

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS**

**MATERIA: FARMACOLOGÍA**







**DOCENTE: ALEJANDRA GUADALUPE  
ALCAZAR RAMOS**

**ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO**







**SEMESTRE Y GRUPO: 3°A**








**TEMA:**

**“MEDICAMENTOS QUE CAUSAN  
TERATOGENÉISIS”**





MEDICAMENTO	PATOLOGÍA	PRESENTACIÓN
Vitamina A y congéneres (ac. Retínico, estretinato e isotretinol)	Microcefalia, macroftalmia, hidrocefalia, FTN, agenesia de los vermis cerebrosos, CC.	
Aminopterina y metrotexato	Defectos esqueléticos y de extremidades, hipoplasia de huesos craneales, dismorfia facial característica, micrognatica.	
Hidantoina o Fenitoina	Hipoplasia medio facial, sinofris, cc, anomalías genitales labio leporino, (LL), RM.	
Trimetadiona y parametadiona	Hipoplasia medio facial, cejas en V sinofris, LL, CC, RM, malformaciones urogenitales.	
Dietilestilbestrol	Malignizarían testicular en fetos masculinos, virilización de fetos, quistes testiculares, hipospadias.	
Warfarina	Microcefalia, hipoplasia medio facial, epífisis punteadas, hipoplasia de uñas, falanges.	

Amino glucósidos	Sordera de percepción	
Andrógenos y progestágenos	Virilización del feto femenino, quistes testiculares, hipopadias.	
Litio	CC, anomalía de Edtein.	
Tetraciclina	Hipoplasia de esmalte dental, disminución del índice de crecimiento óseo lineal.	
Anti tiroideos	Defectos esqueléticos y de extremidades, hipoparatiroidismo, 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.	
Cortico esteroides	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	Bradicardia fetal, disfunción tiroidea.	

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	
Ácido acetil salicílico (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	
Fenotiacidas	Hipertonicidad, agitación.	
Nitrofurantoina	Predisposición a anemia hemolítica	
Reserpina	Depresión respiratoria	

Metronidazol	Mutagénico en bacterias y carcinógeno en roedores.	
Metildopa	Microcefalia	
Clorplasma	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	