



**Universidad: UDS**

**Campus: Comitán de Domínguez**

**Facultad: Medicina Humana**

**Materia: Farmacología**

**Docente: Dr. Natan Prado**

**Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe**

**Semestre: 3ro**

**Grupo: A**



# Dedicatoria



Medicina Humana

Farmacología

Página 2

Este trabajo esta hecho para Generar, Preservar y Diseminar el conocimiento.

## Caso Clínico

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.

**¿Cuál es el diagnostico de la paciente?**

Preclamsia

**¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?**

Metildopa

Reposo

Dieta baja en carbohidratos y Na

**¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?**

Implica estimulación de receptores alfa adrenérgicos centrales los cuales inhiben el flujo simpatico hacia el corazón, riñones y vasculatura periférica.

**¿Cuál es la meta terapéutica de presión arterial sistémica con la paciente?**

Disminución de 15% de la presión arterial en las prox 24 hrs