

# Oxitocina

10 UI / ML



Síntesis

SOLUCIÓN INYECTABLE / I.M. - I.V

## COMPOSICIÓN:

Cada ml contiene:

Oxitocina ..... 10 UI  
Vehículo c.s.p. .... 1 ml

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La Oxitocina es un nonapéptido sintético. Sus propiedades farmacológicas son idénticas a las de la hormona oxitócica natural del lóbulo posterior de la hipófisis. Esta actúa selectivamente sobre la musculatura lisa del útero especialmente al final del embarazo, durante el parto y el post-parto.

## INDICACIONES:

Inducción y conducción del parto. Inercia uterina. Hemorragia post-parto, retención láctea y principio de mastitis aguda.

## CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a la Oxitocina, contracciones hipertónicas, desproporción cefalopélvica, presentación fetal anormal, placenta previa y vasos previos, presentación o prolapso del cordón umbilical, excesiva distensión uterina, por ejemplo embarazos múltiples, mayor a 4, polihidramnios, mujeres multiparas mayores de edad. Operación cesárea previa u otra intervención quirúrgica que incluya el útero. Toxemia severa.

## EFECTOS ADVERSOS:

Náuseas, vómitos, arritmias cardíacas, raramente, rash cutáneo y reacciones anafilácticas. La inyección IV. rápida de Oxitocina puede provocar hipotensión, cefalea, intoxicación acuosa en aquellos casos en los cuales se han administrado dosis altas conjuntamente con grandes cantidades de electrolitos, aplicada durante la inducción o estimulación del parto puede causar sufrimiento fetal, asfixia y muerte, hipertonicidad uterina, contracciones tetánicas o ruptura uterina.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

La utilización de oxitocina para inducción al parto debe realizarse estrictamente por razones médicas. El médico deberá evaluar cuidadosamente la conveniencia de utilizar oxitocina en las siguientes condiciones: parto prematuro, partos múltiples, distensión excesiva del útero, en multiparas de edad madura, o a partir del quinto parto. Deberá reducirse el volumen de perfusión en pacientes con trastornos cardiovasculares. Se emplearán soluciones más concentradas ajustando debidamente la dosis. Debe tenerse presente que, aún en los casos de administración correcta y con una supervisión adecuada, pueden producirse contracciones hipertónicas en pacientes hipersensibles a la oxitocina.

## INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Los anestésicos generales de gran poder útero-relajante como el cloroformo y el halotano, pueden antagonizar el efecto de la Oxitocina. La administración con agentes vasopresores puede resultar en hipertensión arterial severa durante el período de postparto. Se han descrito algunos casos de accidente vascular por esta causa. No administrar concomitantemente la Oxitocina y prostaglandinas u otros estimulantes de las contracciones uterinas.

## MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN Ó INGESTA ACCIDENTAL:

En la sobredosis puede presentar una intoxicación hídrica, como dolor de cabeza, náuseas, vómitos, anorexia y dolor abdominal en casos leves. En casos avanzados, somnolencia, convulsiones tipo gran mal y coma. La concentración de electrolitos en sangre es baja. El tratamiento consiste en la suspensión de cualquier ingesta de líquido, provocar la diuresis lo antes posible y corregir el desequilibrio electrolítico. Las convulsiones pueden controlarse con diazepam o un medicamento análogo. En caso de coma, se asegurará el mantenimiento de la función respiratoria y se aplicarán las medidas usuales en estos casos.

## POSOLOGÍA:

Debe ser administrado en forma de perfusión IV. Para perfusión gota a gota se recomienda añadir 5 UI en 500 ml de una solución salina o glucosa. Antes y durante el parto 0.5 - 1 mili unidades / 30 a 60 minutos hasta observar una repuesta. Postparto 10 unidades con una velocidad 20-40 mili unidades/min. En hemorragia del postparto, se utiliza la vía IM., su empleo por vía intravenosa es de forma lenta y continua.

## PRESENTACIÓN:

Caja conteniendo 3 y 100 ampollas de 1 ml

## CONSERVACIÓN:

A temperatura entre 15° y 30°C.



Elaborado en República Dominicana por:  
**Laboratorio Síntesis, S.R.L**  
Manos que inyectan **VIDA**