

Ц-Пептид

За тестот:

Ц-пептидниот тест е сензитивен тест кој ја покажува панкреатичната секреција на инсулинот, односно, нивото на ц-пептид во крвта е показател на нивото на секреција на инсулин од панкреасот, иако ц- пептидот нема никакво влијание врз нивото на гликоза во крвта.

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 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 гликоза, 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.

Забелешка:

Овој тест се прави обично на почетокот од појавата на дијабетот, со цел да се утврди дали станува збор за тип 1 или тип 2 (При тип 1 кога воопшто нема секреција на инсулин - нивото на Ц-пептид е ниско или 0, при Тип 2 има пак нормално или покачено ниво на Ц-пептид - поради нормалната секреција на инсулин од панкреасот). Тестот исто така може да помогне при одредување етиологија на хипогликемијата - дали е поради зголемена употреба на медикаменти при третман на дијабетот, или поради појава на инсулин-секретирачки тумор (инсулином).