

Ijzer (Fe)

Beschrijving van de test

Naam:	Ijzer (Fe)
Intern codenummer:	425
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke, Campus Tielt
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	µg/dL
Bijkomende informatie:	<p>Ijzer staat in voor het zuurstoftransport van de longen naar de perifere weefsels door in myoglobine en hemoglobine, zuurstof op een reversiebele manier te binden. Daarnaast vereisen talrijke cellulaire enzymen en coënzymen ijzer; ofwel als integraal onderdeel van het molecuul, ofwel als co-factor; de voornaamste enzymen hierbij zijn de peroxidasen en cytochromen.</p> <p>Met ijzerbepaling wordt het transportijzer bedoeld, niet het ijzer gebonden aan hemoglobine. Ijzer is in het bloed gebonden aan het transporteiwit transferrine (= siderofylline).</p> <p>Het serumijzer daalt o.a. bij ferriprivee anemie, bij herstel van</p>

pernicieuze anemie, bij acute en chronische infecties, bij carcinoom, bij nefrose, ook na een bloeding.
Het serumijzer is gestegen bij verhoogde ijzerinname of verhoogde ijzerresorptie (hemochromatose), bij verhoogde bloedafbraak (vb. hemolytische anemie), bij nefritis en hepatitis.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	50-165 µg/dL	50-150 µg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur: 540551 - 540562 B 100 Doseran van ijzer #(Maximum 1)
(Cumulregel [15](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne