

Cl⁻ (Хлориди)

За тестот:	Овој тест се користи за откривање на абнормални нивоа на хлориди во крвта, со цел да се дијагностицираат различни здравствени услови, вклучувајќи алкалоза и ацидоза. Исто така се прави за следење на пациенти со висок крвен притисок, срцева слабост, бубрежна болест или заболување на црниот дроб. Сите овие наведени состојби може да предизвикаат електролитна нерамнотежа.
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 stomak) 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>
Референтни вредности	99 - 108 mmol/L
Забелешка:	Хлоридот е еден од најважните електролити во крвта. Тој помага во воспоставувањето на рамнотежата при транспорт на водата во и од клетките. Исто така помага во одржувањето на крвниот волумен, крвниот притисок, киселинско - базната рамнотежа и рН на телесните течности. Елминацијата на серумскиот хлорид е внимателно контролирана од страна на бубрезите, а неговите абнормални нивоа во крвта најмногу се ефектираат врз бубрезите и кардиоваскуларниот систем.