

Liste des glucomètres spécifique au pays

Nom du pays : *Canada (Canada)*

Renseignements importants

Il s'agit d'une liste non exhaustive en date du **16 Septembre 2022**. L'absence d'un glucomètre ou de bandelettes d'analyse spécifiques de cette liste n'implique PAS la compatibilité ou l'incompatibilité avec la solution de dialyse péritonéale EXTRANEAL (icodextrine). Dans la même veine, d'autres technologies de mesure du glucose qui ne sont pas énumérées ci-dessous (comme les systèmes de surveillance continue du glucose) peuvent ou non être compatibles avec EXTRANEAL. **Contactez toujours le fabricant de l'appareil pour obtenir des renseignements actuels.** Si le fournisseur ne peut pas fournir de renseignements concernant la compatibilité du dispositif avec l'icodextrine et le maltose, Baxter ne recommande PAS aux patients traités par EXTRANEAL d'utiliser le produit. Baxter se réserve le droit de modifier cette liste sans préavis et ne déclare pas qu'elle inclut tous les produits potentiellement incompatibles.

Les fabricants de glucomètres cités ont certifié à Baxter qu'ils ont testé (conformément à la norme ISO 15197) leurs glucomètres avec du maltose et de l'icodextrine dans les limites recommandées par Baxter : 278 mg/dL (maltose) et 1094 mg/dL (icodextrine). Les fabricants ont certifié que leurs moniteurs « verts » mentionnés ci-dessous ne montraient aucune interférence des lectures de glycémie. Veuillez noter que la liste de compatibilité ci-dessous ne concerne que les glucomètres de marque utilisés avec la bandelette d'analyse de marque correspondante. Si un glucomètre de marque est utilisé avec une bandelette d'analyse d'un autre fabricant, **contactez toujours le fabricant de la bandelette d'analyse pour obtenir des renseignements actuels.**

Cette liste est établie à partir d'une recherche menée par l'intermédiaire de sources suivantes : Internet, littérature scientifique, études internes de Baxter, renseignements provenant d'organismes gouvernementaux, feuillets d'analyse, alertes de sécurité et renseignements directs des fabricants de produits. Bien que des efforts aient été déployés pour fournir des renseignements précis et actuels, Baxter ne fabrique pas ces glucomètres ou bandelettes d'analyse et ne garantit donc pas l'exactitude initiale ou continue de ces renseignements. Veuillez contacter le ou les fabricants du glucomètre et de la bandelette d'analyse pour obtenir les derniers renseignements sur la compatibilité avant de les utiliser avec la solution de dialyse péritonéale (DP) EXTRANEAL (icodextrine).

1. La solution de DP EXTRANEAL (icodextrine) contient de l'icodextrine. Le maltose, un métabolite de l'icodextrine, peut interférer avec certains glucomètres ou bandelettes d'analyse. Cette interférence entraînera une lecture faussement élevée du glucose en utilisant ces glucomètres ou bandelettes d'analyse.
2. Cette interférence risque de masquer une hypoglycémie réelle ou mener par erreur à un diagnostic d'hyperglycémie. Ainsi, une lecture du glucose sanguin à l'intérieur ou au-dessus de la plage normale chez un patient recevant une solution de DP EXTRANEAL (icodextrine) en utilisant ces glucomètres ou bandelettes d'analyse peut masquer une glycémie réellement basse. Dès lors, le patient ou le professionnel de la santé ne prendrait pas les mesures appropriées pour ramener la glycémie dans la plage normale. Par ailleurs, un taux de glycémie faussement élevé pourrait amener un 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. L'unité de dialyse ou le patient doit contacter le fabricant du glucomètre ou des bandelettes de test pour déterminer si le moniteur ou les bandelettes d'analyse qu'il utilise sont propices à des interférences par l'icodextrine ou le maltose. Consultez également les renseignements sur les produits fournis avec le glucomètre et les bandelettes d'analyse.
4. La liste suivante n'est donnée qu'à titre indicatif. Cette liste n'implique pas la recommandation de ces glucomètres ou bandelettes d'analyse.
5. Les compatibilités relevées sont indiquées dans le tableau ci-dessous. SEULS les glucomètres et les bandelettes d'analyse doivent être utilisés avec les patients sous solution de DP EXTRANEAL (icodextrine). Contactez le fabricant pour vérifier que les bandelettes d'analyse et le glucomètre sont propres au glucose. La liste fournit les renseignements sur les coordonnées des fabricants de grandes marques les plus courants.

