



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 (β_1) y beta 2 (β_2). Los betabloqueantes (BB) producen una inhibición competitiva directa en los receptores β con las catecolaminas, y, además tienen una acción estabilizante directa sobre las membranas tipo quinidina.**