir les informations les plus récentes. Baxter n'est aucunement dans l'obligation de mettre à jour le contenu de cette liste.

GLUCOMÈTRES

Mise à jour : mai 2011

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution EXTRANEAL (icodextrine) pour dialyse péritonéale (spécifique au glucose)	Type de test*	Fabricant
Boots	Oui	GDH-NAD	Abbott Soins du diabète www.abbottdiabetescare.ca 1-888-519-6890
Omron HEA-214	Oui	GDH-NAD	
Optium	Oui	GDH-NAD	
Optium Easy	Oui	GDH-NAD	
OptiumEZ	Oui	GDH-NAD	
Optium Xceed	Oui	GDH-NAD	

Ascensia Esprit	Oui	GO	
Breeze 2	Oui	GO	
Contour	Oui	GDH-FAD	
Contour Link	Oui	GDH-FAD	
Contour TS	Oui	GDH-FAD	
Contour USB	Oui	GDH-FAD	
Didget	Oui	GDH-FAD	
Elite	Oui	GO	
OneTouch InDuo	Oui	GO	
One Touch Ping	Oui	GO	Lifescan, Inc.
OneTouch Select	Oui	GO	www.lifescan.ca
OneTouch SureStep	Oui	GO	
OneTouch Ultra ^E	Oui	GO	1-800-663-5521
OneTouch Ultra 2	Oui	GO	
One TouchUltraLink	Oui	GO	
OneTouch UltraMini	Oui	GO	
OneTouch UltraSmart	Oui	GO	
OneTouch Verio	Oui	GDH-FAD	
One Touch Verio Pro	Oui	GDH-FAD	
One Touch Vita	Oui	GO	
SureStep Flexx	Oui	GO	
Accu-Chek Aviva ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Aviva ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	Roche Diagnostics
Accu-Chek Aviva Combo ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	www.accu-chek.ca
Accu-Chek Aviva Combo ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Aviva Expert ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	1-800-363-7949
Accu-Chek Aviva Expert ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Aviva Nano ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Aviva Nano ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Inform II ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Inform II ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Performa ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Performa ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Performa Nano ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Performa Nano ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Performa Combo ⁴	Oui ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Performa Combo ⁴	Non ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Active/S System	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Advantage ^A	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus ^A	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	Non	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice	Non	GDH-PQQ	
Mate Plus System	Non	GDH-PQQ	

¹ Deux types de bandelettes compatibles : Precision PCx et Precision Xtra OK.

² Les glucomètres de ces marques peuvent être utilisés avec des bandelettes fonctionnant avec les types de test GDH-PQQ (**incompatible**) et GDH-FAD (**compatible**). Consulter le fabricant pour de plus amples renseignements.

³ Ce glucomètre/cette bandelette d'analyse GDH-FAD de la marque Arkray est **incompatible**. Consulter le fabricant pour de plus amples renseignements.

⁴ Les glucomètres de ces marques peuvent être utilisés avec des bandelettes fonctionnant avec les types de test GDH-PQQ (**incompatible**) et **Mut Q-GDH** (**compatible**). Consulter le fabricant pour de plus amples renseignements.

Type de test*

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

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 Étude Baxter 32386 (McGaw Park) Détermination du potentiel d'interférence de l'icodextrine et de ses dérivés sur les mesures du taux de glycémie chez l'homme avec les systèmes Accu-Chek Compact et Advantage.

^B Rapport Baxter REP-NIV-RE-366, (Nivelles) 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.

^C Rapport Baxter RD-01-RE-233 (McGaw Park) Évaluation du potentiel d'interférence de l'icodextrine et de ses dérivés avec le système de lecture de la glycémie MediSense Sof-Tact.

^D Rapport Baxter intérimaire 3, 33541 (McGaw Park) Détermination du potentiel d'interférence de l'icodextrine et de ses dérivés sur les mesures du taux de glycémie chez l'homme avec le glucomètre choisi, le Glucocard X-Meter (Arkray).

^E Rapport Baxter intérimaire 1, 33541 (McGaw Park) 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 thérapeutiques 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.