



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Farmacología**

**Trabajo:**

**Casos clínicos:**

**Docente:**

**Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez**

**Alumno:**

**Casto Henri Méndez Méndez**

**Semestre y grupo:**

**3 ° "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 29 de octubre de 2020**

CONTESTA ADECUADAMENTE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS Y SUBIR EN  
FORMATO PDF

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?

**Dx: G1/EMB 31 SDG/Obesidad/Preclamsia**

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?

**Tratamiento farmacológico: Metildopa**

**Tratamiento no farmacológico: Dieta reducida en sodio e hipocalórica, reposo, posición decúbito lateral izquierdo y oxígeno a 3lts por min (en caso de instancia hospitalaria)**

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

**Implica en la estimulación de los receptores alfa-adrenérgicos centrales inhibiendo el flujo simpático hacia el corazón, riñones y vasculatura periférica.**

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

**Una disminución de 10 – 15 mmHg de la presión arterial en las próxima 24 horas**