

## Трансферин

### За тестот:

Заедно со ТИВС, трансферинот е еден од маркерите за анемија (или преоптоварување со железо). Меѓу другото, тој е протеин кој се намалува при различни инфламаторни процеси, хронични инфекции, малигни заболувања.

### Примерок:

Венска или капиларна крв.

### Подготовка пред земање примерок:

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 крв 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 крв треба да се прави 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.

### Референтни вредности:

2.24 - 4.06 g/L

### Забелешка:

Трансферинот е плазматски протеин и е главен пренесувач на железото во организмот. Трансферинот, еден дел од железото го предава на коскената срж, па во еритроblastите се создава хемоглобин, а другиот дел од железото го предава на ткивата, каде се складира како феритин.