Liste des glucomètres spécifique au pays

Dernière revision: 16 Septembre 2022

Marque du glucomètre	Compatible avec la solution de DP Extraneal (icodextrine) (propre au glucose)	Type de test*	Fabricant
FreeStyle Freedom	Oui	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Téléhone: +1-888-519-6890
FreeStyle Freedom Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Oui	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Ne pas recommande	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Ne pas recommande	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Ne pas recommande	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Ne pas recommande	GO	
FreeStyle Optium Neo	Oui	GDH-NAD	
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. www.arkray.co.jp Téléhone: N/A
GLUCOCARD 01	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Oui	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Oui	GO	
GLUCOCARD MX	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Oui	GO	
GLUCOCARD X-meter	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Oui	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Oui	GO	
ReliOn Confirm	Oui	GO	
ReliOn micro	Oui	GO	
ReliOn Prime	Oui	GO	
GLUCOCARD S onyx	Oui	GDH-FAD	
PocketChem BG	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Oui	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Oui	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Oui	GDH-FAD	
GlucoCard G+	Oui	GO	
GlucoCard G+ Link	Oui	GO	
GlucoCard Σ+	Oui	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Oui	GO	

¹ Ces moniteurs Abbott (ainsi que les Dexcom G4 Platinum, G5 mobile, G6 et Medtronic iPro2) sont les principaux systèmes de surveillance continue du glucose (SCG) et ne sont **pas recommandés** par leurs fabricants pour une utilisation chez les patients en dialyse. Bien que leur chimie repose sur les GO, il n'existe actuellement aucune preuve scientifique concluante de leur compatibilité extrarénale. Consultez le fabricant pour obtenir des renseignements supplémentaires.

² Les systèmes de mesure du glucose ACCU-CHEK Nano (et non Aviva ou Performa) et ACCU-CHEK Aviva Plus sont disponibles UNIQUEMENT aux États-Unis et utilisent des bandelettes d'analyse portant les marques ACCU-CHEK SmartView et ACCUCHEK Aviva Plus, respectivement. Ces systèmes utilisent les bandelettes Mut Q-GDH (**compatibles**). Consultez le fabricant pour obtenir des renseignements supplémentaires.

³ Les moniteurs TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou et TRUEtrack n'ont pas été testés avec les limites recommandées par Baxter pour l'icodextrine et le maltose. L'utilisation de ces moniteurs n'était donc pas recommandée pour les patients sous dialyse.

Type de test (Test Type)*

GO = glucose oxydase (glucose oxidase)

GDH-PQQ = glucose déshydrogénase avec pyrroloquinoléine quinone (remarque : **GDO**, glucose-dye-oxdoréductase, est une méthode utilisant la GDH-PQQ **incompatible**) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: GDO, glucose-dyeoxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD = glucose déshydrogénase avec nicotinamide-adénine dinucléotide [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

GDH-FAD = glucose déshydrogénase avec flavine-adénine dinucléotide [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

Mut Q-GDH = glucose déshydrogénase avec pyrroloquinoline quinone modifiée pour éliminer l'interférence du maltose [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Références (References):

^A Rapport Baxter intérimaire 1, 33541 Détermination de l'interférence potentielle de l'icodextrine et de ses métabolites sur la mesure du glucose sanguin humain à l'aide de glucomètres choisis. [^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of Icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.]

Veillez consulter les renseignements complets sur la prescription de la solution de DP EXTRANEAL (Icodextrine). 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.