



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:
Farmacología

Tema:
Caso clínico

Presenta:
Aldo Gubidxa Vásquez López

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 10/11/2020.

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?

En este caso se utilizarían betabloqueadores, como propanolol, metoprolol, atenolol, labetalol.

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

Disminuir el gasto cardíaco y la frecuencia cardíaca, disminuye la síntesis de noradrenalina, disminuye el volumen simpático.