



SNABBGUIDE TILL BLODKEMISK ANALYS

Leukocyter	Vita blodkroppar. Ansvariga för att bekämpa infektioner och sjukdomar.
Erytrocyter	Röda blodkroppar, som bl.a. transporterar syre och koldioxid i kroppen.
Trombocyter	Blodplättar, som är viktiga för blodets koagulation.
Hemoglobin	Protein i röda blodkroppar som binder och transporterar syre i kroppen.
MCV, MCH	Mått på storlek och mängd hemoglobin i röda blodkroppar
Ferritin	Protein som lagrar järn i kroppen.
Glukos	Mäter mängden glukos (socker) i blodet. Viktigt för energiproduktion
HbA1C	Mäter genomsnittlig blodsockernivå över en längre tidsperiod och används för att diagnostisera och övervaka diabetes.
CRP	C-reaktivt protein, som ökar i blodet vid inflammation och infektioner.
Calcium	Viktigt mineral för ben och tänder samt att reglera muskel- och nervfunktion.
ASAT, ALAT, ALP, GT	Enzymprover som mäter leverfunktionen.
Triglycerid, Kolesterol	Blodfetter. Höga nivåer av kan öka risken för hjärtsjukdomar.
HDL	"Bra" kolesterol som minskar risken för hjärtsjukdomar.
LDL	"Dåligt" kolesterol som kan öka risken för hjärtsjukdomar.
LDL/HDL-kvot	Förhållandet mellan "dåligt" och "bra" kolesterol. Viktig faktor för hjärthälsa.
Non HDL	Beräknat värde för alla typer av skadligt kolesterol, (LDL, VLDL och triglycerider).
Kreatinin, eGFR(Krea)	Prov som mäter njurfunktionen.
Natrium, Kalium	Elektrolyter som reglerar kroppens vätskebalans och nervfunktion.
Kobalamin, Folat	Vitaminer som är viktiga för bildandet av röda blodkroppar
Albumin	Protein som hjälper till att transportera näringsämnen och hormoner i blodet
PSA	Protein som produceras av prostatakörteln. Kan användas som cancermarkör.
TSH, T4	Hormoner som reglerar ämnesomsättningen i kroppen
Apo A	Transportprotein för kolesterol från levern till andra delar av kroppen för användning eller bortskaffande. Hög nivå av Apo A är fördelaktigt för hälsan.
Apo B	Transportprotein för LDL-kolesterol från levern till andra delar av kroppen. Höga nivåer av Apo B ökar risken för hjärtsjukdomar.
Apo A/B kvot	Kvoten mellan Apo A och Apo B-nivåer i blodet, används för att bedöma risken för hjärtsjukdomar. Högre kvot innebär lägre risk.
Högekänsligt CRP	Inflammationsmarkör. Förhöjt värde kan indikera högre risk för hjärtsjukdomar.
Urat	Nedbrytningsprodukt av puriner, finns naturligt i vissa livsmedel. Höga nivåer kan orsaka gikt eller njurstenar.
25 OH-D-vitamin	En form av vitamin D som bildas i huden när den utsätts för solljus, viktig för att upprätthålla benhälsa. Brister kan leda till bensjukhet.
C-peptid	En del av insulin som bildas när bukspottkörteln producerar insulin, används för att bedöma insulinproduktionen i kroppen.
Pankreasamylas	Ett enzym som bildas i bukspottkörteln, används för att diagnostisera bukspottkörtelinflammation eller skada.