BIOTEST

Your reliable home test kits series

Diabetes Test Kit

Product Code 9 555223 208050
For in vitro diagnostic and self-testing use
Store at (15-30ºC)

Paraan ng pag-gamit

Basahin mabuti ang ang mga impormasyon sa papel na ito bago gawin ang test. Siguraduhin i-check ang packaging para sa expiration date, huwag ng gamitin ang test kit kung nakalipas na ang petsa na nakatatak sa packaging foil. Huwag ilagay ang strips sa refrigerator o freezer sapagkat ito ay sensitibo sa matataas at mababang temperatura, iwasan rin na mabasa ito. Gamitin kaagad ang strip pagkatapos itong buksan.

Prinsipyo ng Test

Ang Diabetes ay karaniwang sakit dulot ng mataas na bilang o lebel ng asukal sa ating dugo. Ang kondisyon ito ay tinatawag na Hypergylcemia na dulot ng kakulangan sa Insulin (ang Insulin ay isang hormone na mula sa ating lapay o pancreas, ito ang responsable upang panatilihin ang tamang bilang ng asukal sa ating katawan pinipigilan nito ang pagtaas (hyperglycemia) o pagbaba (hypoglycemia) ng bilang ng asukal sa ating dugo) Mayroong dalawang uri ng Diabetes ito ay ang Diabetes Type 1 at Type 2. Ang Type 1 ay "insulin dependent" ito ay naglalarawan ng kakulangan sa Insulin kung kaya't nangangailangan ang pasyente ng karagdagang insulin. Ang Diabetes Type 2 ay ang mga pasyenteng tinatawag na "Non-Insulin Dependent". Kung ang bilang ng glucose ay tumaas sa kapasidad ng ating bato (kidney)makikita na ito sa ating ihi. Ang presensya ng glucose sa ihi ay maaaring maging basehan upang matukoy ang Diabetes.

Ang mga taong may Diabetes ay madaling kinakapitan ng mga komplikasyon gaya ng retinopathy (isang kondisyon na may kinalaman sa ating retina) tyansa ng pagkabulag, pagkasira ng bato, pagkasira ng ugat at problema sa sirkulasyon sa ating katawan na maaaring magdulot ng sakit sa puso at stroke. Dahilan ang presensya ng glucose sa ihi ay mahalagang ikonsulta sa doktor upang maiwasan ang mga sintomas na ito.
Sa pagtukoy ng Diabetes madalas na ipinapayo ng doktor na suriin ang ketone (ang ketone ay isang kemikal na nabubuo kung may kakulangan sa Insulin) upang matukoy ang sakit na diabetes. Sa mga taong walang diabetes karaniwan ginagamit ng katawan ang glucose upang mapagkunan ng enerhiya, ngunit sa mga pasyenteng may diabetes ang glucose ay sinisipsip ng mga cells (kadalasan sa ganitong sitwasyon and Diabetes ay maaaring malala na) mas maraming fatty acids ang nasisipsip mas dumarami ang napo-prodyus na ketones ito ang tinatawag na Ketoacidosis. Kung patuloy ang pagtaas ng ketones sa ating dugo ito ay makikita na sa ating ihi.

Ang Biotest Diabetes Test Kit ay mayroong dalawang (2) dip-and-read na strips, ito ang ginagamit para sa screening ng Diabetes at matukoy ang lebel ng glucose at ketones. Ihambing ang resulta sa colour chart na matatagpuan sa kahon ng test kits. Bawat kulay ay naglalarawan ng konsentrasyon ng glucose at ketone.

Mga pag-iingat at babala

- Basahing mabuti ang lahat ng impormasyon sa papel na ito bago gawin ang pagsusuri
- Huwag ng gamitin ang test kit kung ito ay ay expired na
- Kung ang pakete ay hindi selyadong maigi huwag na itong gamitin.
- Ang test kit ay sensitibo sa temperatura hindi ito dapat buksan sa lugar na sobrang lamig at sobrang init. Dapat buksan ito sa room temperature lamang
- Gawin ang test sa lugar kung saan may sapat na liwanag
- Kailangan gamitin agad ang test kit kung nabuksan na ang packaging foil nito
- Huwag hawakan ang test area, ito ang pinaka importanteng parte ng strips na ilulubog sa specimen o ihii. Laging tandaan na ito ay sensitibo, kung hindi susundin ang mga babala maaaring maapektuhan ang ilalabas na resulta.
- Gamitin ang kasamang cup at itapon pagkatapos gawin ang test
- Ang pouch ay may kasamang silica gel upang maiwasan ang moisture. Huwag itong buksan at itapon kasama ng mga ginamit sa test.
- Huwag itong ilagay sa Freezer o pagyeluhin
- Pagkaraan gawin ang test, pagsama samahin ito at saka itapon. Huwag kalimutang maghugas ng kamay
- Ang natirang ihi ay itapon sa toilet bowl
- Siguraduhing hindi maaabot ng mga bata
- Ito ay hindi iniinom at ginagamit lamang externally

Paano gamitin

Gamitin ang collection cup na kasama sa package upang kunin ang ihi. Mahalagang i-test kaagad ang ihi pagkatapos itong kolektahin gamit ang collection cup. Dapat sundin ng maigi ang mga steps na ito upang makuha ang inaasahang resulta.

1. Ihanda ang nakuhang ihi.
2. Tanggalin ang strip mula sa pouch o supot. Maging pamilyar sa mga posisyon ng reaction area ng ketone at glucose. Ang kulay beige ay para sa ketone at ang green ay para sa glucose. Tignan maigi ang colour chart sa box.



