

# **REACCIONES ADVERSAS A MEDIOS DE CONTRASTE RADIOLOGICO**

## **FACTORES DE RIESGO**

- REACCIONES PREVIAS (>5 VECES)
- ASMA (2-5 VECES)
- ALERGIA A MEDICAMENTOS (2 VECES)
- ENF. RENAL
- DIABETES
- ENF. CARDÍACA
- HIPERTENSIÓN

PREFERIBLE USAR CONTRASTES DE BAJA OSMOLARIDAD

## **CONTRAINDICACIONES RELATIVAS**

- Reacciones previas moderada o severas
- Feocromocitoma (crisis hipertensivas)
- Mieloma múltiple (fallo renal)
- Anemia de células falciformes
- Hipertiroidismo mal controlado (tormenta tiroi.)
- Azotemia sobre todo en diabetes (fallo renal Creat.>1.8)
- Miastenia gravis (exacerbación)
- Hemoglobinuria paroxística nocturna
- Tto con Interleukina-2
- Tto con Metformina (acidosis láctica)

## **PACIENTE DE RIESGO. PREMEDICACION**

Considerar la indicación de la prueba. Necesidad estricta. Alternativas  
Utilizar contrastes de baja osmolaridad

- Prednisona 50 mg: 13h, 7h y 1h antes
- Difenhidramina 50 mg (Soñodor ®comp, Polaramine ® una ampolla 5mg 1h antes IM)
- Efedrina 25mg oral 1h antes (no usar en > 50 años o hipertensos)
- Monitorización de constantes

## **TRATAMIENTO DE LAS REACCIONES AGUDAS**

## Reacciones a contrastes

Escrito por Administrator

Viernes 24 de Diciembre de 2010 12:45 -

---

### ERITEMA DIFUSO/ANGIOEDEMA

- Polaramine I V
- Cimetidina IV 300 mg diluida en 20ml
- Adrenalina (1:1000) 0,1-0,3 ml S C

### EDEMA LARINGEO

- Oxígeno en mascarilla 10 l/min
- Adrenalina (1:1000) 0,1-0,3 ml SC
- Intubación y/o UCI si es severo

### BRONCOESPASMO

- Oxígeno en mascarilla 10 l/min
- Inhalador b-adrenérgico
- Adrenalina (1:1000) 0,1-0,3 ml S C
- Intubación y/o UCI si es severo

### HIPOTENSIÓN CON BRADICARDIA

- Elevación de las piernas
- Oxígeno en mascarilla 10 l/min
- Líquidos I V rapidos
- Atropina 0,6-1mg I V lento, repitiendo cada 3-5 min hasta 3mg

### HIPOTENSIÓN CON TAQUICARDIA

- Elevación de las piernas
- Oxígeno en mascarilla 10 l/min
- Líquidos I V rapidos
- Dopamina 400 mg diluidos en 250 ml
- I V
- UCI

### CONVULSIONES

## Reacciones a contrastes

Escrito por Administrator

Viernes 24 de Diciembre de 2010 12:45 -

---

- Oxígeno en mascarilla 10 l/min
- Diacepan 5mg I V
- UCI

## CRISIS HIPERTENSIVA

- Oxígeno en mascarilla 10 l/min
- Nitroglicerina S L
- Nifedipina S L 10 mg si no responde
- Fentolamina 5 mg I V o Labetalol 20 mg I V si sospecha de Feocromocitoma
- Furosemida 40 mg I V

## NAUSEAS Y VÓMITOS

- Tranquilizar al paciente
- Metoclopramida I V