



Nombre del alumno - Carlos Alexis Espinosa  
Utrilla

Nombre del docente – Dr. Prado Hernández  
Ezri Natanael

Nombre del trabajo – caso clínico

Nombre de la materia – Farmacología I

Grado – 3

Grupo – A

Medicina Humana

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?**

R = síndrome metabólico

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

R = **atenolol** o metoprolol

**el mecanismo de acción de dicho fármaco?**

R = bloquean el efecto agonista de los neurotransmisores simpáticos y compiten por los lugares de unión al receptor. Cuando bloquean predominantemente los receptores beta-1 en el tejido cardíaco se les llaman cardioselectivos.

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

R = la meta terapéutica es controlar o nivelar a los niveles normales de la presión arterial o ser próximos a esos valores y evitar complicaciones .