

FARMACOLOGIA

Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno:

María Del Pilar Castro Pérez

Carrera:

Medicina Humana

Catedrático:

QFB.: Alcázar Hernández Alejandra Gpe.

Tema:

“Medicamentos que causan teratogénesis”

Medicamento Teratogénesis Presentación

<p>Vitamina A y congéneres (ac. Retinoico, estretinato e isotretinol)</p>	<p>Microcefalia, microftalmia, hidrocefalia, DTN, agenesia de los vermis cerebelosos, CC.</p>	
<p>Aminopterina y Metrotexato</p>	<p>Defectos esqueléticos y de extremidades, hipoplasia de huesos craneales, dismorfia facial característica, micrognatia.</p>	
<p>Hidantoína o Fenitoína</p>	<p>Hipoplasia medio-facial, sinofris, CC, anomalías genitales, labio leporino (LL), RM.</p>	
<p>Trimetadiona y Parametadiona</p>	<p>Hipoplasia medio-facial, cejas en V, sinofris, LL, CC, malformaciones urogenitales, RM.</p>	
<p>Dietilelbestrol</p>	<p>Malignizarían testicular en fetos masculinos, virilización de fetos femeninos, quistes testiculares, hipospadias.</p>	

Medicamento Teratogénesis Presentación

Warfarina

Microcefalia, hipoplasia medio-facial, epífisis punteadas, hipoplasia de uñas, falanges.



Aminoglucosidos

Sordera de percepción.



Andrógenos y Progestágenos

Virilización del feto femenino, quistes testiculares, hipospadias.



Litio

CC (anomalía de Ebstein).



Tetraciclina

Hipoplasia de esmalte dental, disminución del índice de crecimiento óseo lineal.



Medicamento Teratogénesis Presentación

Antitiroideos

Defectos esqueléticos y de extremidades, hipotiroidismo, RM.



Antidepresivos Tricíclicos

Defectos reductivos de miembros.



Ansiolíticos

LL o paladar hendido (PH), hipotonía, Sx. de abstinencia neonatal.



Danazol

Efecto androgénico sobre el feto femenino.



Barbitúricos

CC, fisura palatina, defectos reductivos de extremidades.



Medicamento Teratogénesis Presentación

Corticoesteroides	PH, CC, insuficiencia adreno cortical.	
Anfetaminas	PH, CC, defecto reductivo de miembros.	
Clomifeno	DTN, embarazos múltiples.	
Indometacina	Cierre precoz del ductus arterioso, hipertensión pulmonar.	
Amiodarona	Bradycardia fetal, disfunción tiroidea.	

Medicamento Teratogénesis Presentación

Sulfamidas

Kernictero



Codeína

Sx. de abstinencia neonatal,
depresión respiratoria.



Cloranfenicol

Sx. del niño gris
(alteraciones de la succión y
respiración, vómitos,
distensión abdominal y color
grisáceos).



Diuréticos tiazídicos

Trombocitopenia.



Dipirona

Agranulocitosis



Medicamento Teratogénesis Presentación

Acido acetil salicilico (ASA)	Cierre precoz ductus arterioso, hemorragia antenatal.	
Cloroquina	Coriorretinitis, sordera.	
Nifedipino	Alteraciones esqueléticas y de extremidades.	
Altas dosis de Vitamina E	Hidrocefalia, PH.	
Opiáceos (elixir paregorico)	Depresión respiratoria.	

Medicamento Teratogénesis Presentación

Fenotiacidas

Hipertonicidad, agitación.



Nitrofurantoina

Predisposición a anemia hemolítica.



Reserpina

Depresión respiratoria.



Metronidazol

Mutagénico en bacterias y carcinógeno en roedores.



Metildopa

Microcefalia.



Medicamento Teratogénesis Presentación

Clorpromasina

Alteraciones de los reflejos,
efectos extrapiramidales.



Captopril

Microcefalia, hipoplasia de
huesos craneales,
artrogriposis.



Carbamazepina

CC, alteraciones musculo-
esqueléticas.



Aminofilina

Taquicardia, agitación,
irritabilidad.



Tiabendazol

Hepatotoxicidad neonatal.

