

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Tema:

Caso clínico

Docente:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Alumna:

Leo Dan De Jesús Márquez Albores

Semestre y grupo:

3 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 01 de octubre de 2020.

CASO CLINICO

Femenina acude a valoración a la clínica universitaria. G1, actualmente con un embarazo de 31 SDG, refiere cefalea frontal continua desde hace 1 semana. Padres diabéticos tipo 2 tratados con insulina, tiene un índice de masa corporal de 31, presento resistencia a la insulina durante el primer trimestre de embarazo. Cuenta con un diario de presión arterial con las siguientes mediciones 150/92, 160/95, 165/90. A la exploración física cuenta con una tensión arterial de 168/106, con cefalea frontotemporal, se realiza un labstick de orina el cual contiene trazas de.- proteínas. {-l"

¿CUÁL ES EL DIAGNÓSTICO DE LA PACIENTE?

- **Preeclampsia**

¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO DE ELECCIÓN EN ESTE MOMENTO?

- **Alfametildopa** 250-500 mg vía oral cada 8 horas 2 gr/día dosis máxima
- **Nifedipino** 20-60 mg vía oral liberación prolongada cada 24 horas dosis máxima 120 mg/día.
- **Metoprolol** 100-200mg vía oral cada 8 a 12 horas dosis máxima 400 mg/día

¿CUÁL ES EL MECANISMO DE ACCIÓN DE DICHO FÁRMACO?

- **Alfametildopa:** estimulación de receptor alfa-adrenérgicos central mediante un metabolito, la alfa-metilnorepinefrina, y de esta forma inhibe el flujo simpático hacia el corazón, riñones y vasculatura periférica. .
- **Nifedipino:** Inhibe el flujo de iones Ca al tejido miocárdico y muscular liso de arterias coronarias y vasos periféricos.
- **Metoprolol:** En el corazón y el músculo vascular el metoprolol bloquea selectivamente los receptores beta-1 lo que ocasiona una reducción de la frecuencia cardíaca, del gasto cardíaco y de la presión arterial.

BIBLIOGRAFÍA

- Prevención, diagnóstico y tratamiento DE LA PREECLAMPSIA en segundo pdf
- http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/586_GC_Enfermeria_enpreeclampsia/586GRR.pdf