

CHECK UP PËR PARANDALIMIN E KANCERTI - MESHKUJ / MALE CANCER PREVENTION CHECK UP

Analiza / item	Sqarim i rezultatit/Explanation
AFP	<p>AFP (alfa-fetoproteina) është një shënues kryesor i tumoreve të kancerit të mëlçisë. Megjithatë, nëse i ekzaminuari ka kancer gastrik, cirrozë hepatike ose hepatit, vlera e këtij artikulli do të jetë gjithashtu e lartë. Nëse vlera e lartë shkaktohet nga hepatiti kronik ose cirroza hepatike, vlera natyrisht do të ulet me trajtimin e duhur. Një rritje e vazhdueshme e vlerës pas trajtimeve sugjeron mundësinë e kancerit. Vlera e referencës është 10ng/ml dhe më poshtë; nëse kalon 100ng/ml, mundësia për të pasur një sëmundje është shumë e madhe.</p> <p>AFP (alpha-fetoprotein) is a major marker of tumors of liver cancer. However, if the examinee has gastric cancer, hepatic cirrhosis or hepatitis, the value of this item will also be high. If the high value is caused by chronic hepatitis or hepatic cirrhosis, the value will naturally go down with proper treatment. A continuous rise of the value after treatments suggests the possibility of cancer. The reference value is 10ng/ml and below; if it exceeds 100ng/ml, the possibility of having a disease is very high.</p>
CEA	<p>CEA (antigjen karcino-embrional) është kryesisht një shënues i tumoreve të kancerit të sistemit tretës si kanceri i stomakut dhe kanceri i zorrëve. Sa më e lartë të jetë vlera e CEA, aq më e madhe është gjasa për kancer. Në këtë kohë, është e nevojshme të ndiqni simptoma të ndryshme dhe të përqendrohni në sistemin e tretjes në mënyrë që të kryeni një ekzaminim të plotë - duke përfshirë mushkëritë dhe gjinekologjinë (kanceri i gjirit), si testi i gjakut, imazhi me rreze X, ultratinguj (echo) dhe CT (skaner). Vlera e referencës së CEA është 5ng/ml dhe më poshtë. Nëse vlera e kontrollit është shumëfish i vlerës së referencës, mundësia e kancerit është shumë e madhe; nëse është shumëfish 4 herë e lart, ka një probabilitet të metastazës së kancerit.</p> <p>CEA (carcino-embryonic antigen) is chiefly a marker of tumors of digestive system cancers like gastric cancer and intestinal cancer. The higher the CEA value, the greater the likelihood of cancer. At this time, it is necessary to follow different symptoms and focus on the digestive system so as to perform a thorough examination - including lungs and gynecology (breast cancer screening), such as blood test, X-ray imaging, ultrasonic and CT. The reference value of CEA is 5ng/ml and below. If the value of the check is a multiple of the reference value, the possibility of cancer is very large; if it is a multiple of 4 times and above, there is a probability of cancer metastasis.</p>
PSA	<p>PSA e lartë (antigjen specifik i prostatës) mund të sugjerojë sëmundje si kanceri i prostatës, hipertrofia e prostatës dhe prostatiti. Sa më hipertrofike të jetë prostata, aq më e lartë është vlera e PSA. Sot, kontrolli i PSA me precizion të lartë mund të zbulojë kancerin e hershëm pa simptoma. Kanceri i prostatës i cili është zbuluar herët mund të zhduket plotësisht. Vlera e referencës PSA është 4,0ng/ml dhe më poshtë. Nëse vlera e kontrollit është 4,1-10ng/ml, mund të quhet zonë gri me probabilitet prej 20%~30% për të pasur kancer; nëse vlera arrin 10.1ng/ml e lart, mundësia e kancerit rritet shumë në 50% e më lart.</p> <p>High PSA (prostate specific antigen) may suggest diseases like prostate cancer, Prostatic hypertrophy and prostatitis. The more hypertrophic the prostate, the higher the value of PSA. Today high-precision PSA check can detect early cancer without symptoms. Prostate cancer which has been early detected can be completely eradicated. PSA reference value is 4.0ng/ml and below. If the check-up value is 4.1~10ng/ml, it can be called a gray area with a probability of 20%~30% to have a cancer; if the value reaches 10.1ng/ml and above, the possibility of cancer greatly increases to 50% and above.</p>
