

## Farmacología fetal

### Fetal

Esta etapa comienza en la 9ª semana y finaliza en el momento del nacimiento del bebé.

#### Uso de fármacos

Casi todos los fármacos son transferidos de una manera relativamente rápida a través de la llamada barrera placentaria (que no es tal pues a través de ella pasan tanto nutrientes como fármacos y tóxicos).

### Durante el embarazo

Existen algunos fármacos cuya utilización no sólo se considera segura durante el embarazo, sino que, además, previenen la aparición de determinados defectos congénitos, como es el caso del ácido fólico.

#### Uso de fármacos

Los fármacos administrados durante el embarazo pueden afectar al embrión o al 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.

### Lactancia

Después del nacimiento, un niño podría estar expuesto a través del amamantamiento a fármacos que son tomados por la madre. En un estudio de 14000 mujeres embarazadas o mujeres que amamantaban, 79% utilizaron medicamentos mientras amamantaban, con un promedio de fármacos de aproximadamente 3.9 fármacos.

#### Uso de fármacos

Indicar sólo lo absolutamente necesario.

- Restringir aún más la prescripción en las primeras semanas de lactancia.
- Informar sobre los peligros de la automedicación.