

ISTRUZIONE OPERATIVA PER IL PRETRATTAMENTO FARMACOLOGICO DI PAZIENTI ALLERGICI

COD.: IO58

VALUTAZIONE RISCHIO ALLERGICO

I livelli di rischio di reazione avversa a mezzo di contrasto (mdc), individuati in base alle linee guida SIRM-SIAAIC (2020), sono i seguenti:

PAZIENTE NON ALLERGICO A MDC

Anamnesi **negativa** per allergopatia al mdc.

Pazienti con reazioni allergiche ad altre sostanze (anche gravi).

PAZIENTI CON FATTORI DI RISCHIO DI REAZIONE ALLERGICA

Pazienti che soffrono di una delle seguenti:

- Orticaria o angioedema in atto
- Angioedema ricorrente
- Asma bronchiale non controllato
- Mastocitosi
- Anafilassi idiopatica

PAZIENTE ALLERGICO A MDC

Paziente che ha sviluppato reazione allergica:

- Eritema generalizzato
- Orticaria/angioedema
- Broncospasmo
- Ipotensione
- Anafilassi o shock anafilattico
- Eruzione cutanea tardiva

A SECONDA DEL LIVELLO DI RISCHIO IL PROTOCOLLO PREVEDE...

PAZIENTE NON ALLERGICO A MDC

Nessuna controindicazione all'effettuazione dell'esame

PAZIENTI CON FATTORI DI RISCHIO DI REAZIONE ALLERGICA

La somministrazione di una terapia di **pretrattamento farmacologico**.

PAZIENTE ALLERGICO A MDC

L'esecuzione dell'esame è **controindicata** e saranno proposte **metodologie alternative**. Se il paziente è allergico al mdc iodato (della TC) valutare l'esecuzione di esame RM con mdc, e viceversa.

Nel caso in cui **l'indagine sia insostituibile** per prendere decisioni terapeutiche necessarie alla sopravvivenza del paziente, vi potranno essere deroghe valutate collegialmente con il radiologo, l'allergologo (da contattare), il medico curante e il rianimatore.

Se non è possibile rinviare l'esame sono inoltre necessarie:

- la presenza del rianimatore durante l'effettuazione dell'esame,
- l'osservazione clinica per almeno 2 ore dopo l'esame.

**SCHEMA DI PRETRATTAMENTO
 PER I PAZIENTI CON FATTORI DI RISCHIO DI REAZIONE ALLERGICA**

ADULTI

<u>la sera prima dell'esame</u>	PREDNISONE 25 mg	→ 2 compresse
	OMEPRAZOLO 40 mg	→ 2 compresse da 20mg
<u>2 ore prima dell'esame</u>	PREDNISONE 25 mg	→ 1 compresse
	OMEPRAZOLO 40 mg	→ 2 compresse da 20mg
<u>1 ora prima dell'esame</u>	CETIRIZINA 10 mg	→ 1 compressa

BAMBINI

<u>la sera prima dell'esame</u>	PREDNISONE	→ 0,5-0,7 mg/kg (per via orale)
	ESOMEPRAZOLO	→ per i bambini di età compresa tra 1 e 11 anni e peso superiore a 10 kg 10 mg (sospensione orale) → per bambini di età maggiore di 11 anni 20 mg (per via orale)
<u>2 ore prima dell'esame</u>	PREDNISONE	→ 0,5-0,7 mg/kg (per via orale)
	ESOMEPRAZOLO	→ per i bambini di età compresa tra 1 e 11 anni e peso superiore a 10 kg 10 mg (sospensione orale) → per bambini di età maggiore di 11 anni 20 mg (per via orale)
<u>1 ora prima dell'esame</u>	CETIRIZINA	
	tra 6 e 12 anni:	→ peso uguale o inferiore a 30 Kg 5 mg (10 gocce) in una sola somministrazione → peso uguale superiore a 30 Kg 10 mg (20 gocce) in una sola somministrazione
	tra 2 e 6 anni	→ 5 mg (10 gocce) in una sola somministrazione
	tra 1 e 2 anni	→ 2,5 mg (5 gocce) in una sola somministrazione

N.B. Il dosaggio della **CETIRIZINA** è pari a 2 mg pro kg/die in una o due somministrazioni. Nel presente protocollo se ne consiglia l'uso in un'unica somministrazione. Dosaggi diversi sono da valutare nei casi di pazienti con ridotto livello di vigilanza.

Per i pazienti con insufficienza renale la somministrazione di Omeprazolo deve essere valutata dal proprio medico curante.

I pazienti che stanno già assumendo terapia steroidea devono procedere con la stessa e seguire lo schema di trattamento solo per l'assunzione di CETIRIZINA, al dosaggio e secondo la modalità indicata.