



**Universidad del sureste**

Pasión por educar

**Asignatura**

Farmacología

**Catedrático**

Juan Gabriel bautista Pérez

**Tema**

farmacología fetal durante el embarazo etapas

**alumna**

clarita del Carmen López Trejo

**3er cuatrimestre**

**Pichucalco Chiapas 11 de junio del 2020**

## Etapa de farmacología y farmacología fetal durante el embarazo

el embarazo representa un problema terapéutico único porque hay dos pacientes, la madre y el feto. Una enfermedad materna puede beneficiarse con un tratamiento farmacológico particular que puede afectar en forma adversa el bienestar fetal.

### **fármacos administrados durante el embarazo**

Puede afectar el embrión o feto:

Mediante un efecto letal, tóxico o teratogénico.

- por constricción de los vasos placentarios, afectando por ello el intercambio de gases y nutrientes entre el feto y la madre.
- mediante producción de hipertoniá uterina severa causante de lesión anóxica.
- Indirectamente al producir alteración del medio interno de la madre.

### **teratogénesis**

aquella alteración morfológica, bioquímica o funcional, inducida durante el embarazo, que es detectada durante la gestación, en el nacimiento o con posterioridad.

**fármaco**

### **LACTANCIA**

los medicamentos que se administran a la madre o sus metabolitos llegan al niño a través de la leche, en mayor o menor proporción, y pueden producir alteraciones en el lactante.

### **FÁRMACOS DE USO HABITUAL EN EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA.**

Durante el embarazo se ha implicado a la fiebre como causa de malformaciones fetales y abortos espontáneos tanto en animales como en el hombre, sobre todo en el primer trimestre de la gestación. Se ha planteado que un episodio aislado de fiebre superior a 37, 8° en ese período duplica el riesgo de defectos en el desarrollo del tubo neural. (10)

### **USO DE ANTIPIRÉTICOS en el embarazo**

se prefiere el paracetamol a la aspirina. La dosis tóxica de acetaminofeno (paracetamol) es de 10 a 15 g.; se deberá ser muy cuidadoso en evitar la toxicidad. (11)  
La aspirina es un agente antiinflamatorio no esteroideo de uso oral con propiedades analgésicas y antipiréticas. La FDA recomienda que las mujeres embarazadas no utilicen aspirina durante los últimos tres meses del embarazo