

La quota prodotta è direttamente proporzionale alla massa muscolare dell'individuo e può variare in relazione all'età, al sesso, alla razza e allo sport praticato.

La sostanza viene eliminata interamente dai reni e la sua misurazione permette di avere informazioni sulla salute di questi organi.

Il profilo **CHECK UP RENI** analizza i parametri di salute e benessere dei reni, per la valutazione o il trattamento di soggetti con disturbi renali, calcoli, ma anche per soggetti clinicamente sani che vogliono prevenire l'insorgenza di patologie renali.

Profilo
CHECK UP RENI

FARMACALAB



Per ulteriori informazioni potete contattare direttamente i laboratori **FARMACA Srl** dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00
Tel.: **+39 0143380175** - E-mail: info@farmacalab.it

Oppure Rivolgersi presso la

Profilo
CHECK UP RENI



Da sempre uno degli scopi di FARMACA Srl è quello di prevenire le malattie attraverso test non invasivi che riguardano il buon funzionamento del nostro organismo.

Prevenire i disturbi legati ad un cattivo funzionamento di organi e apparati oppure derivanti da scorrette abitudini alimentari e stili di vita frenetici, ci permette di vivere meglio e più a lungo in salute e di prevenire l'insorgenza di patologie croniche.

I reni sono organi parenchimatosi a forma di fagiolo posti in posizione retro peritoneale subito a lato della colonna vertebrale.

Insieme alle vie urinarie costituiscono l'apparato urinario, che filtra dal sangue i prodotti di scarto del metabolismo e li espelle con l'urina.

Il rene è il principale organo escretore, ma svolge anche molte altre funzioni tra cui:

- Regola l'equilibrio idrico ed elettrolitico nei liquidi corporei mediante integrazione tra processi di filtrazione, riassorbimento, secrezione ed escrezione;
- Partecipa alla regolazione del volume dei liquidi corporei mediante meccanismi che permettono il recupero e l'eliminazione di acqua.

Stili di vita e abitudini alimentari scorrette possono peggiorare la salute del rene:

- Fumo
- Alcol
- Abuso di farmaci
- Diete ricche di proteine
- Inadeguato apporto di acqua
- Limitata attività fisica

I parametri più importanti per valutare lo stato di benessere dei reni sono: azotemia, uricemia; creatinina.

AZOTEMIA

E' la determinazione della quantità di azoto non proteico presente nel sangue, il prodotto di scarto del metabolismo delle proteine.

L'aumento della azotemia indica il venir meno della funzionalità renale, cioè la capacità dei reni di smaltire i sottoprodotti del metabolismo, anche se lievi rialzi possono essere dovuti a una dieta troppo ricca di proteine.

URICEMIA

L'uricemia è l'indicatore della presenza di acido urico nel sangue; quest'ultimo viene prodotto nei vari processi metabolici e riversato nel sangue per poi essere espulso dai reni con le urine. Se viene prodotto troppo acido urico, o non viene eliminato, può accumularsi nel corpo causando la gotta, una condizione caratterizzata da infiammazione delle articolazioni dovuti alla formazione di cristalli di acido urico nel liquido articolare.

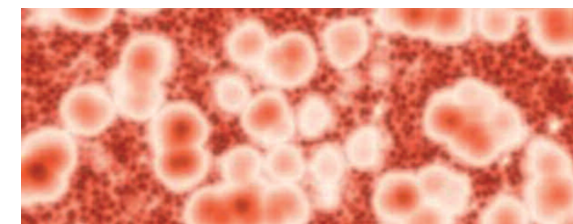


Renii

CREATININEMIA

La creatinina è un prodotto di scarto derivato dalla creatina, un composto sintetizzato nel fegato ed utilizzato nei muscoli per rigenerare energia.

Il ritmo di produzione della creatinina è costante nell'arco delle 24 ore e non è influenzato da altri fattori, come il contenuto proteico della dieta.



Creatinina nel sangue