



Eisen

Testparameter Eisen (Serum)

Material Serum, 2 mL

Kein EDTA-Blut/-Plasma oder Citrat-Blut/-Plasma!

Referenzbereich

Serum	[µg/dL]
Männer	65 - 175
Frauen	50 - 170

SI-Einheiten Berechnung

Methode PHOT

Qualitätskontrolle Zertifikat Serum

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Download und Analysenposition

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Indikationen V. a. latenten oder manifesten Eisenmangel.

Erhöhte Werte Virushepatitis, akute Leukämien, akute intermittierende Porphyrie, Porphyria variegata, Porphyria cutanea tarda, hereditäre Koproporphyrinurie, Hämochromatose, hämolytische Anämien (hereditäre Sphärozytose, Glutathionreduktase-Mangel, Thalassämia major, Thalassämia intermedia, sideroblastische Anämie), Leberzirrhose, gehäufte Bluttransfusionen (z. B. bei Thalassämien). Eisentherapie, aplastische Anämie, Lachenec'sche Zirrhose, nutritive Eisenüberladung.

Erniedrigte Werte Malnutrition (Diätfehler, Alkoholiker, Vegetarier), Malabsorption (Magen- und Dünndarm-Resektion, Zöliakie, M. Whipple), chronischer Blutverlust (Ankylostomiasis, Strongyloidiasis, Magenkarzinom, Colon- und Rektumkarzinom, paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie, peptisches Ulcus, Diverticulosis, M. Crohn, Colitis ulcerosa, Meno- und Metrorrhagie, Hämodialyse, Salicylattherapie), Zustände mit Verminderung von Transferin (nephrotisches Syndrom, exsudative Enteropathie, kongenitaler Transferinmangel), Zustände mit erhöhtem Eisenbedarf (Schwangerschaft, Laktation, Säuglings- und Kleinkindalter), Zustände mit Eisenverteilungsstörung (akute Infekte, chronische entzündliche Prozesse, Neoplasien).

H.-P. Seelig