CA -19-9	<p>CA19-9 (antigjeni i kancerit 19-9) është një shënues kryesor i tumoreve të kancerit të sistemit tretës. Sidomos në rastet e një pacienti me kancer pankreatik, kolangiokarcinoma dhe kancer të tëmthit, vlera e këtij kontrolli është shumë e lartë. Megjithatë, vlera e CA19-9 është gjithashtu shumë e lartë për një pacient me kancer pankreatik dhe gurë në tëmth. Në këtë rast, vlera natyrshëm bie me trajtimin e duhur dhe përmirësimin e sëmundjeve. Pas 3-6 muajsh vëzhgimi, nëse vlera mbetet e njëjtë ose nuk ka një rënie të ndjeshme, i ekzaminuari mund të ketë vuajtur tashmë nga kanceri. Vlera e referencës është 37U/ml e më poshtë. Ka alarmim para se të arrijë 100U/ml; një vlerë edhe më e lartë sugjeron një mundësi të madhe të kancerit. Më shumë vëmendje duhet t'u kushtohet atyre pacientëve, vlera e kontrollit të cilëve bie në zonën gri.</p> <p>CA19-9 (Cancer antigen 19-9) is a chief marker of tumors of digestive system cancers. Especially in cases of a patient with pancreatic cancer, cholangiocarcinoma and gallbladder cancer, the value of this checkup is very high. However, the value of CA19-9 is also very high for a patient with pancreatic cancer and gallstones. In this case, the value can naturally go down with proper treatment and the improvement of the diseases. After 3-6 months of observation, if the value remains the same or does not have a significant drop, the examinee may have already been suffering from cancer. The reference value is 37U/ml and below. Alert is needed before it reaches 100U/ml; an even higher value suggests a large possibility of cancer. More attention should be drawn to those whose checkup value falls into the gray area.</p>

CHECK UP PËR PARANDALIMIN E KANCERTI - MESHKUJ / MALE CANCER PREVENTION CHECK UP

Analiza / item	Sqarim i rezultatit/Explanation
CEA	<p>CEA (antigjen karcino-embrional) është kryesisht një shënues i tumoreve të kancerit të sistemit tretës si kanceri i stomakut dhe kanceri i zorrëve. Sa më e lartë të jetë vlera e CEA, aq më e madhe është gjasa për kancer. Në këtë kohë, është e nevojshme të ndiqni simptoma të ndryshme dhe të përqendroheni në sistemin e tretjes në mënyrë që të kryeni një ekzaminim të plotë - duke përfshirë mushkëritë dhe gjinekologjinë (kanceri i gjirit), si testi i gjakut, imazhi me rreze X, ultratinguj (echo) dhe CT (skaner). Vlera e referencës së CEA është 5ng/ml dhe më poshtë. Nëse vlera e kontrollit është shumëfish i vlerës së referencës, mundësia e kancerit është shumë e madhe; nëse është shumëfish 4 herë e lart, ka një probabilitet të metastazës së kancerit.</p> <p>CEA (carcino-embryonic antigen) is chiefly a marker of tumors of digestive system cancers like gastric cancer and intestinal cancer. The higher the CEA value, the greater the likelihood of cancer. At this time, it is necessary to follow different symptoms and focus on the digestive system so as to perform a thorough examination - including lungs and gynecology (breast cancer screening), such as blood test, X-ray imaging, ultrasonic and CT. The reference value of CEA is 5ng/ml and below. If the value of the check is a multiple of the reference value, the possibility of cancer is very large; if it is a multiple of 4 times and above, there is a probability of cancer metastasis</p>
CA 15-3	<p>CA15-3 (antigjeni i karbohidrateve 15-3) ka reagime specifike ndaj kancerit të gjirit, kështu që përdoret gjithmonë për të kontrolluar kancerin e gjirit. CA15-3 nuk është pozitiv në kancerin e hershëm të gjirit, por për kancerin metastatik të gjirit, ka një mundësi shumë të lartë për të qenë pozitiv. Kontrolli mjekësor i CA15-3 për kancerin primar tregon një probabilitet prej më shumë se 10% për të qenë pozitiv. Kontrolli i kancerit të përsëritur tregon një probabilitet prej më shumë se 40% të jetë pozitiv. Përveç të qenit pozitiv për kancerin e gjirit, CA15-3 është gjithashtu pozitiv për kancerin ovarian (një probabilitet prej 40%), kancerin e mitrës (një probabilitet prej 25%) dhe kancerin e pankreasit (një probabilitet prej 20%). Vlera e kontrollit të CA15-3 rritet gjithashtu nëse i ekzaminuari ka endometrit, inflamacion të legenit ose hepatit. Vlera e referencës së CA15-3 është 23.5U/ml dhe më poshtë.