

FERRITINA - SIERICA

Sigla test: FERRIT

Codice SISS: 0090223.01

Metodo analitico: ECLIA

Significato clinico: La ferritina è un composto costituito da molecole di ferro legate all'apoferritina un involucro proteico. Il ferro immagazzinato rappresenta circa il 25% del ferro totale nell'organismo e la maggior parte del ferro è immagazzinata sotto forma di ferritina. La ferritina svolge un ruolo significativo nell'assorbimento, nel deposito e nel rilascio del ferro. Quale forma di deposito del ferro, la ferritina rimane nei tessuti fino a che diviene necessaria per l'eritropoiesi. La ferritina viene rilevata nel siero in basse concentrazioni ed è direttamente proporzionale ai depositi di ferro presenti nell'organismo. La concentrazione della ferritina nel siero, se analizzata insieme ad altri fattori quali sideremia, la capacità di legame del ferro ed i depositi tissutali di ferro è di prezioso aiuto nella diagnosi delle anemie. Il dosaggio della ferritina nel siero è particolarmente prezioso per distinguere le anemie da carenza di ferro causate da scarsi depositi di ferro da quelle derivanti da un'insufficiente utilizzazione del ferro.

Strumento: COBAS 6000 E601 MODULE

Unità di misura: ng/mL

Valori di riferimento: Maschi 30 - 400 Femmine 15 - 150

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (20 - 25°C). Il siero separato è stabile 5 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.d.

sinonimi: n.d.

Data aggiornamento: 22/06/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."