



## **Universidad del Sureste**

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

**Farmacología** 

**Docente:** 

**Natanael Ezri Prado** 

Alumno:

**Minerva Reveles Avalos** 

Semestre y grupo:

3 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 10 de Noviembre de 2020.

Juan de 48 años de edad se encuentra hospitalizado secundario a un infarto agudo al miocardio, se decidió hacer intervención coronaria percutanea 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?

Betabloqueadores como por ejemplo propanolol

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

Disminuye el gasto cardiaco y la frecuencia cardiaca, disminución de la síntesis de noradrenalina, disminución del volumen simpático, disminución de la actividad plasmática de renina