

# **Information importante**

## **AVERTISSEMENT**

### **Possibilité de valeurs incorrectes de glycémie**

Juillet 2008

Chère Madame, cher Monsieur,

Baxter (Suisse) SA souhaite vous faire part d'une **information importante de sécurité** concernant les patients qui utilisent la solution de dialyse péritonéale **EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%) et qui peuvent nécessiter le recours à des systèmes de contrôle de la glycémie.

**Les patients recevant EXTRANEAL (icodextrine 7.5%) pour un traitement de dialyse péritonéale peuvent avoir des résultats incorrects de glycémie lorsqu'ils utilisent des systèmes particuliers de contrôle de la glycémie.**

**Utilisez UNIQUEMENT des glucomètres et des bandelettes réactives spécifiques pour le glucose. Ces méthodes sont courantes dans les laboratoires cliniques. Veuillez vous adresser au fabricant du lecteur de glycémie et des bandelettes réactives pour obtenir des informations précises sur la méthode de mesure utilisée. Vous trouverez de plus amples informations sur le site Internet [www.glucosesafety.com](http://www.glucosesafety.com).**

La désignation 'spécifique pour le glucose' s'applique aux glucomètres et bandelettes réactives dont les résultats ne sont pas influencés par la présence de maltose ou de certains autres sucres. Étant donné que la solution **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) pour dialyse péritonéale entraîne l'apparition de taux élevés de maltose sanguin, seuls les glucomètres et bandelettes réactives spécifiques pour le glucose peuvent être utilisés pour mesurer le taux de glycémie. Ceci englobe les méthodes à base de glucose oxydase (GOD), de hexokinase, de glucose déshydrogénase avec nicotinamide adénine dinucléotide (GDH-NAD) ou de glucose déshydrogénase avec flavine adénine dinucléotide (GDH-FAD).

Ne doivent PAS être utilisés : les glucomètres et bandelettes réactives à base de glucose déshydrogénase pyrroloquinoléine quinone (GDH-PQQ) ou la glucose-colorant-oxydoréductase. ce qui entraîne une valeur faussement élevée de la glycémie sur le glycomètre. Le maltose interfère avec ces glucomètres et bandelettes réactives, ce qui peut fausser les résultats de glycémie mesurés et masquer ainsi une vraie hypoglycémie ou mener à un diagnostic erroné d'hyperglycémie. Une valeur de glycémie dans la norme sur ces glycomètres chez un patient recevant **EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%) peut masquer une hypoglycémie. Cela pourrait avoir pour conséquence qu'un patient ou un professionnel de la santé ne prenne pas les mesures appropriées pour ramener la glycémie dans la norme. Une valeur de glycémie faussement élevée pourrait avoir pour conséquence que le patient reçoive davantage d'insuline que ce dont il a besoin. Les deux situations peuvent mener à des événements mettant la vie du patient en danger, notamment la perte de connaissance, un coma, des lésions neurologiques ou la mort.

1. L'arrêt de l'utilisation d'**EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%) ne va pas immédiatement supprimer le risque d'interférence potentielle avec les glycomètres. Il faut au minimum 14 jours pour que les taux plasmatiques d'icodextrine et de ses métabolites deviennent indétectables.

2. Pour obtenir des informations sur la méthode de mesure utilisée, veuillez consulter la notice d'emballage du lecteur de glycémie ET des bandelettes réactives. En cas de doute veuillez vous adresser au fabricant du lecteur de glycémie et des bandelettes réactives.
3. En cas d'emploi d'un système électronique dans votre clinique, nous vous prions de mettre en évidence l'information précitée, c'est-à-dire d'une possible interférence du maltose avec des glucomètres et des bandelettes réactives, visible à tous les utilisateurs.

Pour de plus amples informations, veuillez vous référer aux informations pour la prescription d'**EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%).

Nous espérons que cette information vous est utile. Si vous avez d'autres questions sur **EXTRANEAL** (icodextrine 7.5%), veuillez contacter, chère Madame, cher Monsieur, votre interlocuteur Baxter Renal.

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

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

CH107GLPST2