

Thyroglobulin - TG

За тестот:	Тест за одредување на концентрацијата на тиреоглобулин во крвта, при сомневање за хипертиреозидизам, зголемување на тироидната жлезда со сомнеж за Hashimoto-ва болест или Graves-ова болест, за детекција на евентуални рецидиви, за следење на ефикасноста на третманот со анти-тиреоидни лекови како и следење на самата болест.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање на примерок:	<p>За повеќето лабораториски испитувања на крвта неопходна е припрема која подразбира земање на примерок (на празен stomak) наутро, 12 часа од последниот оброк. Ова е неопходно затоа што консумацијата на храна во периодот пред земањето на крвта доведува до пораст на концентрацијата на глюкоза, холестерол, липиди, протеини, железо и други метаболити.</p> <p>За да се добијат веродостојни резултати, во договор со лекарот, вадењето на крвта треба да се врши после прекин со терапијата и wash out периодот (времето неопходно целиот лек да се исфрли од организмот и реално се одредат нови базални вредности) – ова особено се однесува на терапија со железо, витамински препарати, хормонска терапија и др.</p>
Референтни вредности:	0,83 – 68 ng/ml
Забелешка:	Тиреоглобулинот е протеин кој се создава и складира во штитната жлезда и како таков се користи во синтезата на тироидните хормони. Тиреоглобулинот не се создава на ниедно друго место во организмот, освен во штитната жлезда и туморите на штитната жлезда, па затоа одредувањето на неговата концентрација во крвта се користи во проценките на функцијата на истата, а и како тумор маркер за проценка на ефектите на третманот кај тиреоидните карциноми и следење на рекурентност.