



Unità Operativa Radiologia Direttore Dott. Luca Pazienza

**INDAGINI PRELIMINARI ALL'ESECUZIONE DI UN ESAME RADIOLOGICO CON MEZZO DI CONTRASTO
ORGANO-IODATO PER VIA ENDOVENOSA**

La relazione clinica e le indagini di seguito elencate sono indicate per accertare l'esistenza di situazioni che controindicano l'uso dei mezzi di contrasto (MDC) iodati. Esse non devono essere antecedenti a un mese rispetto alla data in cui sarà eseguito l'esame con mdc.

1 - Esami emato-chimici:

- Glicemia – Creatininemia – GFR

2 - Eventuale relazione clinica scritta del medico curante riguardo a:

- quesito diagnostico
- eventuali stati di allergia noti
- grave insufficienza epatica, renale o cardiaca
- mieloma o macroglobulinemia di Waldenström
- tireotossicosi
- diabete scompensato con insufficienza renale

VALORI DI GFR: protocollo di preparazione	
GFR > 45 ml/min/m ²	Nessuna preparazione
GFR < 45 ml/min/m ² – Mdc <u>iniezione venosa</u> (TAC, urografia)	Eseguire preparazione IDRATAZIONE (bere 2 litri d'acqua nelle 24 ore precedenti 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.

ASSUNZIONE METFORMINA (BIGUANIDI)

VALORI DI GFR: PROTOCOLLO DI PREPARAZIONE	
GFR < 30 ml/min/m ²	Sospendere la metformina il giorno d'esecuzione dell'esame con Mdc, si può assumere nuovamente dopo 48 h

PREPARAZIONE ALL' ESAME CON MDC

LA PAZIENTE CHE DEVE SOTTOPORSI A ESAME CEM DEVE ESSERE A DIGIUNO DA ALMENO 4 ORE, È CONSENTITO BERE ACQUA.

Codice Documento	Revisione	Data emissione	Emesso	Approvato	n. ro pagina
MO/SIP/RAD-SEN	00	10 Febbraio 2025	UOC Radiologia	Direzione Sanitaria / Medicina Legale	Pagina 1 di 2



SCHEMA TERAPIA DESENSIBILIZZANTE

L'applicazione dello schema desensibilizzante è demandata al MEDICO CURANTE in base alla valutazione clinica del paziente e salvo controindicazioni.

CONSIGLIATO:

- A PAZIENTI CHE SI DEVONO SOTTOPORRE AD ESAMI RADIOLOGICI CON SOMMINISTRAZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO PER VIA ENDOVENOSA ED ENDOCAVITARIA, CON STORIA DI REAZIONI ALLERGICHE A PRODOTTI CHIMICI, FARMACOLOGICI, ALIMENTARI E AMBIENTALI O DI QUALSIASI NATURA ANCORA DA DETERMINARE.
- A PAZIENTI CON PREGRESSE REAZIONI ALLERGICHE AL MDC IODATO ESSI POTRANNO ESEGUIRE L'ESAME DOPO LA PREPARAZIONE, PREVISTA NELLO SCHEMA, E SOLO DOPO VALUTAZIONE DEL MEDICO RADIOLOGO.

FARMACI	SERA PRECEDENTE L'ESAME	GIORNO DELL'ESAME
METILPREDNISOLONE Compresse 16 mg	2 compresse <i>alle ore 21.00</i>	2 compresse <i>(due ore prima)</i>

N.B. Sono possibili anche altri schemi di trattamento desensibilizzante, come da letteratura medica.

Codice Documento	Revisione	Data emissione	Emesso	Approvato	n. ro pagina
MO/SIP/RAD-SEN	00	10 Febbraio 2025	UOC Radiologia	Direzione Sanitaria / Medicina Legale	Pagina 2 di 2