

Fisiología de lactancia materna

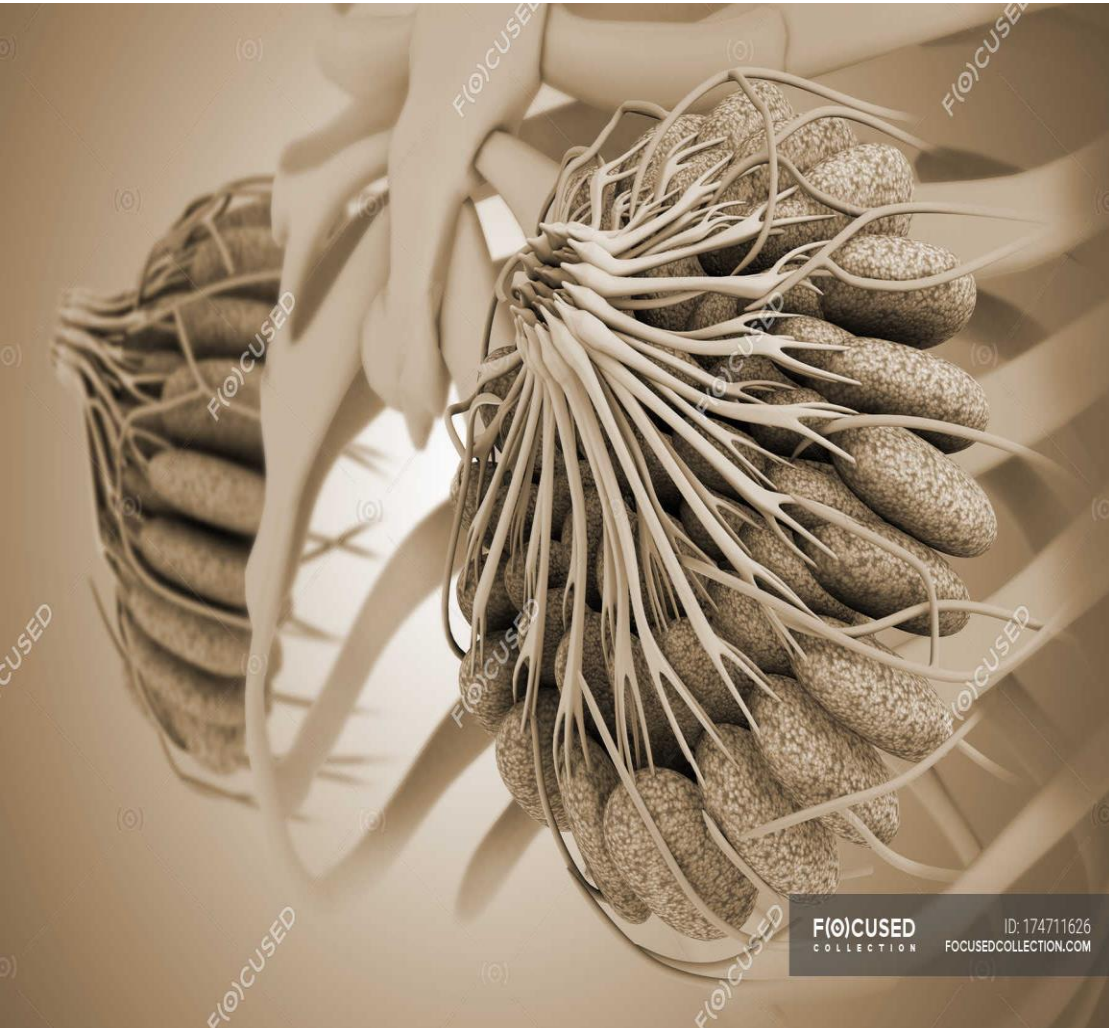
Amor convertido en alimento pura mentira



Dr. Gerardo Pérez Ruiz



Anatomía



Alveolos o lóbulos

Conductos lactíferos

Tejido graso

Nervios

Celulas mioepiteliales

Hormonas que participan en la lactancia y su función



Oxitocina: favorece a la contracción de los alveolos mamarios para así expulsar la leche almacenada producida

