



**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 15/10/20**

**Acude paciente femenina a valoración a la casa de salud en la que prestas tu servicio social. G2 P1, actualmente con un embarazo de 26 SDG, refiere cefalea frontal continua desde hace 1 semana. No tiene antecedentes patológicos de importancia. Cuenta con un diario de presión arterial con las siguientes mediciones 140/92, 150/95, 145/90. A la exploración física cuenta con una tensión arterial de 158/96, se realiza un labstick de orina el cual no reporta alteraciones.**

**¿Cuál es el diagnóstico de la paciente?**

R= Hipertensión Gestacional

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

R= Metildopa

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

R= Estimula los receptores alfa-adrenérgicos centrales mediante un metabolito, el alfa-metilnorepinefrina, y de esta forma inhibirá el flujo simpático hacia el corazón, riñones y vasculatura periférica, (Reduciendo el tono simpático antihipertensivo)