

Cortisol (Кортизол)

За тестот:	Тест за квантитативно одредување на кортизолот (хидрокортизон) во серум, како параметар за клиничко иследување на адреналниот статус.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање на 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 на крвта 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 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.</p>
Забелешка:	<p>Кортизолот (Хидрокортизон, компонента F) е најзастапениот циркулирачки стероид и најголемиот глюкокортикоид секретирани од адреналната кора. Физиолошки е ефективен при антиинфламаторните активности, одржувањето на крвниот притисок, глуконеогенезата, апсорпцијата на калциум, како и секрецијата на желудочната киселина и пепсинот.</p> <p>Како индикатор за функцијата на адреналната кора, измереното ниво на кортизол во крвта е корисно за диференцијална дијагноза на Адисонов и Кушингов синдром, хипопитуитаризам, адренална хиперплазија и карцином.</p>

* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно
MKS EN ISO 17025:2006



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