

## Täydellinen verenkuva

### Täydellinen verenkuva

Täydellinen verenkuva koostuu useista testeistä. Testeillä selvitetään veren solujen määrät ja punasolujen rakenne.

#### Tulos

Tehty

### Basofiilit

Basofiilit ovat valkosoluja, jotka ehkäisevät loistauteja ja estävät veren turhaa hyytymistä ja esimerkiksi veritulppia.

Tulos	Viitearvot
0.0 E9/L	0.00-0.10 E9/L

### Eosinofiilit

Eosinofiilit ovat valkosoluja, jotka osallistuvat pääasiassa allergisiin reaktioihin. B-Eos -tutkimus mittaa eosinofiilien määrän veressä.

Tulos	Viitearvot
0.4 E9/L	0.03-0.44 E9/L

### Erytrosyytit

Testi näyttää punasolujen määrän veressä joka on yhteydessä esimerkiksi jaksamiseen, lihaskuntoon ja sydämen toimintaan, koska niistä riippuu hapen saanti kaikissa kudoksissa.

Tulos	Viitearvot
6.09 E12/L	4.30-5.70 E12/L

### Hemoglobiini

Hemoglobiinin tehtävä on kuljettaa happea elimistössä. Hemoglobiiniarvo laskee anemioissa

Tulos	Viitearvot
177 g/l	134-167 g/l

### Hematokriitti

Testi ilmaisee punasolujen prosentuaalisen osuuden koko veren tilavuudesta ja vaikuttaa jaksamiseen ja yleiskuntoon. Hapen kuljettaminen keuhkoista muihin elimiin on punasolujen vastuulla.

Tulos	Viitearvot
53.5 %	39.0-50.0 %

### Lymfosyytit

Valkosolujen määrä kertoo ihmisen vastustuskyvyn toimivuudesta.

Tulos	Viitearvot
3.0 E9/L	1.30-3.60 E9/L

### Monosyytit

Monosyytit ovat yksi viidestä valkosolutyypistä. Valkosolut ovat tärkeä osa vastustusjärjestelmäämme. B-Monos-testi mittaa monosyyttien määrän veressä.

Tulos	Viitearvot
1.1 E9/L	0.20-0.80 E9/L

### Neutrofiilit

Neutrofiilit ovat tärkein ja yleisin valkosolutyyppi. B-Neut tutkimuksessa mitataan neutrofiilien määrä veressä.

Tulos	Viitearvot
4.6 E9/L	1.50-6.70 E9/L

## Trombosyytit

Verihiutaleet eli trombosyytit osallistuvat veren hyytymiseen.

Tulos	Viitearvot
274 E9/L	150-360 E9/L

## Leukosyytit

Leukosyytit eli valkosolut toimivat elimistössä erilaisten tulehdusten torjujina ja ne ovat tärkeä osa immuunijärjestelmää. fB-Leuk-testi mittaa valkosolujen kokonaismäärän veressä.

Tulos	Viitearvot
9.1 E9/L	3.4-8.2 E9/L

## Punasolujen keskimääräinen hemoglobiinin määrä

MCH-arvo kertoo, kuinka paljon yksi punasolu sisältää hemoglobiinia.

Tulos	Viitearvot
29.1 pg	27.0-33.0 pg

## Punasolujen keskimääräinen hemoglobiinin konsentraatio

MCHC-arvo ilmoittaa hemoglobiinin eli verenpunan määrän litrassa punasoluja.

Tulos	Viitearvot
331 g/l	320-355 g/l

## Punasolujen keskitilavuus

Punasolujen keskitilavuus kertoo punasolujen keskimääräisen koon.

Tulos	Viitearvot
87.8 fl	82.0-98.0 fl

## Basofiilit-osuus

Basofiilit ovat valkosoluja, jotka taistelevat loistauteja vastaan, estävät veren turhan hyytymisen ja välittävät allergisia reaktioita. L-Baso%-tutkimus kertoo basofiilien suhteellisen osuuden lymfosyyteista.

