

CISTATINA - C

Il migliore marcatore di funzionalità renale

La **Cistatina-C** è una proteina relativamente piccola che è prodotta da alcune cellule dell'organismo e si trova in vari liquidi biologici incluso il sangue.

La **Cistatina-C** viene filtrata dal sangue dai glomeruli renali.

La velocità con cui il liquido viene filtrato è chiamata glomerular filtration rate (GFR).

Una diminuzione di funzionalità renale porta ad un decremento di (GFR) ed ad un aumento nel sangue di **Cistatina-C** e di prodotti di scarto come la creatinina.

La **Cistatina-C** è sempre più accettata come marcatore precoce ed sensibile per le patologie renali come confermano diversi studi è stata dimostrata la sua associazione con la progressione delle malattie renali.

Il dosaggio nel sangue può essere effettuato quando il medico non è soddisfatto dal risultato degli altri esami come la creatinina o voglia testare precocemente se è presente disfunzione renale o monitorare il danno renale nel tempo.

A differenza della creatinina, la **Cistatina-C** non risente significativamente della massa muscolare, dell'etnia, dell'età o della dieta.

Esami associati: - creatinina clearance – beta2 microglobulina – proteinuria -