



# Villa Elisa

Casa di Cura

via Vittorio Veneto, 141 - 89021 CINQUEFRONDI (RC)

DATA: \_\_\_\_\_

AL MEDICO PRESCRITTORE

PAZIENTE: \_\_\_\_\_

## VALUTAZIONE CLINICO-ANAMNESTICA PER L'USO DEI MEZZI DI CONTRASTO TAC

### CONSIDERAZIONI GENERALI

Per l'esecuzione di esami TC ed uro angiografici vengono utilizzati mezzi di contrasto non ionici che, pur essendo caratterizzati da elevata tollerabilità complessiva (effetti collaterali: 1/25000; mortalità 1/600000), possono causare reazioni avverse chemio tossiche, prevalentemente nefrotossicità, e anafilattoidi. Pertanto è necessaria un'attenta valutazione clinico-anamnestica del paziente al fine di escludere condizioni che possono aumentare i rischi di reazioni avverse (in conformità con la circolare n. 900VI/A.G./6542 del 17/09/1997 del Ministero della Sanità e precedenti).

E' indispensabile, in particolare, valutare la presenza di:

Grave insufficienza renale	SI	NO
Grave insufficienza epatica	SI	NO
Grave insufficienza cardio-vascolare o grave sofferenza del miocardio	SI	NO
Diabete in trattamento con metformina	SI	NO
Paraproteinemia di Waldenstrom	SI	NO
Mieloma multiplo	SI	NO
Tireotossicosi	SI	NO
Ipertensione	SI	NO
Anamnesi positiva per allergie genetiche, asma	SI	NO
Precedente reazione allergica al mdc iodato	SI	NO
Trattamento farmacologico in atto e/o con anticoagulanti	SI	NO
Gravidanza, allattamento	SI	NO

Altre osservazioni \_\_\_\_\_

### ATTENZIONE: PER EFFETTUARE TAC CON MEZZO DI CONTRASTO E' NECESSARIO ESEGUIRE PREVENTIVAMENTE I SEGUENTI ESAMI:

- Creatinina
- Azotemia
- Glicemia
- Transaminasi (GOT e GPT)
- ECG e visita cardiologica ( solo in pazienti cardiopatici)

**Il Paziente deve presentarsi a digiuno da almeno 6 ore**

**NB: i suddetti esami non devono essere antecedenti a 45 gg dall'esecuzione dell'esame.**

I pazienti allergici a farmaci devono sottoporsi al protocollo di preparazione farmacologica disponibile presso i nostri ambulatori o sul sito [www.villaelisa.org](http://www.villaelisa.org)



## MODULO PER ESAMI CON MEZZO DI CONTRASTO ORGANO IODATO

### PREVENZIONE DELLA NEFROTOSSICITA' DA MEZZO DI CONTRASTO

#### CRITERI DI ESCLUSIONE:

- Paraproteinemia grave con paraproteinemia  $\geq 1g/dl$  e/o paraproteinemia  $\geq 1g/24ore$
- Diabete mellito scompensato
- Disidratazione non correggibile

#### FATTORI DI RISCHIO:

- Creatinina  $\geq a 1,8 mg/dl$  per i maschi e  $\geq a 1,4 mg/dl$  per le femmine. Tali valori sono pari ad una clearance della reatina di circa 40 ml/min. (vedi formula di Cockroft a fondo pagina).
- Diabete mellito
- Scopenso cardiaco congestizio
- Paraproteinemia li9eve o dubbia

#### PREVENZIONE NEI CASI A RISCHIO:

Un'adeguata idratazione è fondamentale per prevenire la nefrotossicità. E' necessario pertanto:

1. Raccomandare al paziente di rinviare l'esame qualora insorgessero condizioni favorenti la disidratazione (diarrea, vomito, recenti esami richiedenti una preparazione intestinale).
2. Valutare l'opportunità di ridurre/sospendere i diuretici.
3. Informare il paziente di non assumere lassativi nei 3 giorni precedenti l'esame (nei casi in cui questi siano espressamente richiesti dal protocollo della Radiologia un'idratante per os o e.v è particolarmente importante).
4. Raccomandare al paziente una dieta con contenuto idrico  $\geq 2 L/die$  (N.B.: nei pazienti cardiopatici il medico valuta caso per caso tale indicazione).

