

Anti-TPO At (анти тиреопероксидазни антитела)

За тестот:	Тест за одредување на количината на специфични тироидни автоантитела (анти тиреопероксидазни антитела), за дијагноза на автоимуни заболувања на штитната жлезда (Hashimoto, Graves-ова болест) и диференцијација од други видови заболувања.
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 глукоза, 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:	до 35 IU/ml
Забелешка:	Со овие тестови се врши детекција и се одредува количината на специфични тироидни автоантитела. Ваков тип антитела се јавуваат кога организмот ги препознава компонентите на штитната жлезда како туѓи, а не свои (во случајот својот тиреоглобулин и тироидната пероксидаза - ензим кој се создава во штитната жлезда и учествува во синтезата на тироидните хормони.) Присуството на автоантитела води кон хронично воспаление на тироидната жлездата, промени во самото ткиво и нарушување на нејзината функција.