

A L'ATTENTION DU PROFESSIONNEL DE LA **SANTÉ**

AVERTISSEMENT

Risque de lecture incorrecte de la glycémie

Date

Cher Professionnel de la Santé,

Baxter souhaite vous communiquer des **informations importantes pour la sécurité** des patients qui utilisent la solution pour dialyse péritonéale **EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%) et qui peuvent nécessiter l'utilisation de glucomètres.

Les patients qui reçoivent EXTRANEAL (icodextrine 7.5%) comme traitement de dialyse péritonéale peuvent avoir des résultats incorrects de la glycémie lors de l'utilisation de certains types de glucomètres.

Veillez utiliser UNIQUEMENT des glucomètres et des bandelettes de test qui sont spécifiques au glucose. Ces méthodes sont couramment utilisées dans les laboratoires cliniques. Contactez la compagnie des glucomètres et des bandelettes de test pour déterminer la méthode utilisée. Pour plus d'information, visiter: www.glucozesafety.com

Le terme "spécifique au glucose" s'applique aux glucomètres ou bandelettes de test qui ne sont pas affectés par la présence de maltose ou autres sucres. Comme la solution pour dialyse péritonéale **EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%) provoque une augmentation des taux sanguins de maltose, seuls les glucomètres et bandelettes de test « spécifique au glucose » doivent être utilisés. Les glucomètres ou bandelettes de test « spécifique au glucose » incluent le glucose oxydase (GOD), hexokinase, glucose déshydrogénase avec nicotinamide adénine dinucléotide (GDH-NAD), ou glucose déshydrogénase avec des méthodes de base de flavin-adenine dinucléotide (GDH-FAD) .

IL NE FAUT PAS utiliser les glucomètres ou bandelettes de tests qui utilisent l'enzyme de glucose-déshydrogénase pyrroloquinoléine-quinone (GDH PQQ) ou de glucose-dyéoxydoréductase. L'interférence du maltose avec ces glucomètres et bandelettes de tests pourrait provoquer une lecture faussement élevée du taux de glucose dans le sang.

Ces résultats peuvent masquer une véritable hypoglycémie ou entraîner un diagnostic incorrect d'hyperglycémie. Avec ces glucomètres, l'affichage d'une glycémie normale pour un patient sous **EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%) peut masquer un faible taux de sucre. Ceci peut avoir pour conséquence que le patient ou le personnel hospitalier ne prenne pas les mesures appropriées pour augmenter le taux de sucre jusqu'à une valeur normale. Si le glucomètre affiche un taux de glucose faussement élevé, le patient peut recevoir une quantité d'insuline trop élevée. Dans les deux cas, la vie du patient peut être mise en danger; le patient peut perdre connaissance, tomber dans le coma, souffrir de lésions neurologiques ou décéder.

Des considérations supplémentaires pour les patients qui utilisent l'**EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%):

1. Arrêter l'utilisation de l'**EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) ne diminuera pas immédiatement le risque d'interférence potentielle avec les glucomètres. Un minimum de 14 jours est nécessaire pour que les taux de maltose se normalisent.
2. Pour déterminer la méthode utilisée pour contrôler le taux de glucose, il faut lire les étiquettes des glucomètres ET des bandelettes de test qui sont utilisés. Dans le cas du moindre doute, contactez la compagnie des glucomètres et des bandelettes de test pour déterminer la méthode utilisée.
3. Dans le cas où votre hôpital enregistre les données médicales électroniquement, il faudrait que cette information - qui décrit l'interférence potentielle du maltose avec certains glucomètres et bandelettes de tests - soit entrée de façon bien apparente pour tous les utilisateurs.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le Résumé des Caractéristiques du produit d'**EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) ou notre site web www.glucoesafety.com.

Nous espérons que cette information vous sera utile. Si vous souhaitez davantage d'informations concernant **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%), n'hésitez pas à contacter votre représentant Baxter Rénal.

Peter Rutherford MD, PhD,
Medical Director (Renal) – Europe, Middle East and Africa

BAXTER et EXTRANEAL sont des marques de Baxter International Inc.
Date de préparation : May. 2008.