

Uzmanību veselības aprūpes speciālistiem BRĪDINĀJUMS

Iespējami kļūdaini asins glikozes līmeņa rādījums

2008. gada jūnijs

God. veselības aprūpes speciālist,

Baxter Healthcare Ltd. vēlas Jums sniegt **drošībai svarīgu informāciju**, kas attiecas uz pacientiem, kuri lieto **EXTRANEAL (icodextrin)** peritoneālās dialīzes šķīdumu un kuriem var būt jālieto glikometri un teststrēmeles.

Pacientiem, kuri lieto **EXTRANEAL (icodextrin)** peritoneālās dialīzes šķīdumu, iespējami kļūdaini asins glikozes līmeņa mērījumu rezultāti, ja tiek izmantoti noteikti glikometri un teststrēmeles.

Lietojiet TIKAI tos glikometrus un teststrēmeles, kas ir specifiskas glikozei. Šīs metodes parasti izmanto klīniskajās laboratorijās. Lai noskaidrotu, kāda metode tiek izmantota, sazinieties ar glikometru un teststrēmeļu ražotāju. Vairāk informācijas atradīsiet www.GlucoseSafety.com

Termins „specifisks glikozei” attiecas uz glikometriem un teststrēmēlēm, ko neietekmē maltozes vai dažu citu cukuru klātbūtne. **EXTRANEAL (icodextrin)** peritoneālās dialīzes šķīduma iedarbības dēļ paaugstinās maltozes līmenis asinīs, tāpēc drīkst izmantot tikai glikozei specifiskus glikometrus un teststrēmeles. Glikozei specifiskos glikometros un teststrēmēlēs tiek izmantotas metodes ar glikozes oksidāzi (GOD), heksokināzi, glikozes dehidrogenāzi ar nikotīnamīda adenīna dinukleotīdu (DDH-NAD) vai glikozes dehidrogenāzi ar flavīna-adenīna dinukleotīdu (GDH-FAD).

NEIZMANTOJIET glikometrus vai teststrēmeles, kur tiek izmantots enzīms glikozes dehidrogenāzes pirolahinolīnhinons (GDH-PQQ) vai glikozes-krāsas-oksidoreduktāze.

Maltoze iedarbojas uz šiem glikometriem un teststrēmēlēm, tāpēc iespējams kļūdaini paaugstināts asins glikozes līmeņa rādījums. Tas var maskēt patiesu hipoglikēmiju vai novest pie kļūdainas hiperglikēmijas diagnozes. Normai atbilstošs asins glikozes līmeņa rādījums šādos glikometros pacientiem, kuri lieto **EXTRANEAL (icodextrin)**, var maskēt pazeminātu glikozes līmeni asinīs. Tādējādi pacients vai medicīnas darbinieks var neveikt nepieciešamos pasākumus glikozes līmeņa normalizēšanai asinīs. Maldīgi paaugstināta asins glikozes rādījuma dēļ pacientam var tikt ievadīts vairāk insulīna nekā nepieciešams. Abos gadījumos iespējamas dzīvībai bīstamas situācijas, tostarp bezsamaņa, koma, neiroloģiski traucējumi vai nāve.

Papildus norādījumi pacientiem, kuri lieto **EXTRANEAL (icodextrin)**:

1. **EXTRANEAL (icodextrin)** lietošanas pārtraukšana uzreiz nenovērsīs iespējamās mijiedarbības risku ar glikometriem. Nepieciešamas vismaz 14 dienas, lai ikodekstrīna un tā metabolītu līmenis plazmā vairs nebūtu nosakāms.
2. Lai noskaidrotu, kāda metode tiek izmantota glikozes līmeņa noteikšanai, izlasiet GAN glikometra, GAN teststrēmeļu lietošanas instrukciju. Ja šaubāties, sazinieties ar glikometra un teststrēmeļu ražotāju un noskaidrojiet, kāda metode tiek izmantota.
3. Ja Jūsu slimnīcā izmanto elektroniskus medicīniskos pierakstus, iepriekš norādītā informācija par iespējamo mijiedarbību ar glikometriem vai teststrēmēlēm jāievada piemērotā laukā, kas ir ērti pieejams visiem lietotājiem.

Sīkāku informāciju atradīsit **EXTRANEAL** (*icodextrin*) zāļu aprakstā vai tīmekļa vietnē www.glucosesafety.com.

Ceram, ka šī informācija Jums noderēs. Ja Jums ir vēl kādi jautājumi par **EXTRANEAL** (*icodextrin*), lūdzu, sazinieties ar savu *Baxter Renal* pārstāvi.

Peter Rutherford, MD
Medicīnas un zinātnisko lietu nodaļas direktors, Eiropa

Baxter un *Extraneal* ir *Baxter International Inc.* preču zīmes.
Sagatavošanas datums: 2008. gada aprīlis.

RR2008_020LV