



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Farmacología

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Caso clínico

Alumna: Guadalupe Elizabeth González González

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 15/10/2020.

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?

Hipertensión gestacional

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?

Metildopa

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

Reduce la presión arterial al reducir la resistencia periférica y reduce la frecuencia y el gasto cardiaco. La metildopa ingresa al cerebro mediante un transportador de aminoácidos aromáticos.