



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**

**FARMACOLOGIA**

**Cuadro clínico**

**Dr. Ezri Natanael Prado Hernández**

**Alumna. Heydi Antonia Coutiño Zea**

**3-“B”**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 10/11/2020.**

## Lee adecuadamente el siguiente caso clínico y contesta.

1. 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/ El propranolol**

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco? **R/ Bloqueo antagonista de los receptores adrenérgico beta 1 ( $\beta_1$ ) y beta 2 ( $\beta_2$ ). Los betabloqueantes (BB) producen una inhibición competitiva directa en los receptores  $\beta$  con las catecolaminas, y, además tienen una acción estabilizante directa sobre las membranas tipo quinidina.**