

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

Materia:

FARMACOLOGÍA

Trabajo:

Caso clínico

3°B

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Docente:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Lugar y fecha:

Comitán de Domínguez, Chiapas a 01/11/2020

Femenina acude a valoración a la clínica universitaria. G1, actualmente con un embarazo de 31 SDG, refiere cefalea frontal continua desde hace 1 semana. Padres diabéticos tipo 2 tratados con insulina, tiene un índice de masa corporal de 31, presento resistencia a la insulina durante el primer trimestre de embarazo. Cuenta con un diario de presión arterial con las siguientes mediciones 150/92, 160/95, 165/90. A la exploración física cuenta con una tensión arterial de 168/106, con cefalea frontotemporal, se realiza un labstick de orina el cual contiene trazas de proteínas.

¿Cuál es el diagnóstico de la paciente?

Preeclampsia

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?

Nifedipina e hidralazina.

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

La nifedipina inhibe el flujo de iones calcio en los canales lentos del tejido muscular liso de las paredes uterinas. La hidralazina actúa principalmente sobre las arterias causando una relajación directa del músculo liso arteriolar.

¿Cuál es la meta terapéutica de presión arterial sistémica con la paciente?

Sistólica 155/130 y diastólica 105/80.