

Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina  
SOLIS PINEDA IRVIN URIEL

*Farmacología*

*Caso clínico*

Grado.3      Grupo. A

---

*DR. Ezri Natanael Prado Hernandez*



## Caso clínico

---

1. 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?

### Hipertecion gestacional

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?

### Metildopa

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

Se encarga de reducir el tono simpático antihipertensivo, implica estimulación de receptores alfaadrenérgicos centrales mediante un metabolito, la alfa-metilnorepinefrina, y de esta forma inhibe el flujo simpático hacia el corazón, riñones y vasculatura periférica. También pueden contribuir a este efecto la reducción de la resistencia periférica y los niveles de actividad de renina plasmática

