



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Nombre de alumno:**  
**Gordillo López Eric Roberto**

**Nombre del profesor:**  
**PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL**

**Nombre del trabajo:**

**Materia:**

**FARMACOLOGIA**

**Grado: 3 Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 diciembre de 2020.

Hombre de 68 años de edad con antecedente de angina de pecho estable y DM2; en tratamiento con nifedipino y metformina. Es llevado a consulta ya que hace una semana presenta en 3 ocasiones desvanecimiento con perdida transitoria del estado de alerta. En este momento sintomático.

**¿Lo más probable es que el paciente haya presentado?**

Síncope por nifedipino.

**¿Que debe indicarse como parte del manejo del paciente?**

Diltiazem

**¿Cuál es el mecanismo de acción del tratamiento del paciente?**

Limita selectivamente la entrada de calcio a través de los canales lentos de calcio del músculo liso vascular y de las fibras musculares miocárdicas de un modo voltaje dependiente. por medio de este mecanismo, diltiazem reduce la concentración de calcio intracelular.