</p> <p>CA15-3 (carbohydrate antigen 15-3) has specific reactions to breast cancer, so it is always used to screen breast cancer. CA15-3 is not positive in early breast cancer, but for metastatic breast cancer, there is a very high possibility of being positive. The medical checkup of CA15-3 for primary cancer tells a probability of more than 10% being positive. The check of recurrent cancer tells a probability of more than 40% being positive. Besides being positive for breast cancer, CA15-3 is also positive for ovarian cancer (a probability of 40%), uterine cancer (a probability of 25%), and pancreatic cancer (a probability of 20%). The checkup value of CA15-3 also increases if the examinee has endometritis, pelvic inflammation or hepatitis. The reference value of CA15-3 is 23.5U/ml and below.</p>
CA 125	<p>CA125 (antigjeni i karbohidrateve 125) ka reagime specifike ndaj kancerit të vezoreve dhe kancerit të mitrës, duke u bërë kështu shënuesi i tumoreve për disa kancere. Kjo është veçanërisht e vërtetë në rastin e kancerit ovarian, për të cilin probabiliteti për të qenë pozitiv është shumë i lartë. Kanceret e lidhura me mitrën mund të ndahen në kancer të qafës së mitrës dhe kancer të mitrës. Probabiliteti i kancerit të qafës së mitrës është i lartë. Dhe ky artikull kontrolli mund të përdoret gjithashtu për të kontrolluar endometritin dhe cistet e mitrës. Përveç kësaj, vlera numerike e CA125 është gjithashtu e lartë në rastet e kancerit të gjirit, kancerit të pankreasit, kancerit të mushkërive dhe kancerit kolorektal. Megjithatë, ndërsa gratë janë në fazat e hershme të shtatzënisë, gjatë periudhave të menstruacioneve, ose para amenorresë, do të ketë një kohë të shkurtër me vlerë të lartë. Prandaj, koha e ekzaminimit mjekësor është kritike. Vlera e referencës së CA125 është 35U/ml dhe më poshtë.</p> <p>CA125 (carbohydrate antigen 125) has specific reactions to ovarian cancer and uterine cancer, thus becomes the marker of tumors for the several cancers. This is especially true in the case of ovarian cancer, for which the probability of being positive is very high. Uterus-related cancers can be divided into cervical cancer and uterine cancer. The probability of cervical cancer is high. And this check-up item can also be used to screen endometritis and uterine cysts. Besides, the numerical value of CA125 is also high in cases of breast cancer, pancreatic cancer, lung cancer and colorectal cancer. However, while women are in the early stages of pregnancy, during the periods of menstruation, or before amenorrhea, there will be a short time of high value. Therefore, the timing of the medical examination is critical. The reference value of CA125 is 35U/ml and below.</p>
CA -19-9	<p>CA19-9 (antigjeni i kancerit 19-9) është një shënues kryesor i tumoreve të kancerit të sistemit tretës. Sidomos në rastet e një pacienti me kancer pankreatik, kolangiokarcinoma dhe kancer të tëmthit, vlera e këtij kontrolli është shumë e lartë. Megjithatë, vlera e CA19-9 është gjithashtu shumë e lartë për një pacient me kancer pankreatik dhe gurë në tëmth. Në këtë rast, vlera natyrshëm bie me trajtimin e duhur dhe përmirësimin e sëmundjeve. Pas 3-6 muajsh vëzhgimi, nëse vlera mbetet e njëjtë ose nuk ka një rënie të ndjeshme, i ekzaminuari mund të ketë vuajtur tashmë nga kanceri. Vlera e referencës është 37U/ml e më poshtë. Ka alarmim para se të arrijë 100U/ml; një vlerë edhe më e lartë sugjeron një mundësi të madhe të kancerit. Më shumë vëmendje duhet t'u kushtohet atyre pacientëve, vlera e kontrollit të të cilëve bie në zonën gri.</p> <p>CA19-9 (Cancer antigen 19-9) is a chief marker of tumors of digestive system cancers. Especially in cases of a patient with pancreatic cancer, cholangiocarcinoma and gallbladder cancer, the value of this checkup is very high. However, the value of CA19-9 is also very high for a patient with pancreatic cancer and gallstones. In this case, the value can naturally go down with proper treatment and the improvement of the diseases. After 3~6 months of observation, if the value remains the same or does not have a significant drop, the examinee may have already been suffering from cancer. The reference value is 37U/ml and below. Alert is needed before it reaches 100U/ml; an even higher value suggests a large possibility of cancer. More attention should be drawn to those whose checkup value falls into the gray area.</p>