3. Ilubog ang test strip sa ihi ng hindi tatagal sa isang segundo.
4. I-angat mula sa pagkakalubog sa ihi ang dipstick at ipagpag ito sa gilid ng cup upang matanggal ang sobrang ihi iilapat ito sa colour chart na matatagpuan sa box, nakalarawan sa box kung saan ito dapat ipatong siguraduhin hindi nakataob ang pagkakalagay.
5. Hayaan lang muna ang strips sa loob lamang ng tatlumpung (30) segundo upang mag reak ang mga ihi sa test strips.
6. Ikumpara ang resulta sa mga kulay na nakikita sa colour chart sa box. Habang ikinukumpara panatilihin sa pahalang na posisyon ang strip upang maiwasan ang maghalo ang kulay ng 2 color box sa strip.
7. Tukuyin ang may pinakamalapit na kulay sa colour chart. Kung ang pagbabago ng kulay ay nakita lamang sa mga gilid ng reaction area maaaring may pagkakamali sa ginawang proseso, ulitin ang test. Ang resulta ay hindi na balido pagkalipas ng anim-napung (60) segundo.

Resulta

Makukuha ang resulta sa pamamagitan ng pagkukumpara ng nakuhang kulay sa mga kulay na naka-print sa kahon ng Biotest Test Kit. Tignan ang gabay sa baba para sa interpretasyon at rekomendasyon.

Resulta par sa Glucose	Resulta para sa Ketone	Interpretasyon
Negatibo	Negatibo	Walang Diabetes
Bakas	Negatibo	Gawin muli ang test at kung parehong resulta ang makuha, kumonsulta sa doktor. Maaaring may diabetes.
+	Negatibo	Ikaw ay may diabetes. Kumonsulta agad sa doktor upang mabigyan ng wastong gamot.
++	Negatibo	
+++	Negatibo	
++++	Negatibo	
Negatibo	Bakas	Walang Diabetes. Hindi masyadong mahalaga ang presensya ng ketones.
Bakas	Bakas	Gawin muli ang test at kung parehong resulta ang makuha, kumonsulta sa doktor. Maaaring may diabetes.
+	Bakas	Maaaring may diabetes at ketoacidosis. Kumonsulta sa doktor upang mabigyan kaagad ng wastong gamot.
++	Bakas	
+++	Bakas	
++++	Bakas	
Negatibo	+	Walang diabetes. Ang presensya ng ketone ay maaaring kaugnay sa mga sumusunod na kondisyon gaya ng pagtatae, pagsusuka at pagbaba ng timbang.
Bakas	+	Gawin muli ang test at kung parehong resulta ang makuha, kumonsulta sa doktor. Maaaring may diabetes. Maaaring may diabetes at ketoacidosis. Kumonsulta sa doktor upang mabigyan kaagad ng wastong gamot.
+	+	
++	+	
+++	+	
++++	+	
Negatibo	++	Walang diabetes. Ang presensya ng ketone ay maaaring kaugnay sa mga sumusunod na kondisyon gaya ng pagtatae, pagsusuka at pagbaba ng timbang.
Bakas	++	Gawin muli ang test at kung parehong resulta ang makuha, kumonsulta sa doktor. Maaaring may diabetes.
+	++	Maaaring may diabetes at ketoacidosis. Kumonsulta sa doktor upang mabigyan kaagad ng wastong gamot.
++	++	
+++	++	
++++	++	

Negatibo	+++	Walang diabetes. Ang presensya ng ketone ay maaaring kaugnay sa mga sumusunod na kondisyon gaya ng pagtatae, pagsusuka at pagbaba ng timban.
Bakas	+++	Gawin muli ang test at kung parehong resulta ang makuha, kumonsulta sa doktor. Maaaring may diabetes.
+	+++	Maaaring may diabetes at ketoacidosis. Kumonsulta sa doktor upang mabigyan kaagad ng wastong gamot.
++	+++	
+++	+++	
++++	++++	
Negatibo	++++	Walang diabetes. Ang presensya ng ketone ay maaaring kaugnay sa mga sumusunod na kondisyon gaya ng pagtatae, pagsusuka at pagbaba ng timbang
Bakas	++++	Gawin muli ang test at kung parehong resulta ang makuha, kumonsulta sa doktor. Maaaring may diabetes.
+	++++	Maaaring may diabetes at ketoacidosis. Kumonsulta sa doktor upang mabigyan kaagad ng wastong gamot.
++	++++	
+++	++++	
++++	++++	

Payo

Ang Biotest Diabetes Test Kit ay unang gabay lamang para matukoy ang lebel ng glucose at ketones. Mayroong mga limitasyon ang test kung saan maaaring maapektuhan ang resulta nito. Ang mga sumusunod na gamot ay.

Kung ikaw ay positibo sa test, agad na kumonsulta at magpasuri ng mabuti. Kung ikaw ay negatibo sa test, gawin ulit ito isang beses sa loob ng anim (6) na buwan.

Dapat maunawaan na ang Biotest Test Kits ay paunang screening at gabay lamang. Hindi ito naglalayon na tukuyin na ikaw ay positibo kaagad sa anumang sakit. Kumonsulta sa doktor upang kompirmahin ang nakuhang resulta.

Salin 3.2013

pamamagitan ng Atlas Medical
William James House, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WX, UK
BIOTEST is a trademark of Bio-gro Sdn Bhd.
Visit www.bio-test.info

If there is any inconsistency or ambiguity in any of the languages or translations in this Instruction for Use (IFU), the English Language version is the authoritative version.

ISO 639-2 Code	Language
ENG	English Language
MAY	Malay Language
CHI	Chinese Language
PHI	Philippine Language
THA	Thai