

# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**

**Farmacología**

**Tema:**

**“CASO CLINICO”**

**Docente:**

**Dr. NATANAEL EZRI PRADO HERNANDEZ**

**Alumno:**

**Oswaldo Morales Julián**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 01/10/2020.**

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 diagnostico de la paciente?**

Preeclampsia

**¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?**

Metildopa

**¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?**

implica estimulación de receptores alfa-adrenérgicos centrales mediante un metabolito, la alfa-metilnorepinefrina, y de esta forma inhibe el flujo simpático hacia el corazón, riñones y vasculatura periférica

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

Mantener la presión arterial sistólica entre 120 y 150 mmHg