

IO 59	<b>MODULO PREPARAZIONE INDAGINI CON MDC IODATO</b>	Rev. 0 del 3/10/2016
MO 10	BIOMEDICAL S.P.A	PAGINA 1 DI 3

**IMPORTANTE:** per l'esecuzione dell'indagine è **INDISPENSABILE** che il presente modulo venga letto, compilato in ogni sua parte e firmato dal Medico Prescrittore (sia esso il Medico di Medicina Generale o il Medico Specialista).

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

NATO/A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RECAPITO TELEFONICO \_\_\_\_\_

Indagine richiesta: \_\_\_\_\_

Quesito diagnostico: \_\_\_\_\_

**Valutazione clinica-anamnestica (Questionario Linee guida ESUR vers.9)**

- **Storia clinica di reazioni avverse moderate o severe a mezzi di contrasto iodati**  
 SI     NO
- **Storia di allergia che richiede un trattamento medico**  
 SI     NO
- **Storia di asma**  
 SI     NO
- **Ipertiroidismo** \*(in caso di ipertiroidismo manifesto vi è controindicazione all'uso di Mdc iodati)  
 SI     NO
- **Scompenso cardiaco**  
 SI     NO
- **Diabete mellito**  
 SI     NO
- **Storia di patologia renale**  
 SI     NO
- **Precedente intervento chirurgico renale**  
 SI     NO
- **Storia di proteinuria**  
 SI     NO
- **Ipertensione**  
 SI     NO
- **Gotta**  
 SI     NO
- **Creatininemia serica più recente: \***

Data ..... Valore ..... eGFR .....

IO 59	<b>MODULO PREPARAZIONE INDAGINI CON MDC IODATO</b>	Rev. 0 del 3/10/2016
MO 10	BIOMEDICAL S.P.A	PAGINA 2 DI 3

**\*E' necessario misurare eGFR (o la creatinina sierica) entro i 7 giorni prima della somministrazione del mezzo di contrasto nei seguenti casi:**

- Pazienti con eGFR < 60 ml/min/1.73 m2 già noto
- Età > 70 anni
- Pazienti che presentano una storia clinica di:
  - Nefropatie
  - Interventi chirurgici a carico dei reni
  - Proteinuria
  - Diabete mellito
  - Ipertensione
  - Gotta
- Recente assunzione di farmaci nefrotossici

- Il paziente è attualmente in trattamento con uno dei seguenti farmaci:
  - Metformina
  - Interleuchina
  - FANS
  - Aminoglicosidi
  - β bloccanti

### NOTE E AVVERTENZE PER IL MEDICO PRESCRITTORE ED IL PAZIENTE

#### Preparazione prima dell'esame:

#### 1) PAZIENTI INTOLLERANTI/ALLERGICI:

-considerare con il Radiologo **esami alternativi** che non richiedano l'uso di MdC iodati.

-eventuale premedicazione.

Se non sussistono controindicazioni alla somministrazione di cortisonici, la **premedicazione consigliata** (da iniziare **48 ore in anticipo** rispetto alla data dell'esame) consiste in:

Due (2) giorni prima dell'esame		Giorno antecedente l'esame		Giorno dell'esame	
Ore 7.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp Cerchio1 cp	Ore 7.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp Cerchio1 cp	Ore 7.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp Cerchio1 cp
Ore 13.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp	Ore 13.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp		
Ore 18.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp	Ore 18.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp		<b>CON POCA ACQUA</b>
Ore 23.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp	Ore 23.00	Ranidil 1 cp DelTCortene 1 cp		

#### 2) PREVEZIONE DELLA CIN (nefropatia indotta dal Mezzo di Contrasto)

Una funzionalità renale compromessa è il principale fattore di rischio all'uso del mezzo di contrasto iodato. Pertanto **nei pazienti a rischio di danno renale da somministrazione di MdC iodato** (cioè i pz **con**

IO 59	<b>MODULO PREPARAZIONE INDAGINI CON MDC IODATO</b>	Rev. 0 del 3/10/2016
MO 10	BIOMEDICAL S.P.A	PAGINA 3 DI 3

**valori di eGFR < 45ml/min/1.73m<sup>2</sup>** prima della somministrazione endovenosa del MdC, in particolare in associazione a nefropatia diabetica, disidratazione, scompenso cardiaco congestizio (NYHA 3-4), recente infarto del miocardio (<24 h), uso di contropulsatore aortico, ipotensione periprocedurale, basso ematocrito, età > 70 anni, contemporanea assunzione di farmaci nefrotossici, insufficienza renale acuta nota o sospetta) **occorre:**

- **sospendere farmaci nefrotossici** o eseguire procedure diagnostiche alternative.
- **idratare il paziente per valori di eGFR fra 30 e 45 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>**

**Eeguire preparazione:**

- ✚ Idratazione (bere 2 litri d'acqua nelle 24 ore precedentim e successive all'esame);
- ✚ Assunzione di acetilcisteina (Fluimucil compresse effervescenti da 600 mg)
  - 1 compressa 24 ore prima dell'esame;
  - 1 compressa 12 ore prima dell'esame;
  - 1 compressa 12 ore dopo l'esame;
  - 1 compressa 24 ore dopo l'esame.

**N.B.** si consiglia di ripetere il controllo dell'azotemia e creatininemia dopo 3-5 giorni dall'esame.

- **sospendere la metformina:**  
In caso di pz con eGFR fra 30 e 45 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> la metformina **va sospesa 48 ore prima dell'esame e va ripresa 48 ore dopo.**

**Nel caso di pazienti con valori di eGFR <30 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>** è necessario **nulla osta specialistico scritto del medico nefrologo**. La metformina è controindicata in questi pazienti.

**Il giorno dell'esame il paziente deve presentarsi a digiuno da almeno 6 ore** (assumere comunque eventuali terapie ad esclusione di farmaci ipoglicemizzanti), **portando in visione la documentazione clinica precedente** (es. TC, ECG, ecocardiogramma, scintigrafia, relazioni cliniche relative a ricoveri o visite mediche specialistiche).

Data \_\_\_\_\_

**Timbro e firma** del Medico Curante/Specialista Prescrittore \_\_\_\_\_