

قابل توجه متخصصان بیمارستانی

مشدار

احتمال نمایش نادرست قند خون

ژوئن 2018

متخصصان محترم مراکز بهداشتی،

Baxter Healthcare Corporation می خواهد اطلاعات ایمنی مهمی را به اطلاع شما برساند که در مورد بیمارانی است که از محلول (ایسودکسترین) **EXTRANEAL** بر ای دیالیز صفاقی استفاده می کنند و ممکن است نیاز به استفاده از مانیتورما و نوارهای تست قند خون داشته باشند.

ممکن است بیمارانی که از محلول (ایسودکسترین) **EXTRANEAL** برای دیالیز صفاقی استفاده می کنند زمان استفاده از مانیتورها و نوارهای تست قند خون نتایج درست و واقعی قند خون را نشان ندهند.

فقط از مانیتورها و نوارهای تست قند خونی استفاده کنید که مخصوص قند خون هستند. این روش ها در آزمایشگاه های بالینی معمول است. برای اطلاع از روش استفاده شده با سازنده مانیتورها و نوارهای تست قند تماس بگیرید. برای کسب اطلاعات بیشتر از جمله لیست سازگاری مانیتور قند به www.glucosesafety.com مراجعه کنید.

اصطلاح "مخصوص قند" به مانیتورها یا نوارهای تستی اطلاق می شود که تحت تأثیر حضور مالتوز یا سایر قندهای خاص نیستند. زیرا محلول (ایسودکسترین) **EXTRANEAL** برای دیالیز صفاقی موجب بالا رفتن سطح مالتوز خون می شود، فقط باید از مانیتورما و نوارهای تست مخصوص قند خون استفاده شود.

از مانیتورها یا نوارهای تست قند خون که با روش های برپایه گلوکز دهیدروژناز پیرولوکینولین کینون (**GDH-PQQ**) یا گلوکز دی اکسیدورداکتاز کار می کنند، استفاده نکنید. علاوه بر این نباید از تعدادی از مانیتورما یا نوارهای تست اما نه همه آنها که با روش گلوکز دهیدروژناز فلاوین آدنین دی نوکلئوتید (**GDH-FAD**) کار می کنند استفاده کنید. استفاده از این روش ما ممکن است باعث شود سطح قند خون در بیمارانی که از **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) استفاده می کنند به اشتباه بالا نشان داده شود و علت آن دخالت مالتوز است. قند خونی که با این مانیتورما نشان داده می شود در بیماری که از **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) استفاده می کند در محدوده عادی ظاهر می شود و ممکن است کاهش قند خون درست (قند خون پایین) را پنهان کند. همین امر موجب می شود بیمار یا متخصص مرکز بهداشتی نتواند اقدام مناسب جهت برگرداندن قند خون به محدوده عادی را انجام دهد. سطح قند خونی که به اشتباه بالا نشان داده می شود می تواند موجب شود بیمار انسولینی بیش از مقدار لازم استفاده کند. هر دوی این حالت ما می توانند برای زندگی فرد کشنده باشند و شامل بیهوشی، کما، آسیب دیدگی عصبی یا مرگ می شود.

سایر مراقبت ما برای بیمارانی که از **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) استفاده می کنند:

1. عدم استفاده **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) بلافاصله سبب ایجاد تداخل در مانیتورهای قند نمی شود. سطح قندی که به اشتباه بالا نشان داده می شود ممکن است تا دو هفته بعد از عدم استفاده از **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) باقی بماند.
2. برای تعیین نوع روشی که برای نظارت بر سطح قند استفاده می شود، برجسب مانیتور و نوارهای تست قند استفاده شده را مورد بررسی قرار دهید. اگر شک دارید، برای اطلاع از روش استفاده شده با سازنده مانیتورما و نوارهای تست قند تماس بگیرید.
3. اگر بیمارستان شما از گزارشات درمانی الکترونیک استفاده می کند، باید اطلاعاتی را که در بالا عنوان شد و می تواند در عملکرد مانیتورما یا نوارهای تست قند خون تداخل ایجاد کند در یک فیلد مناسب وارد کرده و در اختیار همه کاربران قرار دهد.

برای اطلاعات بیشتر به اطلاعات تجویز **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) مراجعه کرده یا از سایت www.glucosesafety.com بازدید نمایید.

امیدوارم این اطلاعات برای شما مفید باشد. اگر سوالات دیگری درباره **EXTRANEAL** (ایسودکسترین) دارید لطفاً با نمایندگی Baxter Renal تماس بگیرید.



۱۴ June 2018

Angelito Bernardo, M.D.

آنجلیتو برناردو، پزشک

مدیر ارشد پزشکی

Baxter Healthcare Corporation, USA

شرکت بکستر، ایالات متحده امریکا

Baxter و Extraneal علامت مای تجاری Baxter International Inc هستند.

تاریخ آماده سازی: ژوئن 2018

BAXTER and EXTRANEAL are trademarks of Baxter International Inc.

Date of Preparation June 2018.