CHECK UP PËR STILIN E JETESËS / LIFESTYLE RELATED DISEASES

Analiza / item	Sqarim i rezultatit/Explanation
TP	<p>TP (Proteina Totale) është përmbledhja e albuminës dhe globulinës. Albumina mbështet ushqimin dhe globulina ruan funksionin e sistemit imunitar. TP është e rëndësishme për të ruajtur funksionin normal të trupit të njeriut. Një trup i shëndetshëm do ta mbajë TP në një nivel të caktuar. Megjithatë, vazhdimi i dietës, ose kontrolli i dietës, ushqimi i keq do ta bëjë të vështirë sintetizimin e albuminës për shkak të marrjes së pamjaftueshme të proteinave, gjë që do të ulë nivelin e TP.</p> <p>TP (Total Protein) is the sum-up of albumin and globulin. Albumin sustains nutrition, and globulin sustains the function of the immune system. TP is important to maintain normal function of a human body. A healthy body will keep TP at a certain level. However, going-on-diet, or diet control, or malnutrition will make it hard to synthesize albumin due to inadequate intake of protein, which will decrease the level of TP.</p>
ALB	<p>ALB (Albumina) mund të ulet por rrallë rritet. ALB rritet vetëm në raste shumë të rralla. Sëmundjet e mëlçisë ose kequshqyerja do të rezultojnë në uljen e ALB. Shifrat më të larta janë më të mira nëse ALB bie në kufirin normal në një ekzaminim mjekësor. Megjithatë, nëse numri është nën vlerën më të ulët të intervalit normal, mund të ekzistojë mundësia e një sëmundjeje. Vlera numerike e këtij artikulli duhet të krahasohet me atë të para ekzaminimit mjekësor. Ndryshimet e vlerave numerike në krahasim janë shumë të rëndësishme. Një rënie e mprehtë tregon një gjendje shumë të pasigurt.</p> <p>ALB (Albumin) may decrease but seldom increase. ALB increases only in very rare cases. Liver diseases or malnutrition will result in the decrease of ALB. Higher numbers are better if ALB falls in the normal range in a medical examination. However, if the number is below the lowest value of the normal range, there might be the possibility of a disease. The numerical value of this item needs to be compared with that of before the medical examination. The changes of the numerical values in the comparison are very important. A sharp drop indicates a very precarious condition.</p>
AST	<p>AST (Aspartate aminotransferaza) është një artikulli i rregullt i kontrollit në diagnostikimin e sëmundjeve të mëlçisë. AST mund të gjendet gjerësisht në muskujt e zemrës, mëlçinë, muskujt e skeletit dhe veshkat. Nëse qelizat e këtyre organeve pësojnë ndryshime jonormale, sasia e AST në gjak do të rritet. Ai është një tregues i qelizave të mëlçisë së sëmurë, si dhe i muskujve të zemrës dhe muskujve skeletorë të sëmurë. Krahasuar me ALT, AST qëndron më gjatë në gjak. Prandaj, niveli i samitit do të qëndrojë për ca kohë, gjë që është një veçori e AST</p> <p>AST (Aspartate aminotransferase) is a regular check-up item in the diagnosis of liver diseases. AST can be widely found in cardiac muscle, liver, skeletal muscle and kidney. If the cells of these organs undergo abnormal changes, the quantity of AST in the blood will increase. It is an indicator of diseased liver cells as well as diseased cardiac muscle and skeletal muscle. Compared with</p>
