



**Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina**

**Materia:  
Farmacología**

**Alumno:  
OSCAR EDUARDO FLORES FLORES**

**Grado: 3 semestre**

**Grupo: B**

**Tema:  
Caso clínico**

Juan de 48 años de edad se encuentra hospitalizado secundario a un infarto agudo al miocardio, se decidió hacer intervención coronaria percutánea con éxito y pasa a su cargo para dar medidas de soporte.

Actualmente se encuentra asintomático con discreto dolor de miembro superior izquierdo e ingurgitación yugular grado I.

Cuenta con los siguientes antecedentes personales patológicos: DM2 de 5 años de evolución con pobre control metabólico, hipertensión arterial sistémica de 6 años de evolución sin tratamiento y asmático desde la adolescencia manejado con salbutamol.

Dentro del manejo farmacológico post infarto, ¿Qué fármaco estará contraindicado en el paciente? R= Por lo que recuerdo el más contraindicado o el que definitivamente no, sería propanolol

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco? R= Los receptores bloquean los receptores  $\beta$  ubicados en la superficie de las células glomerulares, lo que reduce la secreción de renina, que a su vez afecta el sistema renina-angiotensina-aldosterona y, en consecuencia, reduce la presión arterial.