

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

## MATERIA:

FARMACOLOGIA

## CATEDRÁTICO:

DR. EZRI NATHANAEL PRADO HERNANDEZ

## PRESENTA:

DIEGO LISANDRO GOMEZ TOVAR

## TRABAJO:

CASO CLINICO

## 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 alfa-adrenérgicos 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.