

**Tema: medicamentos uterotonicos**

**Nombre: Gerardo Pérez Ruiz**

**Grupo: A**

**Grado: 7**

**Materia: ginecología y obstetricia**

**Docente: Dra. Thania Guadalupe López guillen**

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de diciembre de 2024

fármacos	Mecanismo de acción	presentación	dosis	Efectos adversos	contraindicaciones
oxitocina	Ocurre una activación de los receptores y se acoplan a la proteína G, el cual libera calcio de las reservas intracelulares y conduce la contracción del miometrio	Syntocinon 10 UI/ml solución inyectable	-5 UI/min por perfusión venosa tras el parto  -10 mU/ ml para inducción de parto  -5 UI de oxitocina IV seguida de infusión de 40 UI/1L de solución cristaloides -10 UI de oxitocina disuelta en 1000 ml de sol fisiológica para inducir o aumentar el parto	-Reaccion anafiláctica -arritmia cardiaca materna -hipertonicidad de útero -espasmos -contracción tetánica	-hipersensibilidad -contracciones uterinas hipertónicas -sufrimiento fetal -placenta previa -cicatriz uterina
Enorgovina	Estimula directamente al musculo liso actuando como agonista de los receptores adrenérgicos alfa 1 como consecuencia se libera calcio a nivel extracelular	0.2 mg de ergometrina	0.2 a 0.4 mg cada 12 horas o cada 6 horas	Los efectos adversos son bajos pero se presentan:  -cefalea -mareo -vómitos	-disfunción hepática -hipertensión severa -toxemia gravídica -hipocalcemia -disfunción renal
misoprostol	Induce la contracción de la musculatura uterina, actuando	Comprimidos de 25 a 200 microgramos	Dosis única de 800 ug por vía sublingual	-dolor abdominal -estreñimiento Flatulencia Nauseas/vomito	-epilepsia -enfermedad cardiovascular -anemia

	como agente dilatador de vasos sanguíneos, actuando a nivel gastrointestinal como inhibidor de secreción de ácido				
carbetocina	Se une a los receptores de oxitocina en el músculo liso del útero estimulando las contracciones rítmicas, aumentando la frecuencia de contracciones aumentando la tonalidad muscular	Ámpula de solución inyectable con 1 ml con 100 ug/ml	Se administra dosis única por vía intramuscular o venosa 100 microgramos lentamente por un minuto	-Anemia -náuseas -sabor metálico -cefalea -disnea -prurito -hipotensión	-hipersensibilidad -pre eclampsia -eclampsia -trastornos cardiovasculares

## Referencia bibliográfica

Williams-obstetricia edición 25. Recuperado 06/12/24

## Bibliografía

SADOCK, K. &. (s.f.). *Manual De Bolsillo Psiquiatría Clínica* .