Inoltre:

1. Evitare i FANS nei 3 giorni precedenti l'esame.
2. Prescrivere N-acetilcisteina (es. Fluimucil 600; N-aceticisteina EG) 600 mg al giorno il giorno precedente e successivo all'esame.

#### PRONTO RICONOSCIMENTO DI UNA NEFROTOSSICITA':

1. Controllo della diuresi nei due giorni successivi all'esame.
2. Controllo della creatinina al 3-4 giorno dopo l'esame.
3. Contattare un nefrologo se l'aumento della creatinina è superiore a 1 mg/dl.



# Villa Elisa

Casa di Cura

via Vittorio Veneto, 141 • 89021 CINQUEFRONDI (RC)

DATA: \_\_\_\_\_

## CONSENSO INFORMATO

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_,  
dichiaro di essere stato esaurientemente informato sull'indicazione clinica, la modalità di svolgimento e sulle possibili complicanze e rischi connessi con l'esecuzione dell'indagine con mezzo di contrasto organoiodato \_\_\_\_\_

- Rischio globale di reazioni avverse: 3,13%
- Rischio di reazioni Gravi o molto severe: 0,04%

### IN PARTICOLARE:

- Reazioni lievi: 5% (sapore metallico in bocca, sensazione di calore, nausea e vomito, sudorazione, disestesia periorale, sensazione di testa leggera, dolore nella sede dell'iniezione, orticaria, emicrania);
  - Reazioni moderate: 0,22% (persistenza ed aumento di intensità dei sintomi minori, dispnea, ipotensione, dolore toracico);
  - Reazioni severe: 0,022% (tosse, starnuti, broncospasmo, ansia. Inoltre: Diarrea, paralisi, coma, morte)
  - Reazioni tardive (1h, alcuni giorni): 0,5-2% (eruzioni cutanee, sindrome simil-influenzale, disturbi gastrointestinali, dolori agli arti, possibile effetto di fotosensibilizzazione). Sono inoltre consapevole di poter recedere dalla mia decisione in qualsiasi momento.
- Ampiamente soddisfatto delle informazioni e dei chiarimenti ricevuti dal dott.

\_\_\_\_\_, dichiaro di:

Acconsentire

Non acconsentire

Allo svolgimento dell'indagine che mi è stata proposta.

Data \_\_\_\_\_ MEDICO RICHIEDENTE  
(TIMBRO E FIRMA)

Firma Paziente

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Conferma dell'avvenuta informazione del paziente

Data \_\_\_\_\_ Firma del medico esecutore

Firma Paziente

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Villa Elisa

Casa di Cura

via Vittorio Veneto, 141 - 89021 CINQUEFRONDI (RC)

DATA: \_\_\_\_\_

## PROTOCOLLO PAZIENTI ALLERGICI

In caso di pazienti con anamnesi positiva per eventi allergici è stato messo a punto, in accordo con l'unità operativa di anestesia e rianimazione ed il centro di allergologia dell'unità operativa della medicina di emergenza un protocollo di preparazione farmacologica al fine di ridurre il rischio di insorgenza di reazioni anafilattoidi:

**RISCHIO MINORE:** atopia, ansietà importante, eczema, orticaria, allergie alimentari o medicamentose.

**PREPARAZIONE:** Trimeton 1 cps la ser prima dell'esame, Trimeton 1 cps 2 ore prima dell'esame o 1fl 1 ora prima dell'esame.

**RISCHIO MAGGIORE:** precedente reazione al mdc (edema generalizzato, shock, broncospasmo). Valutare la possibilità di utilizzare un'altra metodica diagnostica che preveda l'uso di mezzo di contrasto. Se l'esame è indispensabile sottoporre il paziente a visita allergologica.

## PRESTAZIONE RICHIESTA

Previa valutazione clinico-anamnestica, considerati gli eventuali rischi connessi alla somministrazione di mezzo di contrasto organo iodato, dichiaro che

Il sig./sig.ra \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_

ha la necessità di essere sottoposto a \_\_\_\_\_

con il quesito clinico di \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma del Medico Richiedente

\_\_\_\_\_