

Ceruloplasmina

Proteine specifice	Ceruloplasmina
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator
Metoda: Analizor:	- imunoturbidimetrie - analizoarele biochimice automate din dotare

1. Informatii generale:

Este o alfa 2-glicoproteina transportoare de cupru, reactant de faza acuta, cu proprietati de oxidaza esentiala in mentinerea Fe in forma redusa, in cromoproteinele cu rol in transportul si utilizarea oxigenului, cu proprietati antioxidante.

2. Recomandari pentru determinarea ceruloplasminei:

- boala Wilson,
- anemie microcitara hipocroma care nu raspunde la tratamentul cu preparate de fier (datorata unui deficit de cupru),
- simptome neurodegenerative si anomalii ale tesutului conjunctiv la copii.

3. Pregatirea pacientului:

- à jeun (pe nemancate).

4. Valori de referinta:

Denumire analiza: Ceruloplasmina	Valori de referinta(min-max):
	0,25-0,60 g/l

Valori crescute:

- graviditate,
- inflamatii acute si cronice,
- infarct miocardic acut,
- anemii feriprive,
- boala Hodgkin,
- tumori maligne,

Valori scazute:

- boala Wilson
- sindrom nefrotic.