



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

---

### **“Caso Clínico”**

**Docente:** Marco Polo Rodríguez Alfonso

**Materia:** Cardiología

**Grado:** 5° **Grupo:** “B”

**Alumna:** Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba

## Caso Clínico

Paciente masculino 62 años de edad, herida frontal tipo escalpe sec. A TCE leve (caída de bicicleta).

Sin antecedentes de importancia para padecimiento actual.

Cinco días hospitalizado:

SV iniciales; FC 79 lpm, FR 20 rpm, TEMP 36.7°C, PA (BD) 120/70mmHg

### **Manejo**

Dieta habitual

Sol.mixta 1000 cc IV p/12hr.

Ceftriaxona 1 gr. IV c 12hr (profilaxis antibiótica)

Ketorolaco 30mg IV c.8hr.

Cuidados generales.

Vigilancia neurológica

### **Signos Vitales:**

PA 120/84mmHg primer día

124/88mmHg segundo día

134/90mmHg tercer día

140/92mmHg (BD), 140/90 (BI) cuarto día

144/94mmHg (BD), 140/90mmHg (BI) quinto día

Agregan Dx HAS esencial.

Inician tratamiento con IECA=

Captopril 25mg vo c.12hr.

Iniciado el 4 día

### **Tx:**

Cambiar analgésico: suspender ketorolaco, iniciar paracetamol

Caso de dolor moderado

Suspender antibiótico

Suspender captopril

## Justificación

Los AINE pueden producir una variedad de efectos cardiovasculares. Por una parte efectos renales como edemas, elevación de la presión arterial y exacerbación de la insuficiencia cardíaca, contribuyendo al aumento del RCV a largo plazo.

El Captopril podría ocasionar una crisis hipertensivas por el diagnóstico que tiene el paciente y la lesión que presenta. Al combinar un antibiótico con un hipertensivo puede provocar una crisis. Se le deja AINE como el paracetamol porque es de menor intensidad que el ketorolaco. Se ha descubierto que mezclar antibióticos ampliamente utilizados con medicamentos comunes de presión sanguínea podría causar hipotensión, una bajada anormal de la presión sanguínea, e inducir un choque en los mayores.

### Bibliografía:

Delgado M. (2018). Medicina Integral. Elsevier. Recuperado de <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-integral-63-articulo-manejo-crisis-hipertensivas-13045397>

Guía de práctica clínica medicina integral, publicado por CENETEC EL 21 DE MARZO DEL 2013  
[http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/155\\_SSA\\_08/EyR\\_SSA\\_155\\_08.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/155_SSA_08/EyR_SSA_155_08.pdf)