




laboratorium rapport

Uitslag, Pagina 1 van 2

Benodigd Onderzoeksmateriaal: Serum capillair bloed

Onderzoek	Resultaat	Eenheid	Uitgangswaarden	Ref.waarden
-----------	-----------	---------	-----------------	-------------

klinische chemie

Ferritine	455,0	ng/ml		22,0 - 322,0
-----------	--------------	-------	--	--------------

Verhoogde ferritinewaarden komen voor bij bloedarmoede zonder ijzerebrek, bij ijzerepeenhoping, bij hemochromatosis, bij leverbeschadigingen, maar ook als onderdeel van acutefase-reactie. Ter verduidelijking, in het bijzonder bij een duidelijk verhoogde waarde, bevelen wij verder onderzoek aan (hemochromatosis-gendiagnostiek, hepatopathie-diagnostiek).

Micronutriëntendiagnostiek - Interpretatie van de resultaten

Ferritine

Het **ferritineniveau is verhoogd**. Ferritine is een indicator van het ijzer dat in het lichaam is opgeslagen.

Ferritine is een eiwitcomplex dat dient als opslagstof voor ijzer en wordt daarom ook wel **depotijzer** genoemd. Ferritine wordt voornamelijk aangetroffen in de lever, de milt en het beenmerg. Fysiologisch wordt ongeveer 10-25% van al het ijzer opgeslagen in ferritine.

Hoewel ferritine zich voornamelijk intracellulair (binnen de cellen) bevindt, is de ferritineconcentratie in het bloed een **maatstaf voor de totale ijzervoorraden** van het organisme. De bepaling van het **ferritinegehalte helpt** bijvoorbeeld **bij de diagnose van bloedarmoede, chronische ontsteking** of hemochromatose.

De normwaarden voor ferritine zijn afhankelijk van leeftijd en geslacht.

IJzerabsorptie

Van de dagelijks geabsorbeerde/opgenomen hoeveelheid ijzer wordt slechts ongeveer 10% geabsorbeerd in het bovenste gedeelte van de dunne darm, en bij ijzertekort tot maximaal 30%. Mensen kunnen zowel **tweewaardig als driewaardig ijzer opnemen, maar kunnen** alleen tweewaardig ijzer opnemen/resorberen". Driewaardig ijzer wordt door maagzuur gereduceerd tot tweewaardig, goed biologisch beschikbaar ijzer.



Mogelijke oorzaken van hoge ferritinewaarden

- ▶ chron. Ontsteking
- ▶ Leverziekte
- ▶ Hemochromatose

Voor individueel overleg over deze laboratoriumuitslagen dient u contact op te nemen met een arts of therapeut. Voor inhoudelijke vragen over de testen en/of uitslagen, dus niet voor behandeladviezen of een uitvoerig consult, kunt u contact opnemen met ons gratis telefonische spreekuur. Kijk op medivere.nl bij telefonisch spreekuur voor de tijden en telefoonnummers.

Medisch gevalideerd door Dr. med Patrik Zickgraf en collega's.
Deze diagnose is elektronisch geproduceerd en is dus ook zonder handtekening geldig.

De met * gekenmerkte onderzoeken werden uitgevoerd door een van onze laboriapartners .

** Examen niet geaccrediteerd