

## Alfa 1-antitripsina

Proteine specifice	Alfa 1-antitripsina
<b>Specimen recoltat:</b>	- sange venos
<b>Recipient recoltare:</b>	- vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator
<b>Metoda:</b>	- imunoturbidimetrie
<b>Analizor:</b>	- analizoarele biochimice automate din dotare

### 1. Informatii generale:

Este o glicoproteina cu molecula mica, difuzabila, de origine hepatocelulara, inhibitorul serinproteazelor, reactant de faza acuta.

### 2. Recomandari pentru determinarea alfa 1 antitripsinei.

- emfizem pulmonar cu debut precoce;
- ciroza hepatica la copii;
- diagnosticul starilor inflamatorii;
- nivel scazut de alfa1-globuline sau prezenta a 2 benzi in regiunea alfa1 la electroforeza proteinelor serice

### 3. Pregatirea pacientului :

- à jeun (pe nemancate).

### 4. Valori de referinta:

Denumire analiza: Alfa 1 antitripsina	Valori de referinta(min-max)
	2-3 g/l

#### Valori crescute:

- inflamatii(microvasculite),
- tumori maligne,
- pielonefrita acuta,
- ultima parte a graviditatii.

#### Valori scazute:

- lipsa ereditara a alfa 1 antitripsinei (enfizemul idiopatic al copilului),
- sindrom nefrotic,
- insuficienta hepatica grava,
- pneumopatii grave.