

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. 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).

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.

Референтни вредности:

1.1 - 5.0 ng/ml