

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



FARMACOLOGIA

Docente: QUIMICA ALEJANDRA GUADALUPE
ALCÁZAR RAMOS

FÁRMACOS Y TERATOGENESIS

Alumna: Estephanía A. Flores Courtois

Tercer semestre

Medicina humana

Clasificación	Fármaco	Teratogénesis
Inmunomoduladores	<ul style="list-style-type: none"> • TALIDOMIDA 	Produce la alteración llamada focomelia
Antibióticos	<ul style="list-style-type: none"> • Estreptomina • Kanomicina • Tetraciclina 	Produce sordera en el embrión o feto y en la madre causa pigmentación de piezas dentarias
Anticonvulsivantes	<ul style="list-style-type: none"> • Difenhidantoina • Fenorbabital • Acidola • Carbamazepina valproica • Carbamazepina • Parametadiona • Trimetadiona 	Producen alteraciones que afectan al desarrollo del sistema nervioso causando defectos en el cierre del tubo neural, microcefalia e hidrocefalia
Antineoplásicos	<ul style="list-style-type: none"> • Aminopterina • Ciclofosfamida • Metotrexato 	Pueden producir desde la muerte hasta un espectro de malformaciones que incluyen gran parte de aparatos y sistemas
Fármacos hormonales (andrógenos)	<ul style="list-style-type: none"> • Dietiletibestrol • Progestinas 	Pueden afectar al desarrollo genital
Anticonceptivos	<ul style="list-style-type: none"> • Píldora de emergencia 	Puede provocar la asociación VACTARE (alteraciones de vertebras, ano , corazón, tráquea , esófago, riñón y extremidades)
Antieméticos	<ul style="list-style-type: none"> • Meclizina 	Produce cardiopatías congénitas
Antitiroideos	<ul style="list-style-type: none"> • Propiltiouracilo 	Causa lesión neurológica e hipotiroidismo
Antipalúdicos	<ul style="list-style-type: none"> • Quinina 	Causa hidrocefalia, alteraciones faciales y vertebrales, cardiopatía congénita y afecciones de extremidades
Gametocidas	<ul style="list-style-type: none"> • Cloroquina 	Provoca sordera, defectos oculares y polidactilia
Antidepresivos	<ul style="list-style-type: none"> • Carbonato de litio 	Produce defectos de cierre de tubo neural y cardiopatía congénita (enfermedad de Ebstein)

Multivitamínicos	<ul style="list-style-type: none">• Vitamina A (dosis altas)	Genera alteraciones urogenitales y del oído, defectos del cierre neural, paladar hendido y alteraciones faciales
Vitaminas	<ul style="list-style-type: none">• Vitamina D	Produce estenosis aortica, facies de gnoma y retraso mental