ALT	<p>Ashtu si AST, ALT (Alamine minotransferaza) gjithashtu mund të gjendet në qelizat e mëlçisë, muskujt e zemrës dhe qelizat e muskujve skeletorë dhe mund të jetë një tregues i sëmundjeve. ALT është më e ndjeshme ndaj qelizave të sëmura dhe nekrotike të mëlçisë, prandaj është një artikulli i kontrollit në diagnostikimin e sëmundjeve të mëlçisë dhe cistike. Niveli i ALT është më i lartë se ai i AST në rastet e hepatitit kronik dhe mëlçisë dhjamore; niveli i ALT është gjithashtu më i lartë se ai i AST kur hepatiti akut është në fazën akute</p> <p>Just like AST, ALT (Alamine minotransferase) can also be found in liver cells, cardiac muscle and skeletal muscle cells, and can be an indicator of diseases. ALT is more sensitive to diseased and necrotic liver cells, therefore is an effective check-up item in the diagnosis of liver and cystic diseases. The level of ALT is higher than that of AST in cases of chronic hepatitis and fatty liver; the level of ALT is also higher than that of AST when acute hepatitis is in its acute stage.</p>
γ-GTP	<p>γ-GTP (γ-glutamyl transpeptidaza) është shumë e ndjeshme ndaj alkoolit dhe veçanërisht e përshtatshme për diagnostikimin e steatohepatitit alkoolik (i njohur zakonisht si mëlçia alkoolike). Mund të tregojë vlerat jonormale më herët se enzimat si ALP ose LAP, duke u bërë shprehës i treguesit të rëndësishëm në diagnostikimin e steatohepatitit alkoolik. Kur vetëm niveli i γ-GTP bëhet i lartë, duhen marrë parasysh sëmundjet e mëlçisë ose pankreasit me alkool (pankreatiti ose kanceri i pankreasit). Nëse niveli γ-GTP është i lartë në ekzaminimin mjekësor, ju lutemi shmangni pirjen e alkoolit për disa ditë dhe bëni sërish ekzaminimin mjekësor.</p> <p>γ-GTP (γ-glutamyl transpeptidase) is very sensitive to alcohol, and particularly suitable to the diagnosis of alcoholic steatohepatitis (commonly known as alcoholic liver). It can tell the abnormal values earlier than enzymes like ALP or LAP, thus becomes an important indicator in the diagnosis of alcoholic steatohepatitis. When only γ-GTP level becomes high, alcohol liver or pancreatic diseases (pancreatitis or pancreatic cancer) should be considered. If γ-GTP level is high in the medical examination, please avoid drinking alcohol for a few days and do the medical examination again.</p>
TC	<p>Një nga shkaqet e bllokimit të enëve të gjakut është se kolesteroli i tepërt ngjitet në muret e enëve të gjakut. Bllokimi në arteriet cerebrale do të shkaktojë infarkt cerebral; bllokimi i arteries koronare do të shkaktojë infarkt miokardi. Hiperlipidemia, presioni i lartë i gjakut, diabeti, pirja e duhanit, stresi i tepruar janë të gjitha shkaqet për të përshpejtuar arteriosklerozën, por faktori më i rrezikshëm është shumë TC (kolesteroli total) dhe TG dhe dislipidemia.</p> <p>One of the causes of vascular blockage is that excessive cholesterol is attached to the vessel walls. The blockage at cerebral arteries will cause cerebral infarction; the blockage at coronary artery will cause myocardial infarction. Hyperlipidemia, high blood pressure, diabetes, smoking, excessive stress are all causes to accelerate arteriosclerosis, but the most perilous factor is too much TC (total cholesterol) and TG, and dyslipidemia</p>
TG	<p>TG (Trigliceridet) sintetizohet në mëlçi me sheqer të grimcuar dhe të ngjashme (karbohidrate) dhe yndyrna shtazore. Një sasi e madhe e TG në gjak rrit rrezikun e aterosklerozës. Ekzaminimi mjekësor i TG është thelbësor për parandalimin e sëmundjeve aterosklerotike (stenoza kardiovaskulare, infarkt miokardi, goditje cerebrale, etj). Në mesin e pacientëve japonezë me infarkt miokardi, shumë prej tyre nuk kanë një nivel të lartë të kolesterolit, por niveli i tyre i TG është i lartë.</p> <p>TG (Triglyceride) is synthesized in liver with granulated sugar and the like (carbohydrates) and animal fats. The overmuch of TG in the blood increases the risk of atherosclerosis. The medical examination of TG is essential to the prevention of atherosclerotic diseases (cardiovascular stenosis, myocardial infarction, cerebral stroke, etc). Among the Japanese patients of myocardial infarction, quite a few do not have a high level of cholesterol, but their TG level is high.</p>
