



Farmacología clínica en el embarazo

- Frida citlalli hernandez perez
- Ángel Gerardo valdez cuxim

Consumo de fármacos...

- el consumo de fármacos durante el embarazo es elevado, aunque es cierto que va disminuyendo lenta pero progresivamente;
- dichos estudios evidencian que al menos 9 de cada 10 mujeres embarazadas consumen algún fármaco o suplemento a lo largo de la gestación



AUTOMEDICACION

PATOLOGIAS CRONICAS (trastornos psiquiátricos, asma bronquial, diabetes, reumas)

ANALGÉSICOS-ANTIPIRÉTICOS, LOS ANTIBIÓTICOS, LOS FÁRMACOS PARA LOS TRASTORNOS GASTROINTESTINALES Y LOS SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MINERALES.



Cambios fisiológicos: fisiopatología

01

dicho medicamento puede actuar tanto sobre la madre como sobre el feto.

02

un medicamento beneficioso par el feto puede producir efectos adversos en la madre.

03

Los cambios fisiológicos que acontecen a lo largo del embarazo pueden modificar la farmacocinética de los medicamentos en las distintas fases de la misma

04

la mayoría de principios activos atraviesan la barrera placentaria principalmente a través de un mecanismo de difusión, pero pudiendo hacerlo a través de otros mecanismos, como el transporte activo o la pinocitosis.

05

Dicha barrera placentaria es especialmente permeable a principios activos liposolubles, con escasa ionización y de bajo peso molecular



Tabla 1. Modificaciones fisiológicas en el embarazo y consecuencias farmacológicas

Proceso farmacocinético	Cambios fisiológicos	Efecto farmacocinético
Absorción	<ul style="list-style-type: none"> - Entorpecimiento del vaciado gástrico - Disminución de la motilidad gastrointestinal - Aumento del flujo sanguíneo - Aumento del agua corporal total 	<ul style="list-style-type: none"> - Ligero retraso en la absorción - Aumento de las absorción - Aumento de la absorción - Aumento de la forma activa del

