



**Nombre de alumnos: Oded Yazmin  
Sánchez Alcázar**

**Nombre del profesor: Dr. Prado  
Hernández Ezri Natanael**

**Nombre del trabajo: caso clínico  
Materia: Farmacología**

**Grado: 3**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas

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?

Las dihidropiridinas porque agravan el peligro de trastornos cardíacos adversos en sujetos con diabetes o sin ella.

por ejemplo la Nifedipina de acción inmediata la cual agrava el infarto de miocardio en sujetos hipertensos además puede desencadenar arritmias

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

Bloqueo de los conductos de calcio tipo L en vasos, en mayor grado que los conductos cardíacos.