

 Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Fatebenefratelli Sacco RADIOLOGIA NEURORADIOLOGIA PEDIATRICA	VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI NEFROPATIA DA CONTRASTO (CIN) E SUA PROFILASSI DA PARTE DEL MEDICO CURANTE/PRESCRITTORE DI ESAMI CHE PREVEDONO LA SOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA DI MEZZI DI CONTRASTO ORGANO-IODATI PAZIENTI ADULTI (= > 18 anni)	Rev. 1	Pag. 1 di 1
		PBU-RNP-MS-003	

Egregio Collega,

Alla Sua paziente è stato richiesto/a un/a esame/procedura radiologico/a che prevede la somministrazione di mezzo di contrasto (MdC) organo-iodato per via endovenosa (e.v.).

Abbiamo invitato il/La paziente a presentarsi da Lei con questo modulo nel caso il valore della Creatinemia fosse risultato alterato. Una condizione di insufficienza renale, anche lieve, aumenta infatti il rischio di sviluppare una Nefropatia da Mezzo di Contrasto. Tale rischio può essere ridotto da una adeguata preparazione, qui sotto dettagliata, **applicabile solo in pazienti adulti**. Chiediamo cortesemente la Sua collaborazione perché siano messe in atto le misure di profilassi secondo lo schema consigliato.

La mancata effettuazione della profilassi indicata non consentirà l'esecuzione dell'esame.

ALTERATI VALORI DI CREATININEMIA

Se la CREATININEMIA fosse alterata, è necessario calcolare il Filtrato Glomerulare con MDRD, collegandosi al sito: <http://mdrd.com>

Sig/a _____

☐ Valore del Filtrato glomerulare ml/min _____

Filtrato Glomerulare (GFR) calcolato con MDRD inferiore a 45 ml/min

1. I pazienti con GFR calcolato con MDRD compreso tra 45 e 30 ml/min devono attenersi al seguente protocollo:

- Pazienti che assumono antidiabetici orali a base di metformina: sospendere il farmaco per le 48 ore precedenti e successive all'esame (a giudizio del curante eventuale terapia alternativa)
- Il giorno precedente l'esame assumere N-Acetilcisteina (Fluimucil) 600 mg 2 cp ore 8 e 2 cp ore 20 e Sodio Bicarbonato 500 mg 2 cp ore 8 e 2 cp ore 20
- Il giorno stesso dell'esame assumere N-Acetilcisteina (Fluimucil) 600 mg 2 cp ore 8 e 2 cp ore 20 e Sodio Bicarbonato 500 mg 2 cp ore 8 e 2 cp ore 20; bere 1 litro di acqua prima dell'esame e 1 litro nelle 6 ore successive all'esame
- Ridurre, ove possibile a giudizio del curante, la terapia diuretica con diuretici dell'ansa
- Effettuare un controllo dei valori di funzionalità renale a distanza di 72 ore dall'esame con mezzo di contrasto

2. I pazienti con GFR calcolato con MDRD inferiore a 30 ml/min devono essere inviati al nefrologo per la messa in atto di misure preventive per ridurre il rischio di peggioramento della nefropatia dopo somministrazione di mezzo di contrasto organo-iodato.

In base al valore del filtrato glomerulare, da me calcolato, del/La Sig/a

Nome e Cognome _____ Data di nascita _____

DICHIARO CHE

- ☐ Ho prescritto la terapia e i protocolli indicatimi per insufficienza renale cronica.
- ☐ Ho inviato il/La pz allo specialista nefrologo per competenza

Data calcolo GFR e prescrizione _____ Firma Medico/Curante Prescrittore _____
 Grazie per la cortese collaborazione.

PARTE RISERVATA ALLA RADIOLOGIA

Terapia eseguita dal paziente SI ☐ NO ☐ Firma paziente _____

Data _____ Firma Medico Radiologo per presa visione _____