



Universidad del sureste universidad
Campus Comitan
Licenciatura en medicina humana

Materia:

Ginecología y obstetricia

Nombre del trabajo

Fármacos uterotonicos

Alumno:

Óscar Manuel Moreno Maza

Grupo

A

Grado






7

Docente:

Dra. Thania López Guillén

Comitan de Dominguez a 08 de diciembre del 2024

FARMACOS UTEROTONICOS

 FARMACOS	TIPOS DE MEDICAMENTO	Mecanismo de acción	Dosis	Vía de administración	Efectos adversos	Contraindicaciones
 OXITOCINA	Hormona ocitocicas	Actúa a través de los receptores acoplados a la proteína G y el sistema de segundo mensajero tostoínosítidos-calcio para contraer el músculo liso	Iniciar con 2 mU/min, con incrementos de 2 minutos, con dosis máxima de 40 mUI/min	Intravenosa intramuscular	Contracciones uterinas demasiado fuertes o frecuentes. Alteraciones en el ritmo cardiaco fetal. Hipertensión arterial. Náuseas y Vomito. Retención de agua	Alergia a la oxitocina o a cualquiera de sus componentes. Distocis fetal. Sufrimiento fetal agudo. Placenta previa. Preeclampsia grave. Cicatriz uterina reciente
 CARBETOCINA	Uterotonico	Se une selectivamente a receptores de oxitocina en el músculo liso del útero, estimula las contracciones rítmicas, aumenta la frecuencia de contracciones y aumenta el tono de la musculatura del útero	100 µg dosis única	Intravenosa Intramuscular	Náuseas, vómito, cefalea, hipertensión	Hipersensibilidad a carbetocina u oxitocina, embarazo y parto, antes de la extracción del niño, inducción al parto, preeclampsia y eclampsia, trastornos cardiovasculares graves
 MISOPROSTOL	Análogos de prostaglandinas	Induce contracciones uterinas al interactuar con los receptores de las prostaglandinas en el útero, lo que puede llevar al inicio del trabajo de parto	Tres. Tomas de cuatro pastillas de 200 µg cada una con tres horas de diferencia entre una toma y otra	Oral, sublingual, vaginal, rectal	Contracciones uterinas, fuertes o dolorosas, sangrado vaginal, náuseas y vómito, diarrea, dolor, abdominal y fiebre	Hipersensible a misoprostol, a las prostaglandinas; cuando los fármacos oxicotocicos estén contraindicados o las contracciones prolongadas del útero, se consideren inapropiadas
 ERGONOVINA	Alcaloide, derivado del ergot	Actúa como agonista del receptor adrenérgico alfa, uno acoplado a una proteína G	0.2 a 0.4 mg de dos a cuatro veces por día, hasta que haya pasado el periodo de atonía y hemorragia uterina	Vía intramuscular vía intravenosa vía oral	Náuseas, vómitos, cefalea, mareos, hipertensión, contracciones, uterinas, fuertes o prolongadas	Hipersensibilidad del fármaco o derivados del ergot, amenaza de aborto, espontáneo, hipertensión, insuficiencia renal o hepática, en pacientes con deficiencia de calcio