HDL	<p>Lipoproteina me densitet të lartë (HDL) mund të pastrojë kolesterolin që shkakton arteriosklerozën dhe ta transportojë atë në mëlçi, kështu që njihet edhe si "kolesteroli i mirë". Nëse vlera numerike e këtij artikulli është shumë e ulët, arterioskleroza mund të përkeqësohet dhe mund të shkaktojë sëmundje si stenoza kardiovaskulare dhe infarkt miokardi. Sa më e lartë vlera e TC dhe/ose vlera më e ulët e HDL, aq më e lehtë është që arterioskleroza të zhvillohet në stenoza kardiovaskulare ose infarkt miokardi. Duhet më shumë vëmendje</p> <p>High-density lipoprotein (HDL) can clear the cholesterol which causes arteriosclerosis, and transport it to the liver, so it is also known as "good cholesterol". If the numerical value of this item is too low, arteriosclerosis may get worsened and can cause diseases like cardiovascular stenosis and myocardial infarction. The higher value of TC and/or the lower value of HDL, the easier for arteriosclerosis to develop into cardiovascular stenosis or myocardial infarction. More attention is needed.</p>
LDL	<p>LDL (lipoproteina me densitet të ulët) nuk mund të absorbohet nga qelizat, kështu që vendoset në enët e gjakut dhe mbetet. Është një shkaktar kryesor i arteriosklerozës, kështu që njihet edhe si "kolesteroli i keq". Në fakt, është LDL ajo që sjell arteriosklerozën. Arterioskleroza i referohet statusit që muri i enëve të gjakut humbet elasticitetin e tij dhe ngurtësohet ndërsa akumulimi vaskular i substancave të ndryshme ngushton lumenin vaskular dhe ngadalëson rrjedhën e gjakut.</p> <p>LDL (Low-density lipoprotein) cannot be absorbed by cells, thus be placed in blood vessels and be leftover. It is a major cause of arteriosclerosis, so it is also known as "bad cholesterol". As a matter of fact, it is LDL that brings about arteriosclerosis. Arteriosclerosis refers to the status that the vessel wall loses its elasticity and becomes hardened while the vascular accumulation of various substances narrows the vascular lumen and slows bloodflow.</p>
BUN	<p>Zakonisht, BUN (azoti i uresë së gjakut) hiqet nga trupi përmes veshkave. Por pacientët me nefrit akut dhe kronik ose me insuficiencë renale nuk mund të hiqen plotësisht BUN sepse veshkat e tyre nuk funksionojnë siç duhet. Vlera BUN do të bëhet shumë e lartë për shkak të mbetjes së BUN në gjak. Vlera e BUN varet jo vetëm nga ekuilibri i prodhimit dhe sekretimit të uresës, por edhe nga marrja dhe metabolizimi i proteinave dhe funksioni i veshkave. Nëse vlera e këtij artikulli të kontrollit është shumë e lartë, mund të sugjerojë mundësinë e insuficiencës renale; por nëse është shumë e ulët, Usualy, BUN (blood urea nitrogen) is removed out of the body through kidney. But patients of acute and chronic nephritis or of renal insufficiency cannot get BUN totally removed because their kidneys do not function properly. The BUN value will become very high due to the residual BUN in the blood. The value of BUN depends not only on the balance of urea production and excretion, but also on the intake and metabolism of protein and the renal function. If the value of this check-up item is too high, it may suggest the possibility of renal insufficiency; but if it is too low, it may suggest the possibility of liver diseases or hepatic insufficiency.</p>
CRE	<p>Nëse mëlçia funksionon mirë, CRE (kreatinina) do të largohet nga trupi përmes urinës. Kjo do të thotë, nëse CRE është në një nivel shumë të lartë, mund të diagnostikohet si insuficiencë renale. Vlera e CRE lidhet gjithashtu me proporcionin e muskujve në trup. Në përgjithësi, vlera e muskujve të meshkujve është më e lartë se ajo e femrave me 10%-20%, por diferenca do të zhduket gradualisht me rritjen e moshës.</p> <p>If liver functions well, CRE (creatinine) will be removed from the body through urine. That is to say, if CRE is at too high a level, it can be diagnosed as renal insufficiency. The value of CRE is also related to the proportion of muscle in the body. In general, the muscle value of males is higher than that of females by 10%-20%, but the difference will gradually disappear with the increase of age.</p>
