

Materia:
Ginecología y obstetricia

Nombre del trabajo:
Cuadro comparativo

Alumno:
Luis Antonio Meza Puon

Grupo: "A" Grado: "7"

Docente:
Dra. Thania Guadalupe López Guillen

| Fármacos | Mecanismo de acción | Presentación | Dosis | Efectos adversos | Contraindicaciones |
|------------|--|--|--|---|--|
| Oxitocina | La 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 de cartón con 5 o 50 ampolletas 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, vomito, 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 |
| Ergonovina | Es una droga antiserotoninérgica actúa sobre el SNC y estimula directamente | Caja con 20 tabletas Inyectable caja con 2 y 100 ampollas de 1 ml | VO tabletas 1 – 2 cada 6 horas | Náuseas, vómitos, cefalea súbita, prurito, calambres, confusión | Hipersensibilidad al componente, amenaza de aborto, inducción al parto, disfunción hepática, |

| | | | | | |
|--------------------|---|---|--|---|--|
| | <p>el músculo liso. El efecto clínico de la ergonovina es resultante de la estimulación del musculo liso; la contracción de la pared uterina en torno de los vasos sangrantes de la placenta produce homeostasis.</p> | | <p>Vía IM/IV 0.2 mg (1ml) cada 6 horas</p> | | <p>hipertensión severa, toxemia gravídica, hipocalcemia, disfunción renal</p> |
| <p>Carbetocina</p> | <p>Como la oxitocina, la carbetocina se une en forma selectiva a los receptores de la oxitocina en el músculo liso del útero, lo que estimula las contracciones rítmicas del útero, incrementa la frecuencia de las contracciones existentes y aumenta el tono de la musculatura del útero.</p> | <p>Caja con 1 ampolleta con 1 ml</p> <p>Caja con 5 ampolletas con 1 ml</p> | <p>Vía IV o IM administrar 1ml dosis única</p> | <p>Anemia, cefalea, temblores, vértigo, hipertensión, enrojecimiento, nausea, dolor abdominal, prurito, sensación de calor.</p> | <p>Hipersensibilidad, durante el embarazo y en el parto antes de la salida del producto, trastornos cardiovasculares severos, enfermedades hepáticas, renales y en casos de epilepsia.</p> |
| <p>Misoprostol</p> | <p>Análogo sintético de la prostaglandina E1</p> <p>Induce la contracción de la musculatura uterina, actúa como</p> | <p>Caja con frasco con 2 o 28 tabletas de 200mcg</p> <p>Frasco con 28, 30, 60, 90 y 100 tabeletas</p> | <p>Vía oral 50-100mcg c/4 horas</p> | <p>Diarrea, dolor abdominal, dispepsia, flatulencia, náuseas, vomito, menorragia,</p> | <p>Hipersensibilidad a las prostaglandinas, mujeres embarazadas, sufrimiento fetal, múltiparas, situaciones del feto transversas, embarazo multiple</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>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 ácido actuando directamente sobre las células parietales gástricas, disminuyendo la producción de pepsina, estimulando la secreción duodenal de bicarbonato y aumentando la producción gástrica de moco.</p> | <p>Caja con blíster con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas.</p> <p>Caja con celopolial con 28, 30, 60, 90 y 100 tabletas.</p> | <p>Via oral 400mcg 1-2 horas antes del parto</p> | <p>sangrado vaginal, rash cutáneo, mareo</p> | |
|--|--|--|--|--|--|