

## **Viktig säkerhetsinformation**

### **OBSERVERA**

### **Risk för falskt höga glukosnivåer vid blodglukosmätning**

1.8.2008

Detta brev innehåller säkerhetsinformation för patienter som använder **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %) vid peritonealdialysbehandling och som kan behöva använda blodglukosmätare och teststickor.

**Patienter som använder EXTRANEAL (icodextrin 7,5 %) peritonealdialyslösning kan få felaktiga blodglukosvärden med vissa blodglukosmätare och teststickor.**

**Använd endast blodglukosmätare och teststickor som är glukosspecifika. Dessa metoder är vanliga i kliniska laboratorier. Kontakta tillverkaren av glukosmätare och teststickor för att fastställa att rätt metod används.**

För mer information, besök [www.glucosesafety.com](http://www.glucosesafety.com).

Termen glukosspecifik tillämpas på glukosmätare och teststickor som inte påverkas av maltos eller vissa andra sockerarter. Eftersom behandling med **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %) peritonealdialysvätska ger förhöjda blodnivåer av maltos bör endast glukosspecifika mätare och teststickor användas. Glukosspecifika mätare och teststickor inkluderar glukos oxidas (GOD), hexokinas, glukosdehydrogenas med nicotinamid-adenin-dinukleotid (GDH-NAD), eller glukosdehydrogenas med flavinadenindinukleotid (DH-FAD) baserade metoder.

**ANVÄND INTE glukosmätare eller teststickor som använder enzymet**

**glukosdehydrogenas pyrrolokinolinkinon (GDH-PQQ) eller glukos-dye-oxidoreduktas.**

Maltos interfererar med dessa glukosmätare och teststickor, vilket kan resultera i falskt förhöjda blodglukosnivåer. Detta kan dölja en äkta hypoglykemi eller leda till felaktig diagnos av hyperglykemi. Ett normalt blodglukosvärde med dessa glukosmätare kan dölja ett lågt blodglukosvärde hos patienter som behandlas med EXTRANEAL (icodextrin 7,5 %). Detta kan göra att patient eller sjukvårdspersonal inte åtgärdar blodsockret på ett lämpligt sätt för att nå normala nivåer. Ett falskt förhöjt blodsockervärde kan orsaka att en patient får mer insulin än nödvändigt. Båda dessa situationer kan leda till livshotande tillstånd, inklusive medvetlöshet, koma, neurologisk skada eller döden.

Övriga faktorer bör beaktas när patienten använder **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %):

1. Att upphöra användandet av **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %) avlägsnar **inte** omedelbart risken för felaktiga resultat med blodglukosmätare. Det kan kräva 14 dagar före plasmans maltosvärde normaliserats.
2. För att avgöra vilken metod som används för att mäta glukosvärden, läs igenom märkningen för både glukosmätaren och teststickorna som används. Skulle osäkerhet förekomma, kontakta tillverkaren av glukosmätare och teststickor för att fastställa vilken metod som används.
3. Om sjukhuset använder elektroniska medicinjournaler, bör man skriva in ovanstående information, som beskriver möjlig risk för felaktiga resultat med blodglukosmätare eller teststickor. Välj ett lämpligt fält, väl synligt för samtliga användare.

För övrig information var god se **Extraneal** (icodextrin 7,5 %) bipacksedel eller [www.glucosesafety.com](http://www.glucosesafety.com)

Vi hoppas att denna information är till hjälp. Kontakta gärna en Baxter representant om du har några övriga frågor om **EXTRANEAL** (icodextrin 7,5 %).

Markku Asola MD  
Medical Director (Renal), Nordic

Peter Rutherford MD PhD  
Medical Director (Renal), Nordic Europe

BAXTER och EXTRANEAL är Baxter International Inc. varumärke.

RE2008032FI FIN115GLPST September 2008