



**Universidad del Sureste**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del alumno: Victoria Belén de la Cruz  
Escobar**

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

**Nombre del trabajo: Caso clínico**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3°**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de noviembre del 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?

Metoprolol

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

Es un bloqueador beta-1-adrenergico, con nula actividad simpaticomimética intrínseca y escasa o nula acción estabilizadora de membrana.

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

Una tensión arterial sistólica entre 155 a 130 mm Hg y la diastólica entre 105 y 80 mm HG.