

## Tiroglobulina

Markeri tumorali:	Tiroglobulina
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator

### 1. Informatii generale:

Funcția acestei glicoproteine este aceea de a transporta hormonul tiroidian în timpul sintezei și acumulării acestuia în tiroidă.

Tireoglobulina crește la majoritatea bolnavilor cu carcinom tiroidian, de aceea această proteină este folosită ca marker al cancerului tiroidian. Cea mai mare sensibilitate diagnostică o are în tumorile tiroidiene diferențiate (>90%).

Nu există date suficiente despre sensibilitatea și specificitatea tireoglobulinei în tumorile nediferențiate.

Nu există nici o corelație între valorile tireoglobulinei și carcinomul medular tiroidian. Concentrația tireoglobulinei crește și în alte boli tiroidiene:

- tiroidite,
- noduli tiroidieni benigni.

### 2. Recomandari pentru determinarea tiroglobulinei:

- monitorizarea evoluției cancerului tiroidian: este folosită în asociație cu scintigrafia sau o poate chiar înlocui;
- valori peste 500 ng/ml sunt observate în metastaze osoase sau pulmonare;
- diagnosticul tiroiditei destructive;
- diagnosticul diferentia între tiroidita subacută și tirotoxicoza artificială (provocată);
- hipotiroidism congenital.

### 3. Pregătirea pacientului: à jeun sau postprandial.