



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Farmacología

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Caso clínico

Alumna: Guadalupe Elizabeth González González

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 05/12/2020.

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?

- Infarto agudo al miocardio

¿Que debe indicarse como parte del manejo del paciente?

- Oxígeno
- Nifedipino
- Aspirina

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

- La aspirina (ácido acetil salicílico)
Actúa inhibiendo la acción de la ciclooxigenasa (COX-1 y COX-2) .Al inhibir la COX-1 disminuye la síntesis de TXA2 y, como consecuencia, la agregación plaquetaria.
- Nifedipino
Inhibe el flujo de iones Ca al tejido miocárdico y muscular liso de arterias coronarias y vasos periféricos.