

Anti-tiroidperoxidaza (Anti-TPO)

Hormoni	Anti-tiroidperoxidaza (Anti-TPO)
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator
Metoda:	- chemiluminiscenta
Analizor:	- analizoarele de imunologie automate din dotare

1. Informatii generale:

Peroxidaza tiroidiana (TPO) impreuna cu tiroglobulina, detine un rol cheie in procesul formarii hormonilor tiroidieni.

Antigenele tiroidiene împotriva cărora se pot dezvolta anticorpi specifici cu implicații în diagnosticul unor afecțiuni tiroidiene autoimune sunt:

- tiroglobulina (anticorpii anti tiroglobulina);
- receptorul pentru TSH (anticorpii stimulatori, inhibitori sau de legare ai receptorului TSH);
- tiroid-peroxidaza (anticorpii anti TPO, denumiți în trecut anti microzomali).

2. Recomandari pentru determinarea anticorpilor anti-TPO:

- anticorpilor anti-TPO sunt pozitivi in aproape toate cazurile de boala Hashimoto si la aprox. 80% din cazurile de boala Basedow-Graves;
- pentru diferentierea tiroiditei subacute de tiroidita Hashimoto, acesti anticorpi fiind mai des intalniti in cazul celei de-a doua;
- obtinerea unui titru semnificativ de anticorpi anti-TPO si anti-tiroglobulina, la pacientii eutiroidieni cu exoftalmie unilaterala, sugereaza diagnosticul de boala Basedow-Graves eutiroidiana.

3. Pregatirea pacientului:

À jeun.

4. Valori de referinta:

Denumire analiza:	Valori de referinta (min-max)
Anticorpi anti-TPO	0-5,61 UI/ ml