



TABLA COMPARATIVA

Angelica Gonzalez Cantinca

Grupo B

Séptimo semestre

Clínica de Ginecología y Obstetricia

Dra. Thania Guadalupe López

CUADRO COMPARATIVO

UTEROTONICOS

FARMACOS	FAMILIA DEL FARMACO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
----------	---------------------	---------------------	--------------	-------	------------------	--------------------

FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA SEGÚN GPC

<p>OXITOCINA</p>	<p>Hormonas ocitocicas</p>	<p>Estimulante uterino, es un nonapeptido producido en neurohipofisis. Actúa sobre receptores acoplados a proteínas G en el miometrio (canales de Na⁺)</p>	<p>5UI/ml envase con 5 ampolletas</p>	<p>10 a 20UI diluidas en 1000ml de solución Ringer con lactato</p> <p>MAX: 40UI/min</p> <p>Intravenosa o intramuscular</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anafilaxia • Angina de pecho • Arritmia cardiaca • Bradicardia • Cefalea • Coagulación intravascular diseminada • Disnea • Edema pulmonar • Erupciones exantematicas • Hiponatremia • Hipotension • IAM • Nauseas • Prolongacion intervalo QT • ruboracion • Sincope • TAAquicardia • Vomitos 	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad • Contraindicaciones uterinas hipertonicas o peligro del feto si el parto no es inminente • condición en la que se desaconseje un parto espontáneo y/o parto vaginal este contraindicado • Tratamiento conjunto con prostaglandinas u otros oxitocicos
<p>ERGONOVINA</p>	<p>Ocitocicos</p>	<p>Aumenta el tono del músculo uterino mediante la contracción uterina sostenida a través de la activación no especifica de los receptores adrenergicos, dopaminergicos y 5-HT</p>	<p>0.2mg/ml envase con 6 ampolletas</p>	<p>0.2 A 0.4 mg, de dos a cuatro veces por día</p> <p>Dosis IM IV en urgencias</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Náuseas y vomito • Astenia • Convulsiones • Aumento de presión arterial 	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad de arterias coronarias • Inuficiencia hepatica • Hipocalcemia • Hipertensión severa • Preeclampsia y eclampsia • Vasculopatias oclusivas • Sepsis • Hipersensibilidad

FARMACOS	FAMILIA DEL FARMACO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA SEGÚN GPC						
CARBETOCINA	Anologo de oxitocina	Acción prolongada, que estimula el músculo liso uterino por la unión selectiva a receptores de oxitocina en el mismo. Estimula contracciones rítmicas del útero, aumentando la frecuencia de las contracciones y el tono de la musculatura uterina.	Ampolleta o frasco ámpula de 100ug	100ug en un minuto IV DOSIS ÚNICA	<ul style="list-style-type: none"> Anemia Cefalea Disnea Dolor abdominal Dolor de espalda Dolor en punto de inyección Dolor precordial Escalofrios Exceso de sudoración Hipotensión Nauseas y vomito Prurito Ruborización Sabor metalico Taquicardia Temblor Vertigo 	<ul style="list-style-type: none"> Eclampsia Epilepsia Insuficiencia hepatica Insuficiencia renal Preeclampsia
MISOPROSTOL	Análogo sintético de prostaglandina E1	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 sobre las células parietales	Tabletas 200mcrg	400-800mcg rectal, oral, sublingual MAX: 1.000mcg intrarrectal	<ul style="list-style-type: none"> Alopecia Anafilaxia Anemia Ansiedad Arritmia cardiaca Astenia Bronquitis Calambres musculares Cefalea Conjuntivitis Depresion Dermatitis Diarrea Disfagia Disgeusia Dismenorrea Disnea Dispepsia Neuropatia periferica Neurosis Otalgia Palidez Polidipsia Poliuria Reduccion de la libido Reflujo gastroesofagico Sincope Somnolencia Sordera Vomito Tromboembolismo Disuria Dolor abdominal Dolor de espalda Dolor osteomuscular Dolor precordial Edema Epistaxis Erupciones exantematicas Espasmo bronquial Estreñimiento Sudoracion Fiebre Flatulencia Flebitis Gingivitis Glucosuria Gota Hematuria Hemorragia gastrointestinal Hemorragia uterina Hemorragia vaginal Hiperuricemia Incontinencia urinaria IAM Infeccion trato urinario Maero Menorragia Mialgia Naueseas Neumonia Tromboembolismo 	<ul style="list-style-type: none"> Alergia a prostaglandinas Historial de cesárea o cirugía mayor uterina

FARMACOS	FAMILIA DEL FARMACO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA SEGÚN GPC						
ACIDO TRANEXAMICO	Antibrinolíticos	Bloqueo de formación de plasma a mediante la inhibición de la actividad proteolítica de los activadores de plasminogeno, termina por inhibir la disolución de coágulos.	<p style="text-align: center;">Tabletas comprimidas 500mg</p> <p style="text-align: center;">Solución inyectable 500mg/5ml</p>	<p>1g/8hrs durante 4 días VO</p> <p style="text-align: center;">MAX:4/24hrs</p> <p>Via intravenosa lenta mediante bolas lento 1ml/min</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anafilaxia • Diarrea • Dolor abdominal • Hipotension • Nauseas • Tromboembolismo arterial • Trombosi venosa • Vomitos 	<ul style="list-style-type: none"> • Coagulación intravascular diseminada • Hemorragia subaracnoidea • Hipersensibilidad
						