



**CANCINO RAMOS ADRIANA  
GUADALUPE**

**DR. DANIEL LÓPEZ CASTRO**

**ENTREGA DE TRABAJO FINAL**

**CRECIMIENTO Y DESARROLLO I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**3° "C"**

# CATEGORÍAS DE MEDICAMENTOS SEGÚN RIESGO FETAL



*Adriana Guadalupe Cancino Ramos*  
*3º Semestre*

# CATEGORÍAS DE MEDICAMENTOS SEGÚN RIESGO FETAL

Durante el embarazo existe una elevada exposición a medicamentos y otras sustancias potencialmente tóxicas. Clásicamente se considera a las mujeres en este período de la vida como parte de una población de riesgo para el uso de medicamentos.

Dentro de las clasificaciones de riesgo de medicamentos durante el embarazo, la de mayor difusión a nivel internacional es la de la Food and Drug Administration (FDA)<sup>1</sup>, clasificación norteamericana puesta en marcha en 1979, como respuesta a la tragedia producida por el uso de talidomida en mujeres embarazadas.

La categoría de riesgo en el embarazo es una forma de identificar los riesgos potenciales en el feto ocasionados por fármacos y así definir el potencial de un medicamento o droga para producir defectos en el nacimiento o muerte fetal. La clasificación de la FDA está constituida por 5 categorías (A,B,C,D,X) y la designación a cada una se basa en la evidencia o no de riesgo de teratogenicidad en estudios controlados en embarazadas y estudios en animales.

Categoría	Definición
A	No existe riesgo sobre el feto. Aprobado su uso en el embarazo.
B	No existe evidencia de riesgo en fetos humanos. Existe posible evidencia de toxicidad en animales
C	El riesgo sobre el feto, en humanos, es desconocido. Existe evidencia definitiva de toxicidad fetal en animales
D	Existe evidencia de daño sobre el feto. Puede utilizarse, en caso de que se justifique su beneficio y no exista otra alternativa
X	Está contraindicado su uso durante el embarazo.

# CATEGORÍAS DE MEDICAMENTOS SEGÚN RIESGO FETAL



## A

No existe riesgo sobre el feto. Aprobado su uso en el embarazo.  
Estudios controlados no han demostrado riesgos  
RECOMENDADOS  
Ácido fólico, hidróxido de aluminio/ magnesio, sulfato ferroso,  
vitamina B1, B12, B6, C



## B

No existe evidencia de riesgo en fetos humanos. Existe posible evidencia de toxicidad en animales.

ANTIBIOTICOS	ANTIFIMICOS	ANTIPARASITARIOS	OVULOS VAGINALES
Penicilinas	Etambutol B	Metronidazol	Clotrimazol
Cefalosporinas		Primetamina	Miconazol
Monobactámicos			Nistatina
Eritromicina			Butoconazol
Azitromicina			
Metronidazol			
Sulfonamidas			
Nitrofurantoína			

## C

El riesgo sobre el feto, en humanos, es desconocido. Existe evidencia definitiva de toxicidad fetal en animales.

ANTIBIOTICOS	ANTIFIMICOS	ANTIPARASITARIOS	ANTICONVULSIVANTES	OVULOS VAGINALES	MEDICAMENTOS TERATOGENICOS
CARBAPENEMOS	Rifampicina	Mebendazol	Carbamazepina	Butoconazol	Inhibidores De La ECA
GENTAMICINA (aminoglucósidos)	Isoniazida	Cloroquina	Etosuximida		
AMIKACINA (aminoglucósidos)		Prazicuantel	Clonazepam		
TOBRAMICINA (aminoglucósidos)			Lamotrigina		
CLARITROMICINA (macrólidos)			Gabapentin		
VANCOMICINA					
TRIMETOPRIMSULFAMETOXAZOL					
CARBAPENEMOS					



# CATEGORÍAS DE MEDICAMENTOS SEGÚN RIESGO FETAL

D

Existe evidencia de daño sobre el feto. Puede utilizarse, en caso de que se justifique su beneficio y no exista otra alternativa.

ANTIBIOTICOS

ANTICONVULSIVANTES

Tetraciclinas

Difenilhidantoina

Kanamicina (aminoglucósidos)

Fenobarbital

Estreptomicina (aminoglucósidos)

Acido Valproico

Zidovudina

Primidona



X

Está contraindicado su uso durante el embarazo.

ANTIBIOTICOS

Quinina