

Leo Dan De Jesús Márquez Albores

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado
Hernández**

Nombre del trabajo: Casos clínicos

FARMACOLOGÍA

Semestre 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 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?

R: DIABETES GESTACIONAL

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?

R: METILDOPA CON UNA DOSIS DE 250 mg CADA 24 HORAS

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

R: TRABAJA EN LA 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.

BIBLIOGRAFIA:

- Goodman & Gilman: LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA, Mac Graw Hill. 10º edición. 2001.
- Katzung, B.: FARMACOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA. El Manual Moderno, MÉXICO DF o Santa Fe de Bogotá. 9º edición – 2005.