

Daftar Spesifikasi Alat Monitor Glukosa Darah

Negara: *Indonesia*

Informasi Penting

List ini bukan merupakan list yang komprehensif, dikeluarkan pada tanggal 2 September 2024. Jika merk glukosameter yang Anda cari tidak terdapat dalam daftar ini, TIDAK berarti alat tersebut kompatibel atau tidak kompatibel terhadap cairan PD EXTRANEAL (Icodextrin). Hal yang sama juga berlaku jika terdapat teknologi pengukuran glukosa darah yang tidak tertera dalam daftar ini (seperti sistem monitoring glukosa berkesinambungan) tidak lantas bisa diartikan kompatibel ataupun tidak kompatibel dengan EXTRANEAL. **Harap selalu menghubungi produsen alat tersebut untuk mendapatkan informasi terkini.** Apabila produsen tidak bisa menyediakan informasi tentang kesesuaian alatnya terhadap icodextrin dan maltosa, maka Baxter TIDAK menyarankan pasien EXTRANEAL untuk menggunakan produk tersebut. Baxter mempunyai hak untuk mengubah list ini tanpa pemberitahuan dan tidak bermaksud bahwa daftar ini merepresentasikan keseluruhan produk yang berpotensi tidak kompatibel.

Produsen alat monitor glukosa darah (glukosameter) yang tertera dalam daftar dibawah ini telah menjamin kepada Baxter, bahwa mereka telah melakukan pengujian (sesuai ISO 15197) alat monitor glukosa darah tersebut terhadap maltosa dan icodextrin dengan limit yang direkomendasikan Baxter: 278 mg/dL (maltosa) dan 1094 mg/dL (icodextrin). Produsen telah mensertifikasi bahwa hasil pembacaan alat-alat monitor glukosa darah yang “berwarna hijau” dalam daftar dibawah, menunjukkan tidak adanya interferensi / gangguan terhadap pembacaan hasil glukosa darah di dalam kondisi yang disebutkan. Mohon dicatat bahwa daftar kompatibilitas dibawah ini hanya berlaku untuk merk-merk alat glukosameter yang dipergunakan berikut dengan strip tesnya. Jika sebuah alat glukosameter dipergunakan dengan strip tes dari pabrikan yang berbeda, **maka selalu hubungi pabrikan strip tes yang bersangkutan untuk informasi yang terbaru.**

Daftar ini dikumpulkan dari hasil pencarian melalui: internet, literatur, penelitian internal Baxter, informasi dari lembaga pemerintahan, informasi produk strip tes glukosa darah, peringatan keamanan produk dan informasi langsung dari produsen glukosameter. Walaupun informasi yang disajikan telah diupayakan sebaik mungkin agar akurat dan sesuai keadaan/informasi terkini, namun karena Baxter bukanlah produsen dari alat-alat monitor glukosa darah maupun strip tesnya, maka Baxter tidak menjamin keakuratan dari informasi awal hingga lanjutan. Mohon langsung menghubungi masing-masing produsen alat-alat monitor glukosa darah dan strip tes nya untuk mendapatkan informasi terkini sebelum digunakan bersamaan dengan cairan dialisis peritoneal (PD) EXTRANEAL (Icodextrin).

