



**Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana
Campus Comitán**



Fármacos Uterotónicos

Materia: Clínica de Ginecología y Obstetricia

Grado: 7°

Grupo: "A"

**Nombre del Alumno:
Fátima Salazar Gómez**

Nombre del docente: Dra. Thania López GUillén

FÁRMACOS UTEROTÓNICOS

	MECANISMO DE ACCIÓN	PRESENTACIÓN	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES
OXITOCINA	Actúa sobre los receptores del músculo uterino (miometrio), estimulando contracciones uterinas regulares.	Ampolleta 1ml con 5 UI	10 UI como dosis única IM 10 a 40 UI diluidas en 1,000 ml de solución fisiológica o Ringer lactato	Náuseas, vómito Hiperestimulación uterina, intoxicación hídrica, hiponatremia, convulsiones, hipotensión severa y arritmias	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad a la oxitocina. • Placenta previa. • Desprendimiento placentario. • Desproporción cefalopélvica significativa. • Cirugía uterina previa • Presentación fetal anormal o prolapso del cordón
ERGONOVINA	Actúa estimulando los receptores alfa-adrenérgicos y serotoninérgicos en el músculo liso del útero, provocando contracciones sostenidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Solución inyectable (0,2 mg/mL). • Tabletas orales (0,2 mg). 	Intramuscular (IM) o Intravenosa (IV): 0,2 mg cada 2-4 horas, con un máximo de 5 dosis en 24 horas. Oral: 0,2 mg 2-4 veces al día durante 48 horas, si se requiere un tratamiento prolongado	Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal y cefalea.	<ul style="list-style-type: none"> • Hipertensión arterial o preeclampsia. • Enfermedades cardiovasculares severas. • Insuficiencia hepática o renal. • Uso durante el embarazo antes de la expulsión de la placenta. • Lactancia, debido al riesgo de toxicidad en el lactante
CARBETOCINA	Actúa sobre los receptores oxitócicos del miometrio y las células mioepiteliales del útero.	frascos ampolla de 1 ml y 5 ml, con una concentración de 100 µg por ml.	Una dosis única de 100 µg por vía IM inmediatamente después del nacimiento del bebé	Náuseas, vómitos, dolor abdominal. Cefalea, temblores, vértigo. Hipertensión, sensación de calor y enrojecimiento facial. Reacciones alérgicas, como prurito o disnea en casos severo	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad a la carbetocina o la oxitocina. • Trastornos cardiovasculares graves. • Enfermedades hepáticas o renales avanzadas. • Epilepsia. • No debe administrarse durante el embarazo ni antes de la salida completa del feto
MISOPROSTOL	análogo sintético de la prostaglandina E1 que se une a receptores específicos en el músculo liso del útero, promoviendo contracciones uterinas.	Tabletas para administración oral, sublingual, bucal y vaginal, en concentraciones de 100 y 200 µg	800 µg por vía sublingual en dosis única	diarrea, náuseas, vómitos y dolor abdominal.	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad al misoprostol o a las prostaglandinas. • Embarazos avanzados viables (en inducción del aborto o parto). • Antecedentes de cirugía uterina significativa (como cesárea) en ciertos escenarios. • Condiciones médicas que aumenten el riesgo de ruptura uterina