UA	<p>UA (Acidi urik) në gjak është baza kryesore për diagnozën e përdhës. UA prodhohet për shkak të shpërbërjes së urates në gjak, por mund të hiqet nga trupi përmes veshkave. Në kushtet e insuficiencës renale, UA nuk mund të hiqet si zakonisht. Mund të ketë arsye të tjera që sjellin mbiprodhimin e UA në trup dhe shkaktojnë anomali të UA. Kur UA arrin një dendësi të caktuar, ajo</p> <p>UA (Uric Acid) in the blood is a major basis for the diagnosis of gout. UA is produced due to the dissolution of urate in the blood, but can be removed from the body through kidney. On condition of renal insufficiency, UA cannot be removed as usual. There might be other reasons that bring about the overproduction of UA in the body, and cause UA abnormalities. When UA reaches a certain density, it produces crystals and aggregates at fingers, toes or joints, thus causes gout.</p>
HbA1C	<p>Vlera e HbA1c mund të ndihmojë në gjykimin e statusit mesatar të GLU në 1 ose 2 muajt e fundit. Kjo vlerë e këtij artikulli nuk ndikohet nga dieta apo pija para kontrollit. Nëse vlera e kontrollit është jonormale, ju lutemi kontrolloni përsëri një muaj më vonë.</p> <p>The value of HbA1c can help judge the average status of GLU of recent 1 or 2 months. This value of this item is not affected by the diet or drinking before the check-up. If the value of the check-up is abnormal, please check up again a month later.</p>

CHECK UP PËR SËMUNDJET INFEKTIVE / TYPE B AND C HEPATITIS TESTS

Analiza / item	Sqarim i rezultatit/Explanation
<p>Hepatitis B</p>	<p>Virusi i hepatitit B (HBV) transmetohet përmes gjakut dhe lëngjeve të trupit. Një person që është i infektuar nga virusi, por nuk vuan nga "hepatiti akut" mund të shërohet plotësisht. Pasi hepatiti B të shërohet, trupi do të prodhojë antitrupa dhe nuk do të infektohet më. Nga ky virus mund të infektohen edhe pacientët me hepatit akut. Pasi të infektohet, do të kthehet në hepatit kronik. Hepatiti kronik ka pak simptoma, kështu që vetwekzaminimi është i vështirë, kështu që është e nevojshme të bëhet depistimi i antitropave ose viruseve. Hepatiti kronik ka një kohëzgjatje të gjatë dhe mund të zgjasë për disa vite apo edhe dekada. Pa ndërhyrje dhe trajtim në kohë, mund të zhvillohet në cirrozë të mëlçisë, madje edhe në kancer të mëlçisë. Prandaj, janë të nevojshme masat paraprake dhe trajtimi në kohë.</p> <p>Hepatitis B virus (HBV) is transmitted through blood and body fluid. A person who is infected by the virus but is not suffering from "acute hepatitis" can be cured completely. After hepatitis B is cured, the body will produce antibodies and will be infected no more. Patients with acute hepatitis may also be infected by this virus. After being infected, it will be turned into chronic hepatitis. Chronic hepatitis has few symptoms, thus self-discovery is difficult, so it is a must to do antibody or virus screening. Chronic hepatitis has a long duration and can last for several years or even decades. Without timely intervention and treatment, it may develop into liver cirrhosis, even liver cancer. Therefore, timely precautions and treatment are necessary.</p>
<p>Hepatitis C</p>	<p>Hepatiti C është një sëmundje e mëlçisë e shkaktuar nga virusi i hepatitit C. Pa trajtim në kohë, mund të zhvillohet në hepatit kronik, cirrozë të mëlçisë, madje edhe kancer të mëlçisë. Rreth 80% e kancerit të mëlçisë shkaktohet nga hepatiti C. Virusi i hepatitit C transmetohet përmes gjakut, kryesisht i padukshëm. 60%-80% e të infektuarve do të zhvillohet në hepatit kronik. Pa trajtim, 20 vjet më vonë, rreth 30%-40% e hepatitit kronik do të zhvillohet në cirrozë të mëlçisë, nga të cilat 7% mund të zhvillohen në kancer të mëlçisë.</p> <p>Hepatitis C is a liver disease caused by Hepatitis C virus. Without timely treatment, it may develop into chronic hepatitis, liver cirrhosis, even liver cancer. Around 80% of liver cancer is caused by Hepatitis C. Hepatitis C virus is transmitted through the blood, mostly invisible. 60%~80% of the infected will develop into chronic hepatitis. Without treatment, 20 years later, about 30%~40% chronic hepatitis will develop into liver cirrhosis, of which 7% may develop into liver cancer.</p>