

# Til sundhedspersonale

## ADVARSEL

### Risiko for måling af falske blodsukkerværdier

August 2008

Kære alle,

Baxter Healthcare Ltd. giver dig hermed **vigtig sikkerhedsinformation**. Informationen gælder for patienter, som bruger EXTRANEAL (icodextrin 7,5%) peritonealdialysevæske, og som også har behov for at måle deres blodsukkerværdier ved brug af blodsukkerapparater.

**I blodet hos patienter, som bruger EXTRANEAL (icodextrin 7,5%) peritonealdialysevæske, kan der måles falske blodsukkerværdier, når der bruges særlige blodsukkerapparater.**

**Brug KUN blodsukkerapparater og teststrimler, som er glukosespecifikke. Sådanne blodsukkerapparater og teststrimler bruges normalt på kliniske laboratorier. Hvis du er i tvivl, kontakt da producenten af blodsukkerapparatet eller teststrimlerne for at finde ud af hvilken metode der bruges. Yderligere information findes på netstedet [www.glukosesafety.com](http://www.glukosesafety.com)**

At blodsukkerapparaterne eller teststrimlerne er "glukosespecifikke" betyder, at de ikke påvirkes af maltose eller anden sukker. Fordi brug af **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %) peritonealdialysevæske medfører forhøjede niveauer af maltose i blodet, må der kun bruges glukosespecifikke blodsukkerapparater og teststrimler. De glukosespecifikke blodsukkerapparater eller teststrimler er alle baseret på enten glucose-oxidase (GOD), hexokinase, glucose-dehydrogenase med nicotinamid adenin dinucleotid (GDH-NAD) eller glucose-dehydrogenase med flavin-adenine dinucleotid (GDH-FAD).

**BRUG IKKE blodsukkerapparater eller teststrimler, der anvender enzymet glucosedehydrogenase pyrroloquinolinequinone (GDH-PQQ) eller glucose-dye-oxidoreductase.** Maltose påvirker disse blodsukkerapparater og teststrimler, hvilket kan medføre måling af en falsk forhøjet blodsukkerværdi hos patienter, der bruger **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5%). En falsk forhøjet blodsukkerværdi kan maskere sand hypoglykæmi eller føre til en fejlagtig diagnose af hyperglykæmi.

Hos en patient, som bruger **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5%), kan måling af en blodsukkerværdi inden for normalområdet ved brug af disse apparater maskere lavt blodsukker. Dette kan være årsag til, at en patient eller sundhedspersonale ikke foretager de nødvendige handlinger for at få blodsukkeret ind i normalområdet igen. Måling af en falsk forhøjet blodsukkerværdi kan forårsage, at en patient får mere insulin end nødvendigt. Begge disse situationer kan føre til livstruende hændelser som bevidstløshed, koma, hjerneskade eller død.

Yderligere hensyn til patienter der bruger **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %)

1. Ophør med brug af **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5%) vil ikke umiddelbart fjerne risikoen for eventuelle forstyrrelser ved måling af blodsukkerværdier. Tidligst efter 14 dage vil plasmaniveauerne af icodextrin og dets metabolitter ikke længere være sporbare i blodprøver.

2. For at finde ud af hvilken metode der bruges til måling af blodsukkerværdier, skal mærkaterne checkes BÅDE på de brugte blodsukkerapparater og teststrimler, Hvis der er tvivl, kontaktes producenten af blodsukkerapparaterne og teststrimlerne for at få information om den specifikke testmetode.
3. Hvis din afdeling bruger elektroniske journaler, er det nødvendigt at indføre ovennævnte information, der beskriver risikoen for eventuelle forstyrrelser ved måling af blodsukkerværdier, i et passende felt, der er tydeligt for alle brugere.

Du finder yderligere information i produktresumeeet for **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5%) og på netstedet [www.glucosesafety.com](http://www.glucosesafety.com).

Jeg håber, at oplysningerne i denne skrivelse vil være til hjælp for dig. Hvis du har yderligere spørgsmål angående **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5%), kan du kontakte Baxter A/S.

Markku Asola MD  
Medical Director (Renal), Nordic

Peter Rutherford MD PhD  
Medical Director (Renal) Europe

Baxter og Extraneal er varemærker hos Baxter International Inc.  
Udarbejdet maj 2008.

RR2008020DK