

Bestemd voor zorgverleners in ziekenhuizen

WAARSCHUWING

Risico op foutieve glykemieting

Mei 2012

Geachte zorgverlener,

Baxter wil u graag op de hoogte brengen van **belangrijke veiligheidsinformatie** met betrekking tot patiënten die de oplossing voor peritoneale dialyse **EXTRANEAL** (icodextrine) gebruiken en mogelijk bloedglucosemonitors en -teststrips moeten gebruiken.

Bij patiënten die de oplossing voor peritoneale dialyse EXTRANEAL (icodextrine) gebruiken, kan het gebruik van bepaalde bloedglucosemonitors en -teststrips onjuiste bloedglucosewaarden opleveren.

Gebruik UITSLUITEND glucosemonitors en -teststrips die glucosespecifiek zijn. Deze methoden worden algemeen gebruikt in klinische laboratoria. Neem contact op met de fabrikant van de glucosemonitors en -teststrips om vast te stellen welke methode wordt gebruikt. Ga naar www.glucosesafety.com voor meer informatie. Hier vindt u ook een lijst van compatibele glucosemonitors.

De term “glucosespecifiek” heeft betrekking op monitors of teststrips die niet worden beïnvloed door de aanwezigheid van maltose of bepaalde andere suikers. Omdat de oplossing voor peritoneale dialyse **EXTRANEAL** (icodextrine) een verhoogde maltoseconcentratie in het bloed veroorzaakt, dienen uitsluitend glucosespecifieke monitors en teststrips te worden gebruikt.

Gebruik **GEEN** glucosemonitors of -teststrips op basis van het enzym glucosedehydrogenase pyrroloquinolinequinone (GDH-PQQ) of glucose-dyeoxidoreductase. Daarnaast mogen sommige – maar niet alle – monitors of teststrips die zijn gebaseerd op het enzym glucosedehydrogenase met flavineadeninedinucleotide (GDH-FAD), niet worden gebruikt. Gebruik van deze methodes kan leiden tot foutief verhoogde bloedglucosewaarden bij patiënten die **EXTRANEAL** (icodextrine) gebruiken ten gevolge van interferentie van maltose. Als een bloedglucosemeting met deze monitors schijnbaar normale waarden oplevert bij een patiënt die **EXTRANEAL** (icodextrine) krijgt toegediend, kan dat echte hypoglykemie (een lage bloedsuikerspiegel) maskeren. Als gevolg daarvan is het mogelijk dat de patiënt of zorgverlener niet de juiste maatregelen neemt om weer een normale bloedsuikerspiegel te bereiken. Een foutief verhoogde bloedglucosemeting kan ertoe leiden dat de patiënt meer insuline krijgt toegediend dan nodig is. Beide situaties kunnen levensbedreigende gevolgen hebben, waaronder bewusteloosheid, coma, neurologische beschadiging of overlijden.

Aanvullende overwegingen voor patiënten die **EXTRANEAL** (icodextrine) gebruiken:

1. Als de toediening van **EXTRANEAL** (icodextrine) wordt stopgezet, verkleint dit niet meteen het risico van mogelijke interferentie met glucosemonitors. Tot twee weken na het stoppen met **EXTRANEAL** (icodextrine) kunnen foutief verhoogde bloedglucosewaarden optreden.

2. Om te bepalen welke methode voor de glucosemeting wordt gebruikt, dient u de etiketten van ZOWEL de gebruikte glucosemeter ALS de gebruikte teststrips te raadplegen. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant van de glucosemonitor en de teststrips om vast te stellen welke methode wordt gebruikt.
3. Als in uw ziekenhuis medische gegevens elektronisch worden geregistreerd, moet de bovenstaande informatie over de mogelijke interferentie met bloedglucosemonitors of -teststrips zodanig in een veld worden ingevoerd dat deze voor alle gebruikers zichtbaar en begrijpelijk is.

Voor meer informatie raadpleegt u de productinformatie over **EXTRANEAL** (icodextrine) of gaat u naar www.glucosafety.com.

Wij hopen dat wij u met deze informatie van dienst zijn geweest. Mocht u verdere vragen hebben over **EXTRANEAL** (icodextrine), dan kunt u contact opnemen met uw eigen vertegenwoordiger van Baxter Renal.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Rutherford', with a long horizontal line extending to the right.

Peter Rutherford MD, PhD
Medical Director (Renal) Europa

Baxter en **Extraneal** zijn handelsmerken van Baxter International Inc.

Opgesteld in Mei 2012.