



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Materia:**  
**Farmacología**

**DR. Ezri Natanael Prado Hernández**

**Presenta:**  
**Fátima Andrea López Álvarez**  
**3\* B**

**Lugar y fecha**  
**Comitán de Domínguez Chiapas a 29/10/20**

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? R= Preeclampsia

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento? R= Nifedipino

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco? R= inhibe la contracción impidiendo el flujo de calcio al interior de la célula, mediante bloqueo de los canales de calcio.

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

Sistólica= 139-130

Diastólica= 89-80