1. Cairan peritoneal dialisis EXTRANEAL (Icodextrin) mengandung icodextrin. Maltosa, yang merupakan metabolit dari icodextrin, dapat mengganggu pembacaan hasil cek glukosa darah dengan glukosameter atau tes strip tertentu. Interferensi ini akan menyebabkan pembacaan yang salah dari nilai cek glukosa darah yang tinggi, atau nilainya terbaca lebih tinggi dari nilai sebenarnya.
2. Interferensi ini dapat menutupi kondisi hipoglikemia yang sebenarnya terjadi, atau bisa juga mengarahkan kekeliruan diagnosa hiperglikemia. Oleh karena itu, hasil cek glukosa darah yang nilainya dalam batas normal atau diatas normal dari seorang pasien PD pengguna EXTRANEAL (Icodextrin) yang menggunakan glukosameter dan tes strip jenis ini dapat menutupi kondisi glukosa darah rendah yang sebenarnya terjadi. Hal ini dapat menyebabkan pasien atau tenaga kesehatan tidak mengambil tindakan medis yang seharusnya perlu untuk membawa glukosa darah pasien ke batas normal. Pada gilirannya, hasil pembacaan nilai glukosa darah yang tinggi palsu bisa juga menyebabkan pasien mendapatkan dosis insulin lebih dari yang seharusnya dibutuhkan. Kedua situasi tadi beresiko mengancam keselamatan jiwa, termasuk hilang kesadaran, koma, kerusakan sistem syaraf atau kematian
3. Unit dialisis atau pasien sebaiknya menghubungi perusahaan yang memproduksi alat monitor glukosa darah dan tes strip untuk memastikan apakah alat yang digunakan tersebut dapat terganggu oleh icodextrin atau maltosa. Selain itu bacalah lembaran informasi produk yang menyertai kemasan alat ataupun strip tesnya
4. Tabel berikut ini hanya berfungsi sebagai referensi, tidak bermaksud merekomendasikan merk alat glukosa monitor dan tes strip tertentu
5. Identifikasi kompatibilitas glukosameter terhadap Icodextrin ditampilkan pada tabel di bawah. HANYA glukosameter dan tes strip spesifik yang sebaiknya digunakan oleh pasien PD pengguna cairan EXTRANEAL (Icodextrin). Hubungi produsen untuk memastikan alat monitor maupun tes stripnya sesuai. Informasi dibawah ini juga mencakup informasi kontak dari produsen dan merk-merk utama glukosameter

ALAT MONITOR GLUKOSA DARAH (GLUKOSAMETER)

Update 02 September 2024

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Tipe Pengujian*	Produsen
FreeStyle Freedom	Ya	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care https://www.id.abbott/products/diabetes-care.html PT Abbott Products Indonesia Wisma Pondok Indah 2, Suite 1000, Jalan Sultan Iskandar Muda Kav.V – TA Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia Phone: +62 21 27587888 Fax: +62 21 27587889
FreeStyle Freedom Lite	Ya	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Ya	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Tidak direkomendasikan	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Tidak direkomendasikan	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Tidak direkomendasikan	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Tidak direkomendasikan	GO	
FreeStyle Optium Neo	Ya	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Ya	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Ya	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Ya	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Ya	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Ya	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ya	GDH-NAD	
Assure Platinum	Ya	GO	Arkray, Inc. www.arkray.id PT. ARKRAY Mega Plaza, 12th Floor, Jl. HR. Rasuna Said Kav. C-3, Jakarta 12920, INDONESIA Phone: +62 21 5212120
GLUCOCARD 01	Ya	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ya	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Ya	GO	
GLUCOCARD MX	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Ya	GO	
GLUCOCARD X-meter	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Ya	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Ya	GO	
ReliOn Confirm	Ya	GO	
ReliOn micro	Ya	GO	
ReliOn Prime	Ya	GO	
GLUCOCARD S onyx	Ya	GDH-FAD	
PocketChem BG	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Ya	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Ya	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Ya	GDH-FAD	

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Tipe Pengujian*	Produsen	
OneTouch VerioPro+	Ya	GDH-FAD		
OneTouch VerioVue	Ya	GDH-FAD		
OneTouch Verio Reflect	Ya	GDH-FAD		
Nova Max Plus	Ya	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Distributor: PT. Tamara Overseas Corporindo www.toc.co.id Jl. Pinangsia Timur No. 49, Jakarta 11110 Phone: +62 21 6251690/ +62 858 8888 0009 Email: info@toc.co.id	
Nova Max Link	Ya	GO		
StatStrip Hospital Glucose Meter	Ya	GO		
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Ya	GO		
StatStrip Xpress Glucose Meter	Ya	GO		
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Ya	GO		
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Ya	GO		
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Ya	GDH-FAD		
StatStrip Glucose Hospital Meter System V2.0	Ya	GO		
StatStrip Glucose/Ketone Hospital Meter System V2.0	Ya	GO		
Accu-Chek Active	Ya	Mut Q-GDH		Roche Diagnostics www.accu-chek.co.id PT.Roche Indonesia https://www.roche.co.id/tentang-kami/bisnis/diagnostik AIA Central Building 35th floor. Jl.Jend.Sudirman. Kav 48A Jakarta 12930. Phone: +62 21 30413000/ +62 800 1401 381 WA +62 811 3111 201 Email: halo.roche@roche.com
Accu-Chek Aviva	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Aviva Combo	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Aviva Connect	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Aviva Expert	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Aviva Insight	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Aviva Plus ²	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Aviva Solo	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Guide	Ya	GDH-FAD		
Accu-Chek Guide Me	Ya	GDH-FAD		
Accu-Chek Inform II	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Instant	Ya	GDH-FAD		
Accu-Chek Instant S	Ya	GDH-FAD		
Accu-Chek Nano ²	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Nano SmartView ²	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Mobile	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Performa	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Performa Combo	Ya	Mut Q-GDH		
Accu-Chek Performa Connect	Ya	Mut Q-GDH		

