

## Babada de leche Porcinos.

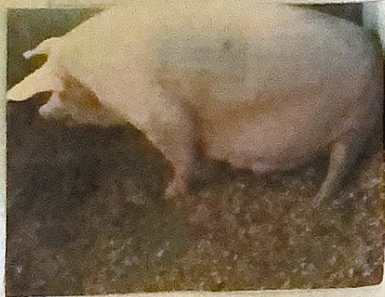
Es el momento en que se secreta la leche a través de las mamas de la cerda, gracias a la estimulación de los lechones (Oxitocina) habitualmente esto ocurre aproximadamente una vez cada hora.



## Endocrinología de la lactación.

La glándula de la cerda sufre 2,3 a 2,4 ciclos de desarrollo-involución, por año y el desarrollo alcanza por la mama en un ciclo.

La lactación tiene dos fases independientes: lactogénesis y la eyección, ambas reguladas por el sistema nervioso y el eje hipotálamo hipofisario.



**Lactogénesis:** las percepciones (auditivas, visuales, olfativas y táctiles) hacen que se elaboren neurotransmisores (Serotonina, Noradrenalina y dopamina) y hormonas hipotálamicas.



La lactogénesis tiene dos fases:

Fase secretora

fase galactopoyética.



En esta se instala la secreción de leche y calostro.

Cada glándula mamaria funciona como una unidad independiente, que se ve afectada por el mensaje mamario y succion del recién nacido.



La composición de la leche y calostro varía según la etapa de lactancia, nutrición, reservas corporales y genética de la cordera.

El aumento del cortisol de la cordera estresada puede hacer que disminuya la prolactina y por lo tanto la producción de leche.

