

## **PREMEDICAZIONE PER PAZIENTI CON ALLERGIA AL MEZZO DI CONTRASTO: IN PREVISIONE DI INDAGINI RADIOLOGICHE CON UTILIZZO DI MEZZO DI CONTRASTO IODATO O PARAMAGNETICO**

Per i pazienti che hanno presentato una precedente reazione avversa al mezzo di contrasto è necessaria una valutazione allergologica.

Se questa consulenza non è effettuabile in tempo utile, considerare la seguente premedicazione:

- se il **mezzo di contrasto per cui v'è stata reazione allergica è noto**, premedicazione **12 e 2 ore prima** dell'esame:

Somministrazione orale

prednisolone 50 mg (o metilprednisolone 32 mg) + antistaminico

oppure

Somministrazione endovenosa

metilprednisolone 40 mg + clorfenamina 10 mg

- se il **mezzo di contrasto per cui v'è stata reazione allergica non è noto**, premedicazione **13, 7 e 1 ore prima** dell'esecuzione dell'esame:

Somministrazione orale

prednisolone 50 mg (o metilprednisolone 32 mg) + antistaminico

oppure

Somministrazione endovenosa

metilprednisolone 40 mg + clorfenamina 10 mg

## PREMEDICAZIONE PER PAZIENTI CON COMPRESENZA DEI SEGUENTI FATTORI DI RISCHIO:

- 1- Asma bronchiale sintomatico
- 2- Orticaria in atto

In elezione, se possibile, **rimandare** l'esame fino alla stabilizzazione del quadro clinico;

- 3- Angioedema ricorrente
- 4- Mastocitosi
- 5- Anafilassi idiopatica

Premedicazione a **12 e 2 ore prima** dell'esame:

Somministrazione orale

prednisolone 50mg (o metilprednisolone 32mg) + antistaminico + antileucotriene 10mg

oppure

Somministrazione endovenosa

metilprednisolone 40 mg + clorfenamina 10 mg

## PAZIENTI DIABETICI

Linee guida suggerite per la terapia con **metformina** in caso di indagini con impiego di **mezzo di contrasto organo-iodato**

$eGFR \geq 60 \text{ ml/min/1.73 m}^2$ : continuare terapia con Metformina

$eGFR \leq 45-60 \text{ ml/min/1.73 m}^2$ : se previsto mezzo di contrasto intravenoso, continuare terapia con Metformina

$eGFR \leq 45-60 \text{ ml/min/1.73 m}^2$ : se previsto mezzo di contrasto intrarterioso, sospendere terapia con Metformina 48 ore prima dell'esame e riprenderla dopo 48 ore se eGFR invariata

$eGFR$  compresa tra 30 e 45 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>, se previsto mezzo di contrasto intravenoso, sospendere terapia con Metformina 48 ore prima dell'esame e riprenderla dopo 48 ore se eGFR invariata

$eGFR < 30 \text{ ml/min/1.73 m}^2$  o con malattie intercorrenti causa di ipossia o riduzione della funzione epatica: Metformina controindicata; la somministrazione del mezzo di contrasto iodato dovrebbe essere evitata