

Daftar Spesifikasi Alat Monitor Glukosa Darah

Negara: *Indonesia*

Informasi Penting

Daftar ini bukan merupakan daftar yang komprehensif, dikeluarkan pada tanggal **24 Juli 2023**. 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 sebuah 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 maltose, maka Baxter TIDAK menyarankan pasien EXTRANEAL untuk menggunakan produk tersebut. Baxter mempunyai hak untuk mengubah daftar ini tanpa pemberitahuan dan tidak bermaksud bahwa daftar ini merepresentasikan keseluruhan produk yang berpotensi tidak kompatibel.

Para produsen alat-alat monitor glukosa darah (glukosameter) yang tertera dalam daftar dibawah ini telah menjamin kepada Baxter, bahwa masing-masing 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). Para 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)

Updated: 24 Juli 2023

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Jenis enzim*	Produsen
FreeStyle Freedom	Ya	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.diabetescare.abbott/ www.id.abbott/products/diabetes-care.html PT.Abbott Indonesia Jl.Sultan Iskandar Muda Kav.V-TA, Wisma Pondok Indah 2, Suite 1000 Jakarta Selatan 12310 Indonesia Phone: +62 21 27587888 Fax: +62 21 27587889 CS Abbot Diabetes Care: 0804 1678486 Email: ADS-CS.ID@abbott.com
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	
GlucoCard G+	Ya	GO	
GlucoCard G+ Link	Ya	GO	
GlucoCard Σ+	Ya	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Ya	GO	

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Jenis enzim*	Produsen
Breeze 2	Ya	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) https://www.diabetes.ascensia.co.id/ Distributor : PT. Abadinusa Usahasemesta www.abadinusa.co.id Jl. Raden Saleh No. 45G, Cikini, Jakarta Pusat. Jl. Mampang Prapatan Raya No.5, Jakarta Selatan Phone: +62 21 31908009 / +62 21 25037999 Email: abntoday@abadinusa.co.id
Contour	Ya	GDH-FAD	
Contour Link	Ya	GDH-FAD	
Contour Next	Ya	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Ya	GDH-FAD	
Contour Next Link	Ya	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Ya	GDH-FAD	
Contour Next USB	Ya	GDH-FAD	
Contour Next One	Ya	GDH-FAD	
Contour Plus	Ya	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Ya	GDH-FAD	
Contour Plus One	Ya	GDH-FAD	
Contour TS	Ya	GDH-FAD	
Contour USB	Ya	GDH-FAD	
Contour XT	Ya	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Ya	GDH-FAD	
Contour Care	Ya	GDH-FAD	
Contour Plus Blue	Ya	GDH-FAD	
Contour Plus Elite	Ya	GDH-FAD	
Contour Next GEN	Ya	GDH-FAD	
OneTouch Select	Ya	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Distributor: PT. DKSH Indonesia www.dksh.com/id-en/home AIA Central 39th floor. Jalan Jenderal Sudirman Kavling 48A. 12930 Jakarta Selatan. Phone: +62 21 2988 8557 Fax: +62 21 2988 7870
OneTouch SelectPlus	Ya	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Ya	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Ya	GO	
OneTouch Select Simple	Ya	GO	
OneTouch Ultra 2	Ya	GO	
OneTouch UltraEasy	Ya	GO	
OneTouch UltraMini	Ya	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Ya	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Ya	GDH-FAD	
OneTouch UltraVue	Ya	GO	
OneTouch Verio	Ya	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Ya	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Ya	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Ya	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Ya	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Ya	GDH-FAD	

Merk Glukosameter	Kesesuaian dengan cairan PD Extraneal (Icodextrin) (Spesifik terhadap Glukosa)	Jenis enzim*	Produsen
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	
Accu-Chek Active	Ya	Mut Q-GDH	
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	
Accu-Chek Performa Insight	Ya	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Solo	Ya	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Solo	Ya	GDH-FAD	
TRUE METRIX*	Ya	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com No Authorized Distributor in Indonesia
TRUE METRIX GO*	Ya	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air*	Ya	GDH-FAD	
TRUEresult ^{3*}	Tidak direkomendasikan	GDH-FAD	
TRUEresult Twist 2 ^{3*}	Tidak direkomendasikan	GDH-FAD	
TRUEyou ^{3*}	Tidak direkomendasikan	GDH-FAD	
TRUEtrack ^{3*}	Tidak direkomendasikan	GO	
TRUEresult*	Tidak	GDH-PQQ	

Glucose Monitor Brand	Compatible with Extraneal (Icodextrin) PD solution (Glucose-specific)	Jenis enzim*	Manufacturer
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700	Ya	GDH-FAD	Bionime Corporation www.bionime.com
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro	Ya	GDH-FAD	Distributor: Sekarguna Medika
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S	Ya	GDH-FAD	https://www.sekarguna.co.id/
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB	Ya	GDH-FAD	Jl. Ciputat Raya No.64, Pondok Pinang, Jakarta Selatan 12310
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2	Ya	GDH-FAD	Phone: +62 21 7655 678
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720	Ya	GDH-FAD	Email: mail@sekarguna.co.id
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722	Ya	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max	Ya	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus	Ya	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550	Ya	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	Ya	GO	
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	

Glucose Monitor Brand	Compatible with Extraneal (Icodextrin) PD solution (Glucose-specific)	Jenis enzim*	Manufacturer
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	
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	

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

* Monitor Glukosa Trividia Health tidak dipasarkan di Indonesia.

Jenis Enzim* (Test Type*)

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (catatan: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, bersifat **tidak kompatibel** dengan EXTRANEAL karena metodenya berbasis PQQ) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone yang dimodifikasi, untuk menghilangkan faktor interferensi terhadap maltose [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 lain maupun produk yang disebutkan dalam surat ini merupakan properti masing-masing pemilik.