

Listahan ng Glucose Monitor sa Bansa

Bansa: *Pilipinas (Philippines)*

Mahalagang Impormasyon

Ito ay hindi pa isang komprehensibong listahan, kasalukuyang naupdate sa petsang *Nobyembre 4, 2022*. Ang kawalan ng tiyak na monitor ng glucose o mga strip para sa pagsusuri mula sa listahang ito ay **HINDI nangunguhulugan** ng pagiging tugma o hindi pagkakatugma sa PD solusyon ng EXTRANEAL (Icodextrin). Katulad nito, ang iba pang mga teknolohiya sa pagsukat ng glucose na hindi nakalista sa ibaba (tulad ng patuloy na pagsubaybay sa glucose system) ay maaaring o hindi maaaring tugma sa EXTRANEAL. **Laging makipag-ugnayan sa tagagawa ng aparato para sa kasalukuyang impormasyon.** Kung ang tagagawa ay hindi makagbigay ng impormasyon tungkol sa pagiging tugma ng aparato sa Icodextrin at Maltose, **HINDI inirerekumenda** ni Baxter na gamitin ng pasyente ng EXTRANEAL ang kanilang aparato. May karapatan ang Baxter na baguhin ang listahang ito ng walang abiso at hindi kinakatawan nito ang lahat ng aparato na may potensyal na hindi pagkatugma na mga produkto.

Ang mga tagagawa ng glucose monitor na nakalista ay nag-certify kay Baxter na nasubukan na nila (ayon sa ISO 15197) ang kanilang mga monitor na may Maltose at Icodextrin sa mga inirerekumandang limitasyon ni Baxter: 278 mg/dL (Maltose) at 1094 mg/dL (Icodextrin). Pinatunayan ng mga tagagawa na ang kanilang mga "berde" na monitor na binanggit sa ibaba ay hindi nagpakita ng pagkagambala sa mga pagbabasa ng glucose sa dugo. Pakitandaan na ang listahan ng compatibility sa ibaba ay para lamang sa mga monitor ng brand-name na ginamit kasama ng katumbas na test strip ng brand-name. Kung ang isang monitor na may tatak ay ginagamit kasama ng test strip ng ibang pabrika, **palaging makipag-ugnayan sa tagagawa ng test strip para sa kasalukuyang impormasyon.**

Ang listahan na ito ay nakalap sa pamamagitan ng paghahanap sa: Internet, panitikan, panloob na pag-aaral ng Baxter, impormasyon mula sa mga ahensya ng gobyerno, leaflet ng mga strip para sa pagsusuri, mga alerto sa kaligtasan, at direktang impormasyon mula sa mga tagagawa ng produkto. Habang ang mga pagsisikap ay nagawa upang magbigay ng tumpak at kasalukuyang impormasyon, ang Baxter ay hindi gumagawa ng mga monitor ng glucose o mga strip para sa pagsusuri at sa gayon ay hindi ginagarantiyahan ang paunang o kawastuhan ng impormasyong ito. Mangyaring makipag-ugnayan sa mga tagagawa ng glucose monitor at strip para sa pagsusuri upang makakuha ng pinakabagong impormasyon sa pagiging tugma bago gamitin kasabay ng EXTRANEAL (Icodextrin) peritoneal dialysis (PD) solution.

1. EXTRANEAL (Icodextrin) PD solution ay naglalaman ng icodextrin. Ang maltose, isang metabolite ng icodextrin, ay maaaring makagambala sa ilang mga monitor ng glucose o mga strip para sa pagsusuri. Ang pagkagambala na ito ay magreresulta sa isang maling pagtaas ng asukal sa pagbabasa gamit ang mga monitor o strip para sa pagsusuri.
2. Ang pagkagambala na ito ay maaaring i-mask ang totoong hypoglycemia o humantong sa maling pagsusuri ng hyperglycemia. Kaya, ang pagbabasa ng glucose sa dugo sa loob o sa itaas ng normal na saklaw sa isang pasyente ng EXTRANEAL (Icodextrin) solution, gamit ang mga monitor o strip para sa pagsusuri na ito, ay maaaring mag-mask ng tunay na mababang asukal sa dugo. Ito ay maaaring maging sanhi upang ang isang pasyente o propesyonal sa pangangalaga sa kalusugan na hindi gumawa ng mga naaangkop na hakbang upang ayusing ang asukal sa dugo sa isang normal na saklaw. Sa kabilang banda, isang maling pagbasa ng glucose sa dugo ay maaaring maging sanhi na ang isang pasyente ay makakuha ng higit na insulin kaysa sa kinakailangan nya. Ang parehong mga sitwasyong ito ay maaaring humantong sa mga kaganapan na magbabanta sa buhay ng pasyente, kabilang ang pagkawala ng kamalayan, coma, pinsala sa neurological o maging kamatayan.
3. Ang yunit ng dialysis o pasyente ay dapat makipag-ugnayan sa tagagawa ng monitor ng glucose at/o mga strip para sa pagsusuri upang matukoy kung ang monitor o mga strip para sa pagsusuri na ginagamit nila ay maaring makagambala ng icodextrin o maltose. Gayundin, kumunsulta sa impormasyon ng produkto na kasama sa glucose monitors at mga strip para sa pagsusuri.
4. Ang sumusunod na listahan ay para lamang sanggunian. Ang listahan na ito ay hindi nagpapahiwatig ng rekomendasyon ng mga monitor ng glucose o mga strip para sa pagsusuri.
5. Ang mga nakikilalang pagkakatugma ay ipinapakita sa talahanayan sa ibaba. **Gumamit LAMANG ng mga monitor ng tukoy na glucose at mga strip para sa pagsusuri sa mga pasyente ng EXTRANEAL (Icodextrin) PD solution.** Makipag-ugnayan sa tagagawa upang mapatunayan na ang mga strip para sa pagsusuri at monitor ay tiyak sa glucose. Nagbibigay ang listahan ng impormasyon ng contact ng mga karaniwan, mga pangunahing tagagawa ng monitor at strip.

