



**Nombre del alumno: Hugo Gerardo
Morales Gordillo.**

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

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Tercero

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de diciembre del 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 pérdida transitoria del estado de alerta. En este momento sintomático,

¿Lo más probable es que el paciente haya presentado?

R: Posiblemente lo que le sucedió fue un infarto al miocardio

¿Que debe indicarse como parte del manejo del paciente?

R: Le recomendaría nifedipino, acompañado de revisiones unas 2 o 3 veces por semana, manejar una mejor dieta

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

Es un calcioantagonista de tipo 2 que inhibe el flujo de iones de calcio en los canales de tejido muscular liso, también inhibe la entrada de calcio en las células de los músculos lisos vasculares y así realiza el bloqueo del poro de calcio.

Referencias: Katzung, B Farmacología básica y clínica, México DF 9 edición, 2005.