

TIBC (Total Iron Binding Capacity)

За тестот:	Тест за евалуација на лица со сомнеж за дефицит или вишок на железо/индикатор за статусот на железо во организмот.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање 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 крв 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 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.</p>
Референтни вредности:	$\mu\text{mol/L}$ 44.8 - 80.6
Забелешка:	Овој тест обично се прави во комбинација со серумско железо за проценка на статусот на железото во организмот, кога постојат знаци на анемија, а особено кога комплетната крвна слика покажува микроцитни и хипохромни еритроцити, а нивоата на хемоглобин и хематокрит се ниски.