

Calcitonin

За тестот:	Тест за одредување на нивото на калцитонин во крвта како помош во дијагностицирањето на Ц – клеточна хиперплазија и медуларен тироиден канцер, како и за евалуација на ефективноста на третманот.
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 стомак) 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>
Забелешка:	Калцитонин (или тирокалцитонин) е хормон кој се синтетизира од парафоликуларни клетки на тироидната жлезда . Тој учествува во регулацијата на метаболизмот на калциум и фосфор . Калцитонинот стимулира вградување на калциум во коските и зголемување на концентрацијата на фосфор во крвта . Овој хормон има важна улога и во процесот на окоскувањето .