

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

FARMACOLOGIA

CATEDRÁTICO:

DR. NATHANAEL EZRI PRADO HERNANDEZ

PRESENTA:

ESTEFANY BERENICE GARCÍA ANGELES

TRABAJO:

CASO CLINICO

GRADO Y GRUPO:

3 ° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 05 DE 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 pérdida transitoria del estado de alerta. En este momento sintomático,

¿Lo más probable es que el paciente haya presentado?

Descompensación diabética

¿Que debe indicarse como parte del manejo del paciente?

Dieta, ejercicio moderado, reajuste de dosis.

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

La metformina: Reduce la producción hepática de glucosa por inhibición de gluconeogénesis y glucogenolisis. En el músculo incrementa la sensibilidad a insulina y mejora de captación de glucosa periférica y su utilización. Retrasa la absorción intestinal de glucosa.

Nifedipino: inhibe el flujo de iones calcio en los canales lentos del tejido muscular liso de las paredes uterinas.