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Tipe Pengujian*	Produsen
Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Solo Accu-Chek Guide Solo	Ya Ya Ya	Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-FAD	
TRUE METRIX TRUE METRIX GO TRUE METRIX Air TRUEresult ³ TRUEresult Twist 2 ³ TRUEyou ³	Ya Ya Ya Tidak direkomendasikan Tidak direkomendasikan Tidak direkomendasikan	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Tidak ada distributor resmi di Indonesia Tim Penjualan Internasional : Email: international-sales@trividiahealth.com
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2 Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720 Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722 Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550 Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya Ya	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO GO GO	Bionime Corporation www.bionime.com Distributor : PT. Qualtek Konsultan Jakarta Jl. Raya Cisauk Lapan No.A2/10, Sampora, Kec. Cisauk, Kabupaten Tangerang, Banten 15345 Phone: +62 21 30303974

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Tipe Pengujian*	Produsen
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333	Ya	GO	
Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260	Ya	GO	
GE100 Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
iGlucose Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
GE333 Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
Quintet AC Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System	Ya	GDH-FAD	
Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System	Ya	GDH-FAD	
Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System	Ya	GDH-FAD	
LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System	Ya	GO	
	Ya	GDH-FAD	

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Tipe Pengujian*	Produsen
LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System	Ya	GDH-FAD	
LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System	Ya	GDH-FAD	
LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System	Ya	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Tel	Ya	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose and Ketone Monitoring System Max Dual	Ya	GDH-FAD	

¹ Monitor Abbott ini (bersama dengan Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 dan Medtronic iPro2) adalah Sistem Monitor Glukosa Berkelanjutan (CGM) terkemuka dan **tidak direkomendasikan** oleh produsennya untuk digunakan pada pasien dialisis, dan meskipun memiliki bahan kimia berbasis GO saat ini tidak ada bukti ilmiah definitif untuk kompatibilitas Extraneal mereka. Konsultasikan dengan produsen untuk informasi tambahan.

² Sistem glukosa ACCU-CHEK Nano (bukan Aviva atau Performa) dan ACCU-CHEK Aviva Plus HANYA tersedia di Amerika Serikat dan menggunakan strip uji masing-masing bermerek ACCU-CHEK SmartView dan ACCU-CHEK Aviva Plus. Sistem ini menggunakan strip Mut Q-GDH (**Kompatibel**). Konsultasikan dengan produsen untuk informasi tambahan.

³ Monitor TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou tidak diuji dengan batas yang direkomendasikan Baxter untuk Icodextrin dan Maltosa. Sehingga, monitor ini **tidak direkomendasikan** untuk digunakan bagi pasien dialisis.

Tipe Pengujian* (Test Type*)

GO = Glukosa oksidase (glucose oxidase)

GDH-NAD = Glucose dehydrogenase dengan nicotinamide-adenine dinucleotide
(Glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide)

GDH-FAD = Glucose dehydrogenase dengan flavin-adenine dinucleotide
(Glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide)

Mut Q-GDH = Glucose dehydrogenase dengan pyrroloquinolinequinone yang dimodifikasi, untuk menghilangkan faktor interferensi terhadap maltosa
(Glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference)

Perhatikan secara lengkap informasi peresepan untuk produk cairan PD EXTRANEAL (Icodextrin).

Baxter dan EXTRANEAL adalah merk dagang dari Baxter International Inc.

Merk dagang maupun produk lain yang disebutkan dalam surat ini merupakan properti masing-masing pemilik.