

## Daftar Pemeriksaan Glukosa Spesifik

Nama Negara : Indonesia

### Informasi penting

Data ini melengkapi pencarian lewat: internet, literatur, studi internal dari Baxter, informasi dari perusahaan, brosur tes strip, dan informasi tentang peringatan keamanan penggunaan EXTRANEAL.

Informasi ini dibuat guna kepentingan keamanan. Baxter bukan perusahaan yang memproduksi alat glukosa dan tidak dapat menjamin keakuratan dari informasi ini. Silahkan menghubungi perusahaan yang memproduksi alat pemeriksaan glukosa untuk memastikan kebenaran informasi ini sebelum digunakan bagi pengguna cairan dialisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrin).

1. Cairan dialisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrin) mengandung icodextrin. Maltosa, merupakan metabolit dari icodextrin, dimana adanya maltosa dalam darah mempengaruhi hasil penilaian dari alat pemeriksaan glukosa. Pengaruhnya yaitu terjadi peningkatan nilai kadar glukosa yang salah.
2. Nilai kadar glukosa yang tinggi ini akan menutupi kondisi hipoglikemia atau menyebabkan terjadinya kesalahan diagnosis hiperglikemia. Selanjutnya pembacaan kadar glukosa yang normal atau tinggi pada pasien pengguna EXTRANEAL (Icodextrin) dapat menutupi nilai kadar gula darah yang sebenarnya rendah. Hal ini dapat menyebabkan pasien atau tenaga kesehatan menganggap kadar gula darah pasien dalam nilai yang normal, atau terjadi kesalahan pembacaan nilai kadar gula darah menjadi tinggi, yang pada akhirnya pasien tersebut diberi insulin melebihi dosis yang seharusnya diterima. Kedua kondisi ini berisiko mengancam jiwa, termasuk terjadinya penurunan kesadaran, koma, kerusakan neurologi hingga kematian.
3. Unit dialisis atau pasien sebaiknya menghubungi perusahaan yang memproduksi alat pemeriksaan gula darah untuk memastikan alat yang digunakan tersebut dipengaruhi oleh icodextrin atau maltosa, atau hanya spesifik menilai kadar glukosa saja. Selain itu baca informasi produk dari alat tersebut.
  - Daftar berikut hanya sebagai referensi saja tapi bukan rekomendasi glukosa monitor atau strip tes.
  - Tentukan alat yang digunakan memang hanya menilai kadar glukosa / spesifik menilai kadar glukosa saja dengan melihat daftar dibawah ini. Bila anda menggunakan alat glukosa lainnya, pastikan bahwa alat tersebut memang spesifik hanya menilai kadar glukosa saja. Daftar dibawah ini meliputi informasi no telp perusahaan yang memproduksi alat pemeriksa gula darah dan merek dari produk tersebut.
  - Daftar ini tidak menetap selamanya, data dari Jun 2011, ketidak adaan glukosa monitor atau strip tes dalam daftar dibawah tidak seharusnya tidak digunakan pada EXTRANEAL ( icodextrin ) dan harus dipastikan dengan menghubungi perusahaan yang memproduksi alat pemeriksaan gula darah untuk memastikan kebenarannya. Baxter tidak mempunyai kewajiban untuk memperbarui isi daftar ini.

**Monitor Gula Darah  
Update Jun 2011**

<b>Glucose Monitor Brand</b>	<b>Compatible with Extraneal (Icodextrin) PD solution (Glucose-specific)</b>	<b>Test Type*</b>	<b>Manufacturer</b>
<b>Boots</b> <b>Omron HEA-214</b> <b>Optium</b> <b>Optium Easy</b> <b>OptiumEZ</b> <b>Optium Xceed</b> <b>Optium Xido</b> <b>Precision PCx</b> <b>Precision QID<sup>B</sup></b> <b>Precision Xceed</b> <b>Precision Xceed Pro</b> <b>Precision Xtra</b> <b>Precision Xtra OK</b> <b>ReliOn Ultima</b> <b>Sof-Sense</b> <b>Sof-Tact<sup>C</sup></b> <b>TrueSense</b>	<b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes<sup>1</sup></b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes<sup>1</sup></b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b>	<b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD, GO<sup>1</sup></b> <b>GO</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD, GO<sup>1</sup></b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b> <b>GDH-NAD</b>	<b>Abbott Diabetes Care</b> <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> <b>+62-021-275-87951</b> <b>+62-080-416-78486</b>
<b>FreeStyle<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle 3<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle 3<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle 5<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle 5<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Flash<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Flash<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Freedom<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Freedom<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Freedom Lite<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Freedom Lite<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Lite<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Lite<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Mini<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Mini<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon Lite<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon Lite<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon Mini<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon Mini<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon Vision<sup>2</sup></b> <b>FreeStyle Papillon Vision<sup>2</sup></b>	<b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b> <b>Yes<sup>2</sup></b> <b>No<sup>2</sup></b>	<b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>2</sup></b>	
<b>CoZmonitor</b> <b>FreeStyle Tracker</b> <b>Optium Mini</b>	<b>No</b> <b>No</b> <b>No</b>	<b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b>	

