

INFORMATION
TILL DIG SOM GENOMGÅTT EN HÄLSOKONTROLL HOS OSS PÅ



Följande information är en kortfattad och förenklad förklaring på vad proverna mäter och innebär. Vi hjälper gärna till och förklarar mer ingående för Dig som önskar det.

EN FÖRKLARING PÅ VAD DINA BLODPROVER MÄTER/INNEBÄR

B-Hemoglobin	Blodvärdet (se vidare under järn)
B-EPK, erythrocyter	Antal röda blodkroppar
B-EVF	Anger hur stor del av blodet som utgörs av röda blodkroppar
(B)ERY-MCV,medelv.	Medelstorleken på de röda blodkropparna
(B)ERY-MCH	Medeltalet av de röda blodkropparnas halt av hemoglobin
(B)ERY-MCHC	Medelhemoglobin koncentrationen i de röda blodkropparna
B-LPK, leukocyter	Antal "vita blodkroppar". Stiger vid infektioner
B-TPK, trombocyter	Antal "blodplättar". Har med blodets koagulation att göra.
S-Natrium	Saltbalans. Kan stiga vid ökade vätskeförluster såsom ex diarré
S-Kalium	Saltbalans. Kan sjunka vid ökade vätskeförluster såsom diarré, men också vid intag av vätskedrivande medicin. Höga kaliumvärden kan tyda på nedsatt njurfunktion.
S-Calcium	Kalkomsättningen. Låga värden kan bero på D-vitaminbrist. Har betydelse för skelettets uppbyggnad samt för nervsystemet.
S-Albumin	Äggvitehalten i blodet. Låga värden vid vätskeförluster,ex diarré. Höga värden kan bero på vätskebrist/uttorkning
S-Kreatinin	Njurfunktionsprov
S-Ferritin	Järndepåerna i kroppen
S-ASAT	Leverprov. Mäter ett enzym som finns i hjärtat, skelettet och i levern.
S-ALAT	Leverprov. Mäter ett enzym som finns huvudsakligen i levern
S-Alk Fosfatas,ALP	Lever/Gallprov. Stiger framför allt vid gallvägshinder.
S-Gamma-GT	Lever/Gallprov. Stiger vid gallvägshinder och vid intag av vissa läkemedel samt vid överkonsumtion av alkohol.
S-Urat	Urinsyra. Urinsyra kan lagras i leder och leda till gikt.
S/P Glucos	Blodsocker. Högt vid diabetes. Kan även stiga tillfälligt vid stress/infektioner och såklart normalt högt efter måltid.
fS-Triclycerider	Blodfett. Höga värden oftast en direkt effekt av överkonsumtion av fett och socker. Rökning ger också höga värden.
S-Kolesterol	Blodfett. Vid höga värden bör intaget av mättat fett sänkas.
fS-HDL-kolesterol	"Det goda kolesterolet". Transporterar kolesterol från vävnaderna till levern och motverkar på så vis utvecklingen av åderförkalkning (en mer korrekt benämning på åderförkalkning).
fS-LDL-Kolesterol	"Det onda kolesterolet". Transporterar kolesterol från levern ut till vävnader och kärlväggar, vilket leder till förfettning av blodkärlen. LDL påverkar också blodplättarna så att det lättare bildas blodproppar.
fS-LDL/HDL-kvot	Kvoten av ovanstående
S-TSH, tyrotropin	Sköldkörtelfunktionen.
S-PSA	Prostataprov. Provet tas på män över 50 år. Höga värden vid inflammationer i prostatan, vid godartad prostataförstoring samt vid prostatacancer.
HBA1c	Speglar hur blodsockret legat i genomsnitt de sista 6-8 veckorna

EN KORTFATTAD FÖRKLARING PÅ VAD DINA ÖVRIGA "PROVER" INNEBÄR SAMT I FÖREKOMMANDE FALL REFERENSVÄRDEN

BLODRYCKET

Den högre siffran anger trycket under hjärtats arbetsfas (systole). Det systoliska blodtrycket är påverkbart av tillfälliga faktorer såsom stress, nervositet, kroppsansträngning etc.
Den lägre siffran anger trycket under hjärtats vilofas (diastole).
Enligt WHO:s nya rekommendationer bör blodtrycket inte överstiga 140/90 något högre värden kan dock accepteras hos äldre personer (över 65 år).
Diabetiker bör ligga på ett blodtryck under 130/85.

PULS

Anger antal hjärtkontraktioner per minut. Bör ligga inom området 60-80 slag/min.
Vältränade personer har ofta lägre värden. Här kan dock stress och nervositet påverka starkt och ge "falskt" höga värden.

EKG

Mäter hjärtats elektriska aktivitet. Används för att upptäcka oregelbundenheter i hjärtats rytm, hinder i hjärtats retledningssystem, hjärtmuskelskador, förstoring av hjärtmuskeln (som förekommer ex vid ett långvarigt högt blodtryck), etc.
Om ditt EKG är avvikande på något sätt så berättar läkaren det vid läkarbesöket.

BMI

(**Body Mass Index**) Räknas ut genom att dela vikten i kilo med längden i kvadrat.

Definition på övervikt/fetma enligt WHO:

BMI < 18,5 - **Undervikt** BMI 18,6-24,9 - **Normal vikt**

BMI 25-29,9- **Övervikt** BMI 30-39,9- **Fetma** BMI > 40- **Svår fetma**

URIN

Leukocyter- Skall vara 0. Förhöjt ex. vid urinvägsinfektioner.

Nitrit- Skall vara 0. Kan ge ett positivt utslag vid vissa bakteriella infektioner i urinvägarna.

Albumin-(protein). Skall normalt vara 0.

Erythrocyter-(röda blodkroppar) Skall vara 0. Hos kvinnor är det förstas positivt vid menstruation. 2-5% av den friska befolkningen kan få ett positivt prov efter ansträngning.

Kvinnor under/efter klimakteriet kan ha ett svagt utslag på detta prov eftersom slemhinnorna i underlivet är skörare och mikroskopiska blödningar uppstår lättare.

Glucos: Skall vara 0. Förhöjt vid diabetes. 3 % av befolkningen har dock förhöjda värden utan att ha diabetes.

SYN

Helt fullgod syn är 1,0. För körkort utan glasögon krävs 0,5. Binokulärt menas att man tittar med båda ögonen.

SPIROMETRI

Spirometri är en metod att bedöma luftrörens och lungornas funktion när det gäller ventilation, d v s luftvolym och luftflöde.
Kopia på undersökningsresultatet ink. referensvärden medföljer vid läkarbesöket.

AUDIOMETRI

Mäter förmågan att uppfatta låga frekvenser från 250 Hz (dova ljud) till höga frekvenser ("syrseljud") 8000 Hz (står som 8 i tabellen) .

Kopia på ditt audiogram medföljer vid läkarbesöket.