



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Farmacología**

**Trabajo:**

**Casos clínicos:**

**Docente:**

**Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez**

**Alumno:**

**Casto Henri Méndez Méndez**

**Semestre y grupo:**

**3 ° "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 10 de noviembre de 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 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?**

**Nifedipino 10 mg (de corta duración)**

- **Calcioantagonistas dihidropiridinas de corta duración**

**¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?**

- **Como todos los antagonistas del calcio, la nifedipina impide la entrada de calcio en las células de los músculos lisos vasculares, al parecer bloqueando el poro del canal de calcio.**