

Pažnja zdravstvenim radnicima u bolnicama **UPOZORENJE**

Potencijalna mogućnost pogrešnog merenja glukoze u krvi

Datum pripreme: jun 2010. godine

Poštovani,

Baxter Healthcare Ltd. želi da Vas obavesti o važnim **informacijama o bezbednosti primene** kod pacijenata koji upotrebljavaju **EXTRANEAL** (ikodekstrin) rastvor za peritonealnu dijalizu i kojima će možda biti potrebno da koriste aparate za merenje glukoze u krvi i test trake.

Pacijenti koji upotrebljavaju EXTRANEAL (ikodekstrin) rastvor za peritonealnu dijalizu, mogu imati netačne rezultate merenja glukoze u krvi pri korišćenju određenih aparata za merenje glukoze u krvi i test traka.

ISKLJUČIVO koristite aparate i test trake koji koriste glukoza-specifične metode određivanja glukoze u krvi. Ove metode se primenjuju u kliničkim laboratorijama. Kontaktirajte proizvođača aparata i test traka da bi se utvrdile metode merenja glukoze u krvi. Za više informacija videti na sajtu www.glucozesafety.com uključujući i listu kompatibilnosti merača.

Određivanje glikemije mora biti urađeno "glukoza-specifičnim" testom da bi se sprečila interferenca sa maltozom ili drugim šećerima. Zato što **EXTRANEAL** (ikodekstrin) rastvor za peritonealnu dijalizu dovodi do povećanja nivoa maltoze u krvi, koristiti jedino aparate i test trake koji primenjuju glukoza-specifične testove.

NE KORISTITE aparate i test trake za merenje glukoze u krvi koji koriste metode **GDH PQQ** (*glucose dehydrogenase pyrroloquinolinequinone*) ili *glucose-dye-oxidoreductase*. Takođe, ne treba koristiti neke od aparata i test traka koji koriste metode **GDH-FAD** (*glucose dehydrogenase flavin-adenine dinucleotide*). Interferenca maltoze sa ovim aparatima za merenje glukoze i test trakama, može rezultirati pogrešnim očitavanjem povišenog šećera u krvi kod pacijenata koji koriste **EXTRANEAL** (ikodekstrin). Ovo će prouzrokovati da pacijent ili zdravstveni radnik ne preduzme odgovarajuće mere kako bi doveo nivo šećera u krvi na normalne vrednosti.

Očitavanje lažno povišene vrednosti glukoze u krvi može dovesti do toga da pacijent dobije više insulina nego što mu je potrebno. Obe ove situacije mogu dovesti do stanja koja ugrožavaju život pacijentu, uključujući gubitak svesti, komu, neurološka oštećenja ili smrt.

Preporuke za pacijente koji koriste **EXTRANEAL** (ikodekstrin):

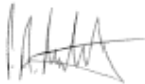
1. Prekid upotrebe rastvora **EXTRANEAL** (ikodekstrin) neće odmah otkloniti rizik od potencijalne interference sa aparatima za merenje glukoze. Potrebno je najmanje 2 nedelje od prestanka upotrebe rastvora **EXTRANEAL** (ikodekstrin) da prestane pogrešno merenje nivoa glukoze.
2. Da bi se definisao koji je tip i metod korišćen za određivanje vrednosti glukoze u krvi, pročitati njihova OBA uputstva, i za aparate za merenje glukoze i za test trake koje se

koriste. Ukoliko ste u nedoumici, kontaktirajte proizvođača aparata za merenje glukoze i test traka da bi utvrdili metod koji se primenjuje.

3. Ako vaša bolnica ima elektronsku bazu podataka, prethodna informacija koja opisuje potencijalnu mogućnost pogrešnog merenja glukoze u krvi aparatima i test trakama mora da bude uneta u odgovarajuće polje koje je dostupno svim korisnicima.

Za dodatne informacije, o preparatu **EXTRANEAL** (ikodekstrin) pogledati sajt www.glucosesafety.com.

Nadam se da će Vam ove informacije biti od koristi. Ukoliko imate bilo koja dodatna pitanja o proizvodu **EXTRANEAL** (ikodekstrin), nemojte se ustručavati da kontaktirate vaše Baxter-ove PD predstavnike.



Peter Rutherford, MD
Director Medical and Scientific Affairs, Europe

BAXTER i EXTRANEAL su robne marke firme Baxter International Inc.
Datum pripreme: jun 2010. godine