Prolactina: hormona encargada de producir la leche por estímulos hipofisarios



Etapas de la producción de la leche materna con un enfoque fisiológico-neurológico



Lactogenesis

Etapas de la producción de la leche materna con un enfoque fisiológico-neurológico

Lactogenesis 2

“Inicia la secreción
láctea”

↓ Estrógenos

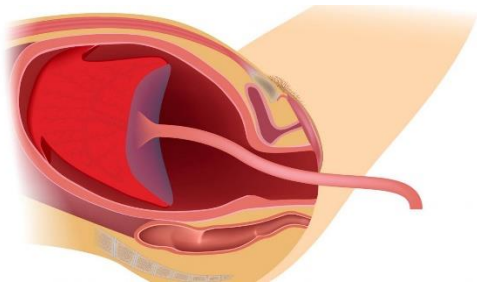
↓ progesterona

↑ Prolactina

Acción lactogénica

(secreción de leche de 30
a 150 ml)

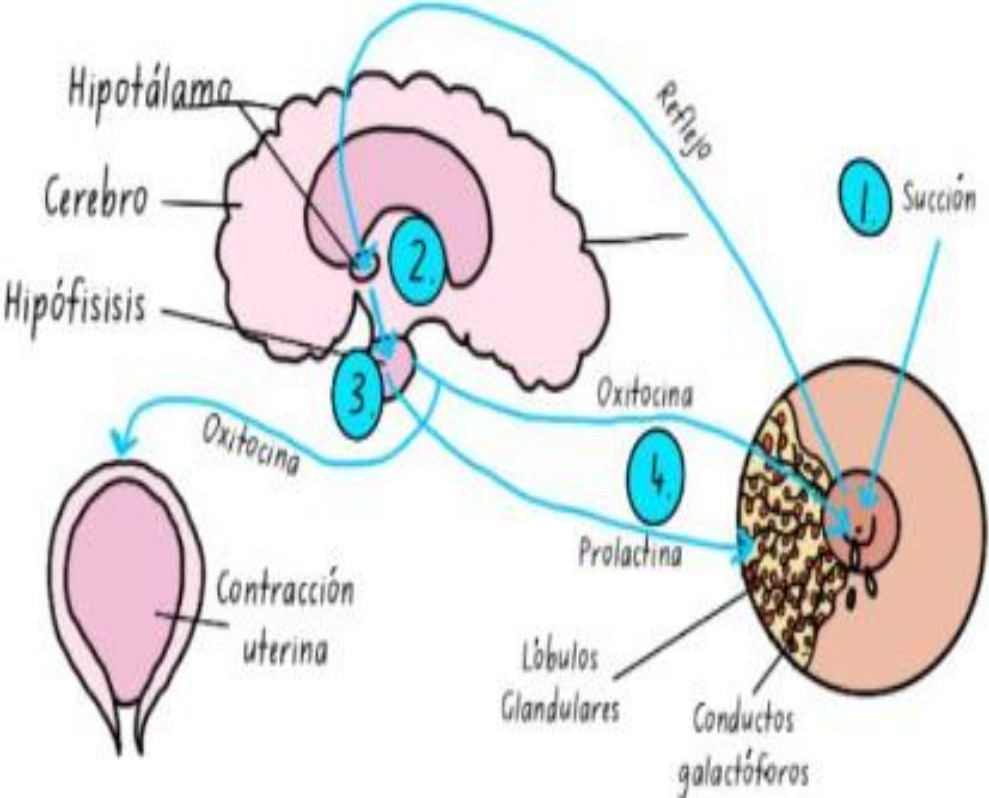
Alumbramiento



Galactopoyesis

Lactogenesis 3

“establecimiento y mantenimiento de la secreción láctea”



componentes y curiosidades



La lactancia fortalece el vínculo emocional entre la madre y el bebé debido al contacto físico y la interacción durante la alimentación.

Lactosa

caseína

Lípidos

**Calostro: esencial
para la protección
inmunológica**

IgA

6 meses

