

**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**“ UTEROTÓNICOS’’**

**CUADRO COMPARATIVO**

**IRMA NATALIA HERNÁNDEZ AGUILAR**

**Séptimo semestre “B”**

**GINECOLOGÍA**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de diciembre de 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FARMACO  UTEROTÓNICOS | FAMILIA | MECANISMO DE ACCIÓN | PRESENTACIÓN | DOSIS | EFECTOS ADVERSOS | CONTRAINDICACIONES  CUADRO COMPARATIVO |
| OXITOCINA | Hormonas ocitocicas | Estimulante uterino, es un nonapeptido producido en neurohipofisis. Actúa sobre receptores acoplados a proteínas G en el miometrio (canales de Na+) | 5Ul/ml envase con 5 ampolletas | 10 a 20Ul diluidas en 1000ml de solución Ringer con lactato MAX: 40Ul/min Intravenosa o intrmuscular | * Anafilaxia * Angina de pecho * Arritmia cardiaca * Bradicardia * Cefalea * Coagulación intravascular diseminada * Disnea * Edema pulmonar * Erupciones exantematicas | * 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 |
| ERGONOBINA | Ocitocicos | Aumenta el tono del músculo uterino mediante la contracción uterina sostenida a través de la activación no especifica de los receptores adrenergicos, dpaminergicos y 5-HT | 0.2mg/ml envase con 6 ampolletas | 0.2 A 0.4 mg, de dos a cuatro veces por dia  Dosis IM IV en urgencias | * Náuseas y vomito * Astenia Convulsiones * Aumento de presión arterial | * Enfermedad de arterias coronarias * Inuficiencia hepatica * Hipocalcemia * Hipertensión severa * Preeclampsia y eclampsia * Vasculopatias oclusivas * Sepsis Hipersensibilidad |
| 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 | * Anemia * Cefalea * Disnea * Dolor abdominal * Dolor de espalda * Dolor en punto de inyección * Dolor precordial * Escalosfrios | * Eclampsia * Epilepsia * Insuficiencia hepatica * Insuficiencia renal * Preeclampsia |
| MISOPROSTOL | Análogo sintético de prostaglandin a 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 acido actuando sobre las células parietales | Tabletas 200mcrg | 400-800mcg rectal, oral, sublingual MAX: 1.000mcg intrarrectal | * Alopecia * Anafilaxia * Anemia * Ansiedad Arritmiacardiaca * Astenia * Bronquitis * Calambres musculares Cefalea * Conjuntivitis * Depresion * Dermatitis Diarrea Disfagia * Dispepsia * Neuropatia periferica Neurosis Otalgia Palidez Polidipsia * Poliuria * Reflujo gastroesofagico Sincope * Somnolencia Tromboembolismo | * Alergia a prostaglandinas * Historial de c esárea o cirugía mayor uterina |
| ACIDO TRANEXAMICO | Antibrinoliticos | Bloqueo de formación de plasma a mediante la inhibición de la actividad proteolíca de los activadores de plasminogeno, termina por inhibir la disolución de coágulos. | Tabletas comprimidas 500mg Solución inyectable 500mg/5ml | 1g/8hrs durante 4 dias VO MAX:4/24hrs Via intravenosa lenta mediante bolas lento 1ml/min | * Anafilaxia * Diarrea * Dolor abdominal Hipotension * Nauseas Tromboembolismo arterial * Trombosi venosa * Vomitos | * Coagulación intravascular diseminada * Hemorragia subaracnoidea * Hipersensibilidad |

