



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

## **MATERIA:**

**FARMACOLOGIA** 

# **CATEDRÁTICO:**

DR. NATHANAEL EZRI PRADO HERNANDEZ

## **PRESENTA:**

Estefany Berenice García Angeles

## TRABAJO:

caso clínico

## **GRADO Y GRUPO:**

3 ° B

## **LUGAR Y FECHA:**

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 15 DE OCTUBRE DEL 2020

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?

Reduce 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.