

Tema: fármacos útero tónicos

Nombre: José Manuel López Cruz

Grupo: A

Grado: 7

Materia: clínica de ginecología y obstetricia

Docente: Dra. Tania Guadalupe López

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de diciembre de
2024

Medicamentos	Mecanismo de acción	Presentación	Dosis	Efectos adversos	Contraindicaciones
Oxitocina	Mecanismo de acción Los receptores de oxitocina son receptores acoplados a proteínas G. La activación de los receptores por la oxitocina provoca la liberación de calcio desde las reservas intracelulares y por lo tanto conduce a la contracción miométrio.	Inyectable 5 UI contiene 100 ampollas Solución inyectable caja de cartón con 5 o con 50 ampolletas de 1 ml con 5 unidades cada una	Vía IM 3-10 UI Operación cesárea: 5 UI por IM o por IV Prevención de la hemorragia uterina durante el posparto: 5 o 10 UI por IV lenta Hemorragia uterina durante el posparto: 5-10 por IV, en casos graves 5-20 UI de oxitocina en 500ml de un diluyente electrolítico	Arritmia cardiaca, bradicardia fetal, contracción ventricular prematura, hemorragia subaracnoidea, náusea, vómito, afibrinogemia, ruptura uterina, desprendimiento prematuro de placenta,	Toxemia severa, mala posición fetal, hipertensión uterina, cicatriz uterina, placenta previa, sufrimiento fetal, desproporción cefalopélvica o prolapso del cordón umbilical
Exgobina	Es una droga antiserotoninérgica que actúa sobre el SNC y estimula directamente el músculo liso. El efecto clínico de la ergonovina es resultante de la estimulación del músculo liso; la contracción de la pared uterina en torno de los vasos sangrantes de la placenta produce homeostasis.	Caja con 20 tabletas Inyectable caja con 2 y 100 ampollas de 1 ml	Caja con 20 tabletas Inyectable caja con 2 y 100 ampollas de 1 ml	Náuseas, vómitos, cefalea súbita, prurito, calambres, confusión	amenaza de aborto, inducción al parto, disfunción hepática, hipertensión severa, toxemia
Carbetocina	la oxitocina, la carbetocina se une	Caja con 1 ampolleta con 1 ml	Vía IV o IM administrar 1ml dosis única	cefalea, temblores, vértigo,	en el parto antes de la salida del producto, trastornos

	<p>en forma selectiva a los receptores de la oxitocina en el músculo liso del útero, lo que estimula las contracciones rítmicas del útero, incrementa la frecuencia de las contracciones existentes y aumenta el tono de la musculatura del útero.</p>	<p>Caja con 5 ampollitas con 1 ml</p>		<p>hipertensión, enrojecimiento, náusea, dolor abdominal, prurito,</p>	<p>cardiovasculares severos, enfermedades hepáticas, renales y en casos de epilepsia.</p>
<p>Misoprostol</p>	<p>Induce la contracción de la musculatura uterina, actúa como agente dilatador de vasos sanguíneos y como ligero broncodilatador sobre la fibra muscular lisa bronquial. También actúa sobre el tracto gastrointestinal inhibiendo la secreción de ácido actuando directamente sobre las células parietales gástricas, disminuyendo la producción de pepsina, estimulando</p>	<p>Caja con frasco con 2 o 28 tabletas de 200mcg</p> <p>Frasco con 28, 30, 60, 90 y 100</p> <p>Tabletas Caja con blíster con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas</p> <p>Caja con celopolial con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas.</p>	<p>Tan baja como 25 µg; sin embargo, otras indicaciones pueden requerir una dosis de entre 400 y 800 µg.</p>	<p>Diarrea, dolor abdominal, dispepsia, flatulencia, náuseas, vomito, menorragia, sangrado vaginal,</p>	<p>Hipersensibilidad a las prostaglandinas, mujeres embarazadas, sufrimiento fetal, múltiparas, situaciones del feto transversas</p>

	la secreción duodenal de bicarbonat				
--	---	--	--	--	--

|

