



Universidad del Sureste

Campus Comitán de Domínguez, Chiapas

Licenciatura en Medicina Humana

“CUADRO COMPARATIVO”

MATERIA: GINECOLOGÍA
PAOLA MONTSERRAT GARCIA AGUILAR

GRUPO: B
SEPTIMO SEMESTRE

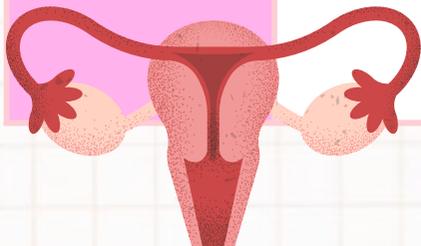
Farmacos Uterotónicos



FARMACO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS Y VIA DE ADM.	EFEKTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
OXITOCINA	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 del miometrio	5UI/ml ampolleta 	10 a 20UI diluidas en 1000ml de solución Ringer con lactato MAX: 40UI/min Intravenosa o intramuscular	Por infusión I.V.: se puede presentar Arritmia cardíaca Bradicardia fetal Contracción ventricular prematura. Incremento de la ictericia del recién nacido.	<ul style="list-style-type: none"> • Toxemia severa. • Desproporción cefálico-pélvica. • Mala posición fetal. • Hipertonía uterina. • Cicatriz uterina. • Cicatriz uterina anterior. • Placenta previa.
ERGONOVINA	Actúa como agonista del receptor adrenérgico alfa1 acoplado a una proteína Gq y que al ser activado produce un incremento de calcio intracelular estimulando directamente la musculatura uterina	0.2mg/ml envase con 6 ampolletas 	0.2mg c/6h o c/12h Dosis máxima: 1mg día Iv	<ul style="list-style-type: none"> • Náuseas y vómito • Astenia • Aumento de la Presión Arterial 	Embarazo, inercia uterina primaria o secundaria. Periodos de dilatación y expulsión. Hipertensión severa. Preeclampsia y eclampsia. Vasculopatías oclusivas (incluido el angor pectoris). Sepsis.
CARBETOCINA	Se une selectivamente a receptores de oxitocina en el músculo liso del útero, estimula las contracciones rítmicas, aumenta la frecuencia de contracciones existentes y aumenta el tono de la musculatura del útero.	100 mcg en iny. 	100ug en un minuto IV DOSIS ÚNICA	<ul style="list-style-type: none"> • Náuseas • Vomito • Cefalea • Dolor abdominal • Prurito • Hipertensión • Enrojecimiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Eclampsia • Epilepsia • Insuficiencia hepática • Insuficiencia renal • Preeclampsia

Farmacos Uterotonicos

FARMACO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS Y VIA DE ADM.	EFFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
MISOPROSTOL	Análogo sintético de la prostaglandina E , (PGE1), un compuesto oitótico de origen natural. Incrementan la actividad de la colagenasa en los fibroblastos del cérvix uterino en conejos in vitro y provocar la maduración cervical y contracción uterina in vivo.	<p>1 Caja, 2 Tabletas, 200 mcg 1 Caja, 28 Tabletas, 200 mcg</p> 	<p>400-800mcg rectal, oral, sublingual MAX: 1.000mcg intrarrectal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diarrea • Dolor abdominal • Nauseas y Vómito • Menorragia • Sangrado vaginal y sangrado interménstrual • en las mujeres pre y posmenopáusica 	<ul style="list-style-type: none"> • contraindicado en mujeres embarazadas y en mujeres que planean el embarazo, ya que incrementa el tono uterino y las contracciones en el embarazo
ACIDO TRANEXAMICO	La inhibición competitiva de la unión del plasminógeno a los residuos de lisina en la superficie de fibrina.	<p>Tabletas comprimidos 500mg Solución inyectable 100mg/MI</p> 	<p>1g/8hrs durante 4 dias VO MAX:4gr Via intravenosa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anafilaxia • Diarrea • Dolor abdominal • Hipotension • Nauseas • TVP • vomito 	<ul style="list-style-type: none"> • Coagulación intravasculat diseminada • Hemorragia subaracnoidea • Hipersensibilidad



Bibliografía

LORENZO, P.; MORENO, A.; LEZA, J.C.; LIZASOAIN, I. y MORO, M.A.:
"Velázquez Farmacología básica y Clínica". 18 edición. Editorial
Panamericana. Madrid. 2008