

### Free T3 - Слободен тријодтиронин

<b>За тестот:</b>	Тест за квантитативно определување на слободниот Т3 тријодтиронин во серумот, како помош во клиничката проценка на тироидниот статус.
<b>Примерок:</b>	Венска или капиларна крв.
<b>Подготовка пред земање на примерок:</b>	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. 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.
<b>Референтни вредности:</b>	1,5 - 4,1 pg/ml
<b>Забелешка:</b>	Тријодтиронин (Т3) е хормон кој се создава и лачи од тироидната жлезда и се формира со периферна дејодинација на Т4. Има важна улога во регулација на метаболизмот. Во циркулацијата, 99.7% од Т3 се наоѓа реверзибилно врзан за транспортни протеини. Неврзаниот, слободниот Т3 е метаболички активен. Како тест, се користи да се провери дали тироидната жлезда функционира правилно. Примарно, тој се врши при сомнеж за хипертиреозидизам, а се употребува исто така и за следење на евентуална прогресија кај пациенти со веќе познато тироидно заболување. FT3 обично се прави после абнормален резултат за TSH и FT4 , а исто така и заедно со тестовите за тироидни антитела во дијагнозата на Graves-ова болест.

\* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно  
MKS EN ISO 17025:2006



Лабораторијата е под редовна месечна  
надворешна контрола на квалитет **EQAS**.