LISTAHAN NG GLUCOSE MONITOR

Inupdate sa petsa na **November 4, 2022**

Tatak ng Monitor ng Glucose	Katugma ng solusyon ng Extraneal (Icodextrin) PD (Partikular sa Glucose)	Uri ng Test*	Tagagawa
FreeStyle Freedom	Oo	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com https://www.diabetescare.abbott/worldwide-locations/contact.philippines.html Phone: +63 (02)-8702-8577
FreeStyle Freedom Lite	Oo	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Oo	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Hindi inirerekomenda	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Hindi inirerekomenda	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Hindi inirerekomenda	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Hindi inirerekomenda	GO	
FreeStyle Optium Neo	Oo	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Oo	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Oo	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Oo	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Oo	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Oo	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Oo	GDH-NAD	
Assure Platinum	Oo	GO	
GLUCOCARD 01	Oo	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Oo	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Oo	GO	
GLUCOCARD MX	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Oo	GO	
GLUCOCARD X-meter	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Oo	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Oo	GO	
ReliOn Confirm	Oo	GO	
ReliOn micro	Oo	GO	
ReliOn Prime	Oo	GO	
GLUCOCARD S onyx	Oo	GDH-FAD	
PocketChem BG	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Oo	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Oo	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Oo	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Oo	GO	
GlucoCard Σ+	Oo	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Oo	GO	

¹Ang monitor ng Abbott (kasama ang Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 at ang Medtronic iPro2) ay ang nangungunang Continuous Glucose Monitor Systems (CGM) at **hindi inirekomenda** ng kanilang mga tagagawa upang magamit sa mga pasyente ng dialysis, at sa kabila ng pagkakaroon ng isang nakabatay na kimika na nakabase sa kasalukuyan ay hindi tiyak na ebidensya na pang-agham para sa kanilang pagkakatugma sa Extraneal. Kumonsulta sa tagagawa para sa karagdagang impormasyon.

²Ang ACCU-CHEK Nano (hindi Aviva o Performa) at ACCU-CHEK Aviva Plus na mga sistema ng glucose ay magagamit sa loob ng Estados Unidos LAMANG, at gumamit ng mga strip para sa pagsusuri na may tatak bilang ACCU-CHEK Smartview at ACCU-CHEK Aviva Plus, ayon sa pagkakabanggit. Ang mga sistemang ito ay gumagamit ng mga Mut Q-GDH (**katugma**) na mga guhit. Kumonsulta sa tagagawa para sa karagdagang impormasyon.

³TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, Ang mga monitor ng True track ay hindi sinubok ayon sa nirekomandang limits ni Baxter para sa Icodextrin at Maltose. Samakatwid, ang mga monitor na ito ay hindi nirerekomenda para gamitin ng mga pasyente ng dialysis.

Uri ng Pagsubok (Test Type)*

GO	=	glucose oxidase
GDH-PQQ	=	glucose dehydrogenase na may pyrroloquinolinequinone (note: GDO, glucose-dye-oxidoreductase, ay isang hindi katugma na pamamaraan na nakabase sa 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 modified to eliminate maltose interference

Mga Sanggunian (References):

^AIsang ulat ng Baxter na Interim 1,33541 Ang pagtukoy ng potensyal na pagkagambala ng Icodextrin at ang mga metabolite nito sa pagsukat ng asukal sa dugo ng tao gamit ang mga napiling glucometer. [^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of Icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers]

Mangyaring tingnan ang buong impormasyon ng reseta para sa EXTRANEAL (Icodextrin) PD solution.
Ang Baxter at EXTRANEAL ay mga trademark ng Baxter International Inc.
Ang iba pang mga trademark o produkto na lumilitaw dito ay ang pag-aari ng kani-kanilang mga may-ari.