

# INFLUENCIA DE LA OXITOCINA EXÓGENA EN LA LACTANCIA MATERNA

Autor: Moreno Domínguez, L;

## INTRODUCCIÓN

La oxitocina es la hormona encargada de producir contracciones uterinas durante el parto, producir la eyección láctea durante la lactancia materna y establecer el vínculo afectivo madre-recién nacido.

Actualmente el empleo de oxitocina exógena es muy frecuente para estimular e inducir partos, existiendo una generalización de su uso y una normalidad de los efectos que sin embargo pueden causar grandes dificultades en la instauración y mantenimiento de la lactancia materna.

## OBJETIVO

Determinar si el empleo de oxitocina exógena durante el parto influye perjudicando el inicio y el mantenimiento de la lactancia.

## METODOLOGÍA

Se realiza una revisión bibliográfica en las principales bases de datos Pubmed, Cochrane y medline.

## RESULTADOS

MATERNOS	NEONATALES
-Niveles más bajos de oxitocina endógena en sangre dos días después del parto. -Aumento de los niveles séricos de prolactina, existiendo por tanto una alteración del mecanismo de retroalimentación de ambas hormonas dosis-dependiente por la oxitocina exógena.	-Disminución de los reflejos del recién nacido, como el reflejo de succión, fundamental para el establecimiento y duración de la lactancia materna.



## CONCLUSIONES

Actualmente, el empleo habitual de oxitocina exógena durante el parto se asocia con alteraciones hormonales y conductuales tanto en la madre como en el neonato que dificultan la creación del vínculo afectivo maternofilial y se asocia con dificultades para lactar, especialmente en la duración de la lactancia materna.

No obstante, se necesitan más estudios acerca de los efectos que tiene la oxitocina en el organismo, de las dificultades que conlleva para la lactancia materna y establecer unos criterios universales de dosificación utilizándolos solo en las indicaciones necesarias.



## BIBLIOGRAFÍA

- **Intrapartum synthetic oxytocin reduce the expression of primitive reflexes associated with breastfeeding.** Marín Gabriel MA<sup>1</sup>, Olza Fernández I, Malalana Martínez AM, González Armengod C., Costarelli V, Millán Santos I, Fernández-Cañadas Morillo A, Pérez Riveiro P, López Sánchez F, García Murillo L.
- **Synthetic oxytocin and breastfeeding: reasons for testing an hypothesis.** Odent MR.
- **Neurobiología del vínculo maternofilial: aplicaciones para la lactancia materna y/o artificial.** Olza Fernández, I.