



Universidad Del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



Tema:

Fármacos uterotónicos

Alumna:

Anzuetto Aguilar Mónica Monserrat.

Grupo: A

Grado: 7°

Materia:

“Clínicas de ginecología y obstetricia”

Docente:

Dra. Thania Guadalupe López Guillén

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de diciembre de 2024.

FÁRMACOS UTEROTÓNICOS

MEDICAMENTO

Ergonovina

MECANISMO DE ACCIÓN

Droga antiserotonérgica actúa sobre el SNC y estimula directamente el músculo liso. la contracción de la pared uterina en torno de los vasos sangrantes de la placenta produce homeostasis.

PRESENTACIÓN

Caja con 20 tabletas
Inyectable caja con 2 y 100 ampollas de 1 ml

DOSIS

VO tabletas 1 - 2 cada 6 horas
Vía IM/IV 0.2 mg (1ml) cada 6 horas

EFECTOS ADVERSOS

Náuseas, vómitos, cefalea súbita, prurito, calambres, confusión

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al componente, amenaza de aborto, inducción al parto, disfunción hepática, hipertensión severa, toxemia gravídica, hipocalcemia, disfunción renal

FÁRMACOS UTEROTÓNICOS

MEDICAMENTO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
Carbetocina	<p>La Carbetocina actúa como un agonista de los receptores de Oxitocina periféricos, particularmente en el miometrio, con menor afinidad por células mioepiteliales.</p> <p>La Carbetocina inhibe la liberación de Oxitocina endógena, interrumpiendo el circuito de retroalimentación uterina con el hipotálamo y la disminución de ambas, la Oxitocina central y la periférica.</p> <p>La Carbetocina también incrementa la trombosis en el lecho placentario, contribuyendo a prevenir la hemorragia post-parto.</p>	<p>Caja con 1 ampolleta con 1 ml</p> <p>Caja con 5 ampolletas con 1 ml</p>	<p>IV o IM</p> <p>1 ml dosis única tiene un efecto 8 veces más duradero que la Oxitocina, por lo que requiere sólo una dosis única.</p>	<p>Náuseas, vómitos, dolor abdominal, picazón de la piel, aumento de la temperatura corporal, temblores y debilidad.</p> <p>Excepcionalmente los pacientes pueden experimentar dolor en el pecho y la espalda, mareos, escalofríos, anemia y sudoración, sabor metálico, taquicardia y dificultad respiratoria.</p>	<p>Uso antes del parto, inducción del parto, problemas cardiovasculares serios o reacciones alérgicas a Carbetocina u Oxitocina, trastornos cardiovasculares severos, enfermedades hepáticas, renales y en casos de epilepsia.</p>

FÁRMACOS UTEROTÓNICOS

MEDICAMENTO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
Misoprostol	Al igual que otras prostaglandinas produce maduración cervical, dilatación y reblandecimiento del cuello uterino disminuyendo la cantidad de fibras de colágeno y permitiendo que se intercale entre ellas una mayor cantidad de agua.	Caja con frasco con 2 o 28 tabletas de 200mcg Frasco con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas Caja con blíster con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas. Caja con celopolial con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas.	Dosis oral de 600 mcg de misoprostol es un tratamiento seguro y eficaz, que se puede emplear para la prevención de la HPP en escenarios donde no se pueda acceder o disponer de oxitocina 800 mcg de misoprostol sublingual controlan adecuadamente el sangrado postparto en escenarios donde se administra rutinariamente profilaxis con uterotónicos en la tercera etapa del parto.	Náuseas, vómitos, dolor abdominal, picazón de la piel, aumento de la temperatura corporal, temblores y debilidad. Excepcionalmente los pacientes pueden experimentar dolor en el pecho y la espalda, mareos, escalofríos, anemia y sudoración, sabor metálico, taquicardia y dificultad respiratoria.	Hipersensibilidad a las prostaglandinas, mujeres embarazadas, sufrimiento fetal, multiparas, situaciones del feto transversas, embarazo múltiple Mareos, cefalea; diarrea, dolor abdominal, estreñimiento, dispepsia, flatulencia, náusea y vómito; erupción.

FÁRMACOS UTEROTÓNICOS

MEDICAMENTO	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
Oxitocina	Incrementa la permeabilidad de las miofibrillas uterinas al sodio, estimulando indirectamente la contracción del músculo liso uterino. Además, al contraer las células mioepiteliales que rodean los alvéolos de las mamas, impulsa la leche desde los alvéolos hasta los conductos de mayor calibre y facilita la eyección láctea.	Inyectable 5 UI contiene 100 ampollas Solución inyectable caja con 5 o 50 ampollitas de 1ml con 5 UI 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 cardíaca, bradicardia fetal, contracción ventricular prematura, hemorragia subaracnoidea, náusea, vómito, afibrinogenemia, ruptura uterina, desprendimiento prematuro de placenta, convulsiones, anoxia, asfixia, anafilaxia	Toxemia severa, mala posición fetal, hipertonia uterina, cicatriz uterina, placenta previa, sufrimiento fetal, desproporción cefalopélvica o prolapso del cordón umbilical