



**Nombre de alumno:**

**López Méndez Conny Yanini**

**Nombre de profesor:**

**Lic. De los santos candelaria Cindy Lizeth**

**Materia: Farmacología**

**Grupo: 3 “c”**



# Farmacología durante la lactancia materna

## Factores de toxicidad farmacología

Para que una sustancia Tomada por o aplicada por la madre afecté al lactante debe seguir:

Inhibir la producción de leche

1.- Pasar a sangre de la madre

2.- Pasar a leche de la madre. Índice de leche/plasma

abarca

-La Liposolubilidad

-PH Ionización

-Peso molecular

luego

3.- Persistir en leche de la madre en contracción

depende de:

Pico o tiempo máximo.

Tiempo necesario para alcanzar concentración

Desde

La administración

4.- Pasar sangre del lactante

Los medicamentos de adm. parenterales suelen tener biodisponibilidad oral nula

Aunque estuvieran en la leche materna, el intestino del lactante no los absorbería

5.- Ser una sustancia toxica para el lactante

Medicamentos en dosis terapéutica en RN y lactantes pequeños no le causarán gran problema por recibirlos a dosis subterapéuticas a través de la leche de su madre.

Semivida de eliminación

Tiempo que tarda la concentración plasmática

de una

Sustancia en reproducirse a la mitad

## Exploraciones

Las radiografías, tomografías y resonancia son compatibles a la leche materna.

Las exploraciones con radionuclidos de una madre lactante obliga a hacer una pausa en la lactancia

Los lactantes criados en ambientes de humo de tabaco padecen más infecciones respiratorias, pero más si al mismo tiempo son alimentados con leche artificial

es preferible que trate de contrarrestar los efectos perniciosos del tabaquismo pasivo del lactante