<b>Optium Omega</b>	<b>No</b>	<b>GDH-PQQ</b>	
Advance Intuition	Yes	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a>
Assure Platinum	Yes	GO	
Assure Pro	Yes	GO	
Assure 3	Yes	GO	
Assure 4	Yes	GO	
GLUCOCARD 01	Yes	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Yes	GO	
GLUCOCARD Vital	Yes	GO	
PocketChem EZ	Yes	GO	
<b>GLUCOCARD X-meter<sup>D</sup></b>	<b>No<sup>3</sup></b>	<b>GDH-FAD<sup>3</sup></b>	
Ascensia Breeze	Yes	GO	Bayer Healthcare <a href="http://www.bayerdiabetes.com">www.bayerdiabetes.com</a>
Ascensia Brio	Yes	GO	
Ascensia Confirm	Yes	GO	
Ascensia Dex	Yes	GO	
Ascensia Entrust	Yes	GO	
Ascensia Esprit	Yes	GO	
Breeze 2	Yes	GO	
Contour	Yes	GDH-FAD	
Contour Link	Yes	GDH-FAD	
Contour TS	Yes	GDH-FAD	
Contour USB	Yes	GDH-FAD	
Didget	Yes	GDH-FAD	
Elite	Yes	GO	
OneTouch InDuo	Yes	GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>
One Touch Ping	Yes	GO	
OneTouch Select	Yes	GO	
OneTouch SureStep	Yes	GO	
OneTouch Ultra <sup>E</sup>	Yes	GO	
OneTouch Ultra 2	Yes	GO	
One TouchUltraLink	Yes	GO	
OneTouch UltraMini	Yes	GO	
OneTouch UltraSmart	Yes	GO	
OneTouch Verio	Yes	GDH-FAD	
One Touch Verio Pro	Yes	GDH-FAD	
One Touch Vita	Yes	GO	
SureStep Flexx	Yes	GO	
Accu-Chek Aviva <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	Roche Diagnostics <a href="http://www.roche-diagnostics.com">www.roche-diagnostics.com</a> <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a>  +62-021-51400036
Accu-Chek Aviva <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Aviva Combo <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	
Accu-Chek Aviva Combo <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Aviva Expert <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	
Accu-Chek Aviva Expert <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Aviva Nano <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	
Accu-Chek Aviva Nano <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Inform II <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	
Accu-Chek Inform II <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Performa <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	
Accu-Chek Performa <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Performa Nano <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	

Accu-Chek Performa Nano <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	Mut Q-GDH <sup>4</sup>	
Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup>	No <sup>4</sup>	GDH-PQQ <sup>4</sup>	
Accu-Chek Active/S System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Advantage <sup>A</sup>	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus <sup>A</sup>	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	No	GDH-PQQ	

<sup>1</sup> Precision PCx and Precision Xtra merupakan dua tipe yg dapat digunakan

<sup>2</sup> Merek dari monitor ini dapat menggunakan strip GDH-PQQ (**tidak dapat digunakan**) dan GDH-FAD (**dapat digunakan**). Hubungi perusahaan yang membuat untuk informasi tambahan.

<sup>3</sup> Monitor/ strip tes GDH-FAD Arkray tidak dapat digunakan. Hubungi perusahaan yang membuat untuk informasi tambahan.

<sup>4</sup> Merek dari monitor ini dapat menggunakan strip GDH-PQQ (**tidak dapat digunakan**) and Mut Q-GDH (**dapat digunakan**). Hubungi perusahaan yang membuat untuk informasi tambahan.

#### Test Type\*

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ= glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone

GDH-NAD= glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD= glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference

#### References:

<sup>A</sup> Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.

<sup>B</sup> Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.

<sup>C</sup> Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites.

<sup>D</sup> Baxter report 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkray)

Silahkan memperoleh informasi lengkap tentang cairan dialisis peritoneal EXTRANEAL (icodextrin).

Baxter dan EXTRANEAL merupakan merek paten dari Baxter International Inc.

Merek dagang lain atau produk yang tertera dalam list merupakan hak paten dari pemilik produk.