



	<b>MODULO INFORMATIVO MEDICO DI MEDICINA GENERALE ESAMI CON MDC ORGANO IODATI E.V.</b>	MOD06_IOradiT001_ORG	Pag 2 di 2
			Rev 1
			Del 11.04.2012

## Protocollo prevenzione nefropatia da contrasto (CIN) per i pazienti con insufficienza renale cronica

**Premessa:** Per tutti i farmaci eliminati attraverso l'emuntorio renale particolare attenzione deve essere posta nei pazienti con funzionalità renale compromessa.

Il dosaggio della creatinina sierica è indispensabile in tutti i pazienti che devono sottoporsi ad esami radiologici con possibilità di somministrazione di MdC ev a base iodio, inoltre particolare attenzione deve essere posta nei pazienti con storia clinica di **IR**.

Il valore della creatininemia non deve essere antecedente a 30 gg.

Sono considerati a rischio di CIN pazienti con IR stadio 3-4-5.

Stadio 3 GFR 30-59 ml/m  
Stadio 4 GFR 15-29 ml/m  
Stadio 5 GFR < 15 ml/m

### Metodo per il calcolo del filtrato glomerulare:

Formula di Cockcroft-Gault

$$\text{♂ : GFR} = \frac{(140 - \text{età in anni}) \times \text{peso corporeo (kg)}}{72 \times \text{creatinina (mg/dl)}}$$

$$\text{♀ : GFR} = \frac{(140 - \text{età in anni}) \times \text{peso corporeo (kg)}}{72 \times \text{creatinina (mg/dl)}} \times 0,85$$

### Protocollo di trattamento:

- ★ Visita nefrologica se la creatininemia è superiore a 1,5 mg/dl per le donne e 2mg/dl per gli uomini.
- ★ Sospensione diuretici
- ★ Idratazione orale;
- ★ Sospensione farmaci nefrotossici ( FANS, ACE-i, Sartanici, aminoglicosidici, antidiabetici orali, anfotericina B, cisplatino);
- ★ Somministrare Acetilcisteina 600 mg x 2 dal giorno prima dell'esame x 2 gg.
  
- ★ Continuare con l'idratazione orale dopo l'esame radiologico;
- ★ Reintrodurre i diuretici dopo 1-2 gg
- ★ Reintrodurre i FANS dopo 3-4 gg ( eccezione ASA)
- ★ Controllare la creatininemia a 72 ore dalla somministrazione di MdC
- ★ Contattare il nefrologo in caso di peggioramento della funzionalità renale

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Firma e timbro del Medico richiedente \_\_\_\_\_

**NB:** Si prega di compilare il modulo in tutte le sue parti e di firmare la richiesta come consenso libero e informato all'esecuzione dell'esame. La mancata compilazione comporterà l'annullamento della richiesta.