

Bestemd voor dokters

WAARSCHUWING

Risico op foutieve glykemiemeting

Geachte dokter,

Baxter wil u graag op de hoogte brengen van **belangrijke veiligheidsinformatie** voor patiënten die als peritoneaaldialyseoplossing **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5 %) toegediend krijgen en mogelijk dienen gebruik te maken van glucosemeters en teststrips.

Patiënten die voor hun peritoneaaldialysebehandeling EXTRANEAL (icodextrine 7,5%) toegediend krijgen, kunnen foutieve glykemiewaarden verkrijgen bij gebruik van bepaalde bloedglucosemeters en teststrips.

Gebruik ALLEEN glucosemeters en teststrips die glucosespecifiek zijn. Deze methoden worden algemeen toegepast in klinische laboratoria. Neem contact op met de fabrikant van de glucosemeters en teststrips om de gebruikte methode te bepalen. Voor meer informatie, surf naar www.glucosesafety.com.

De term “glucosespecifiek” verwijst naar glucosemeters of teststrips die niet worden beïnvloed door de aanwezigheid van maltose of andere suikers. Omdat de peritoneaaldialyseoplossing **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) een verhoogd maltosegehalte in het bloed veroorzaakt, dienen uitsluitend glucosespecifieke meters en teststrips te worden gebruikt. Glucosespecifieke meters en teststrips maken gebruik van methoden op basis van glucoseoxidase (GOD), hexokinase, glucosedehydrogenase met nicotinamide-adenine dinucleotide (GDH-NAD) of glucosedehydrogenase met flavine-adenine dinucleotide (GDH-FAD).

Gebruik GEEN glucosemeters of teststrips gebaseerd op het enzym glucosedehydrogenase pyrroloquinolinequinone (GDH-PQQ) of glucose-dye-oxidoreductase. Maltose kan de meting met deze glucosemeters en teststrips verstoren, wat kan leiden tot valsverhoogde glykemiewaarden. Dit kan echte hypoglykemie maskeren of leiden tot de onjuiste diagnose van hyperglykemie. Als een glykemiemeting met deze meters normale waarden oplevert bij een patiënt die **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) gebruikt, kan dat een lage glykemie maskeren, waardoor de patiënt of zorgverlener niet de correcte acties onderneemt om de glykemie naar een normale waarde te herleiden. Een valsverhoogde glykemiewaarde kan ertoe leiden dat de patiënt meer insuline toegediend krijgt dan nodig is. Beide situaties kunnen levensbedreigende gevolgen hebben, waaronder bewustzijnsverlies, coma, neurologische beschadiging of overlijden.

Aanvullende overwegingen voor patiënten die **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) gebruiken:

1. Het stoppen van de **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%) behandeling zal het risico op mogelijke interferentie met glucosemeters niet onmiddellijk verminderen. Het duurt minimaal 14 dagen voordat er een normalisatie is van het maltosegehalte in het bloed.
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 glucosemeter 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 glucosemeters 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 7,5%) of gaat u naar www.glucosesafety.com.

Wij hopen dat wij u met deze informatie van dienst geweest zijn. Mocht u verdere vragen hebben over **EXTRANEAL** (icodextrine 7,5%), aarzel dan niet contact op te nemen met uw Baxter Renal afgevaardigde.

Peter Rutherford MD, PhD
Medical Director (Renal) Europa

Baxter en **Extraneal** zijn handelsmerken van Baxter International Inc.
Opgesteld in mei 2008.

B103GLPST2