Tulos	Viitearvot
0.3 %	0.0-1.0 %

## Eosinofiilit-osuus

Eosinofiilit ovat valkosoluja, jotka osallistuvat pääasiassa allergisiin reaktioihin. L-Eos%-tutkimus mittaa eosinofiilien osuuden kaikista valkosoluista.

Tulos	Viitearvot
4.3 %	1.0-5.0 %

## Lymfosyytit-osuus

Lymfosyytit ovat valkosoluja, jotka aktivoituvat erityisesti pitkäaikaisissa tulehduksissa. L-Ly%-tutkimus mittaa lymfosyyttien suhteellisen osuuden valkosoluista.

Tulos	Viitearvot
32.6 %	20.0-45.0 %

## Monosyytit-osuus

Monosyytit ovat yksi viidestä valkosolutyypistä. Valkosolut ovat tärkeä osa vastustusjärjestelmäämme. L-Monos%-testi mittaa monosyyttien suhteellisen osuuden valkosoluista.

Tulos	Viitearvot
12.1 %	1.0-11.0 %

## Neutrofiilit-osuus

Neutrofiilit ovat tärkein ja yleisin valkosolutyypä. L-Neut%-luku kertoo neutrofiilien osuuden kaikista valkosoluista.

Tulos	Viitearvot
50.7 %	40.0-80.0 %

## Vatsa

### Gastropanel

GastroPanel on neljän testin kokonaisuus ylävatsavaivojen tutkimiseen.

#### Tulos

Tehty

#### Lausunto

Tulokset viittaavat siihen, että mahalaukun limakalvolla ei ole helicobakteeri-infektiota. Mahalaukun limakalvolla ei ole atrofista gastriittia (mahalaukun limakalvon surkastumista). Matala gastriini-17 taso voi merkitä lisääntyntä mahalaukun haponeritystä.

### Gastriini, 17-fragmentti

Gastriini 17-fragmentti tutkitaan esimerkiksi närästyksen yhteydessä. Sen pitoisuus vaikuttaa myös mahalaukun kuntoon, kuten vatsahappojen eritykseen.

Tulos	Viitearvot
<1.0 pmol/l	1.0-7.0 pmol/l

### Helicobacter pylori, vasta-aineet

F-Helicobacter pylori, vasta-aineet-testillä tutkitaan, onko kehossa helicobakteeri.

Tulos	Viitearvot
16.0 EIU	<30.0 EIU

### Pepsinogeeni I

Pepsinogeenit vaikuttavat vatsan limakalvon toimintaan. Ne vaikuttavat esimerkiksi närästyksen ja mahalaukun terveyteen.

Tulos	Viitearvot
69.0 µg/l	30.0-160.0 µg/l

### Pepsinogeeni II

Pepsinogeenit vaikuttavat vatsan limakalvon toimintaan. Ne vaikuttavat esimerkiksi närästyksen ja mahalaukun terveyteen.

Tulos	Viitearvot
8.0 µg/l	3.0-15.0 µg/l

### Pepsin1/Pepsin2

Pepsinogeeni I / Pepsinogeeni II - suhdetta käytetään yhdessä pepsinogeeni I:n kanssa mahalaukun runko-osan limakalvon surkastumisen diagnosointiin.

Tulos	Viitearvot
8.63	3.00-20.00

## Vitamiinit

### B12-vitamiini

B12-vitamiinia tarvitaan erityisesti hermoston toiminnassa. Sitä saadaan vain eläinperäisestä ravinnosta, joten varsinkin kasvispainotteisesti syövien kannattaa kiinnittää huomiota sen saantiin.

<b>Tulos</b>	<b>Viitearvot</b>
800 pmol/l	180-700 pmol/l

Raportin tuottaja on Puhti Lab Oy. Näytteenoton ja -analysoinnin on suorittanut SYNLAB.