

# Perhatian bagi Petugas Kesehatan

## PERINGATAN

Hati-hati terhadap kesalahan pembacaan hasil pemeriksaan gula darah

Agustus 2023

Yth. Petugas Kesehatan,

Baxter Healthcare ingin menyampaikan **informasi penting mengenai keamanan pasien** yang menggunakan cairan dialisis peritoneal **EXTRANEAL** (icodextrin) dan yang mungkin membutuhkan pemeriksaan kadar gula darah.

Pasien yang menjalani terapi dialisis peritoneal menggunakan **EXTRANEAL** (icodextrin) dapat mengalami kesalahan pembacaan hasil gula darah bila menggunakan monitor glukosa darah dan strip tes tertentu.

**HANYA** gunakan monitor glukosa dan strip tes yang spesifik terhadap glukosa (*glucose-specific*). Metode pemeriksaan ini biasa dilakukan di laboratorium. Hubungi perusahaan yang memproduksi alat monitor glukosa dan strip tes untuk memastikan metode yang digunakan. Kunjungi [www.glucosesafety.com](http://www.glucosesafety.com) untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, termasuk daftar monitor glukosa yang kompatibel.

Istilah "*glucose-specific*" mengacu pada monitor atau strip tes yang tidak dipengaruhi oleh adanya maltosa atau jenis gula tertentu lainnya. Karena penggunaan cairan peritoneal dialisis **EXTRANEAL** (icodextrin) akan memberikan hasil peningkatan kadar gula darah akibat maltosa, hanya monitor glukosa dan strip tes '*glucose-specific*' yang dapat digunakan.

**JANGAN** menggunakan monitor glukosa dan strip tes yang menggunakan metode enzim *glucose dehydrogenase pyrroloquinolinequinone* (GDH-PQQ) atau *glucose-dye-oxidoreductase*. Informasi tambahan ada beberapa tetapi tidak semua monitor glukosa atau strip tes yang menggunakan metode *glucose dehydrogenase flavin-adenine dinucleotide* (GDH-FAD) tidak dapat digunakan,

Penggunaan metode ini dapat menimbulkan hasil positif palsu berupa kadar gula darah yang tinggi pada pasien yang menggunakan **EXTRANEAL** (icodextrin) dikarenakan interferensi maltosa. Hasil pembacaan kadar gula darah dengan nilai normal dengan metode tersebut diatas pada pasien yang menggunakan **EXTRANEAL** (icodextrin) dapat menutupi kondisi hipoglikemia (kadar gula darah yang rendah) yang sebenarnya. Hal tersebut dapat menyebabkan pasien atau tenaga kesehatan tidak mengambil langkah yang tepat untuk meningkatkan kadar gula ke nilai yang normal. Peningkatan kadar gula darah palsu juga dapat mengakibatkan pasien mendapat terapi insulin yang melebihi kebutuhan. Kedua kondisi ini berisiko mengancam jiwa, termasuk hilangnya kesadaran, koma, kerusakan saraf hingga kematian.

Perhatian tambahan untuk pasien yang menggunakan **EXTRANEAL** (icodextrin) :

1. Penghentian penggunaan **EXTRANEAL** (icodextrin) tidak akan segera mengurangi risiko kesalahan pada monitor glukosa. Peningkatan kadar gula darah palsu dapat terjadi sampai dua minggu setelah penghentian **EXTRANEAL** (icodextrin).

2. Untuk menentukan jenis metode yang digunakan untuk memantau kadar glukosa, tinjau KEDUA label dari monitor glukosa dan strip tes yang digunakan. Jika meragukan, hubungi perusahaan yang memproduksi alat monitor glukosa dan strip tes untuk memastikan metode yang digunakan.
3. Jika rumah sakit menggunakan rekam medis elektronik, informasi di atas yang mendeskripsikan kemungkinan kesalahan monitor glukosa darah atau strip tes harus dimasukkan pada tempat yang mudah terbaca untuk semua petugas.

Untuk mendapatkan informasi selengkapnya mengenai **EXTRANEAL** (icodextrin) dan informasi peresepannya kunjungi [www.glucosesafety.com](http://www.glucosesafety.com).

Kami berharap informasi ini dapat menjadi petunjuk yang berguna bagi Anda. Bila ada pertanyaan tambahan seputar **EXTRANEAL** (icodextrin), mohon dapat menghubungi Baxter atau *medical representative* PT KALBE FARMA.

Salam hormat,



dr. Melissa Djaja

E: melissa\_florence\_djaja@baxter.com

Medical Affairs, Baxter Indonesia

**BAXTER** dan **EXTRANEAL** adalah hak milik Baxter Internasional