



“TALLER PARA ORDEÑADORES”

Med. Vet. Sergio Castro
Comisión Técnica Mastitis
- Segunda parte -

Mercolactea - 2012

Medidas para *ELIMINAR* la infección

- Diagnóstico temprano (despunte) y adecuado tratamiento de los casos clínicos
- Terapia de secado con ATB
- Anular cuartos crónicos
- Descarte de vacas (crónicas)
- Muerte de la vaca

BACTERIAS QUE PRODUCEN MASTITIS

■ AMBIENTALES

Desde el ambiente se meten en la glándula

■ CONTAGIOSAS

Se contagian entre vacas

Medidas *PREVENTIVAS*

AMBIENTALES

Bacterias AMBIENTALES

- Son todas aquellas que viven en el ambiente y que en determinados momentos logran introducirse a la glándula mamaria para desarrollar una mastitis



La parcela es el lugar menos contaminado del campo

Traer a las vacas con mucha anticipación a la hora del tambo concentra a los animales en un medio contaminado

El encierro en corrales aumenta las infecciones por bacterias ambientales



Calles de ingresos y los alrededores



Bebidas y callejones





El piso sucio predispone a nuevas infecciones si una pezonera se cae y se vuelve a colocar





El encierre en corrales aumentan el desarrollo de mastitis por microorganismos ambientales



Bacterias AMBIENTALES

¿En qué momento las bacterias que están en el medio se introducen a la glándula mamaria para desencadenar una mastitis?

DEFENSAS ESTRUCTURALES DEL CANAL DEL PEZÓN

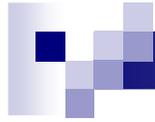


Figura 5-1. El esfínter cierra firmemente, y la queratina forma una barrera física.

Bacterias AMBIENTALES

Hay 3 momentos en que ese canal se vuelve susceptible a que las bacterias lo atraviesen

1. AL MOMENTO DE COLOCAR LA PEZONERA
2. LUEGO DEL ORDEÑO
3. ANTES DEL PARTO



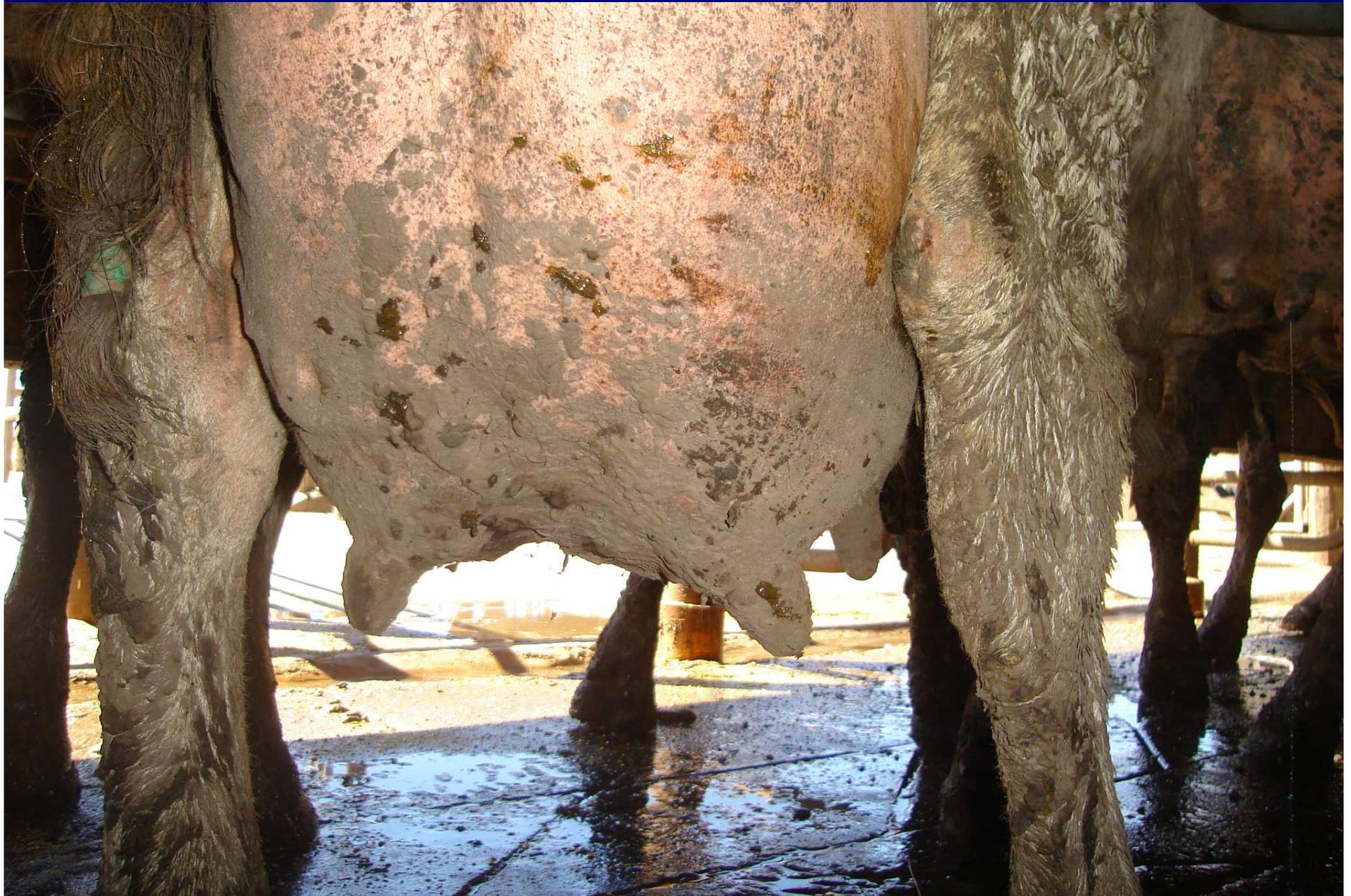
AL COLOCAR LA PEZONERA

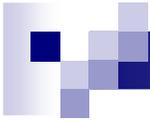
Al momento de colocar la pezonera

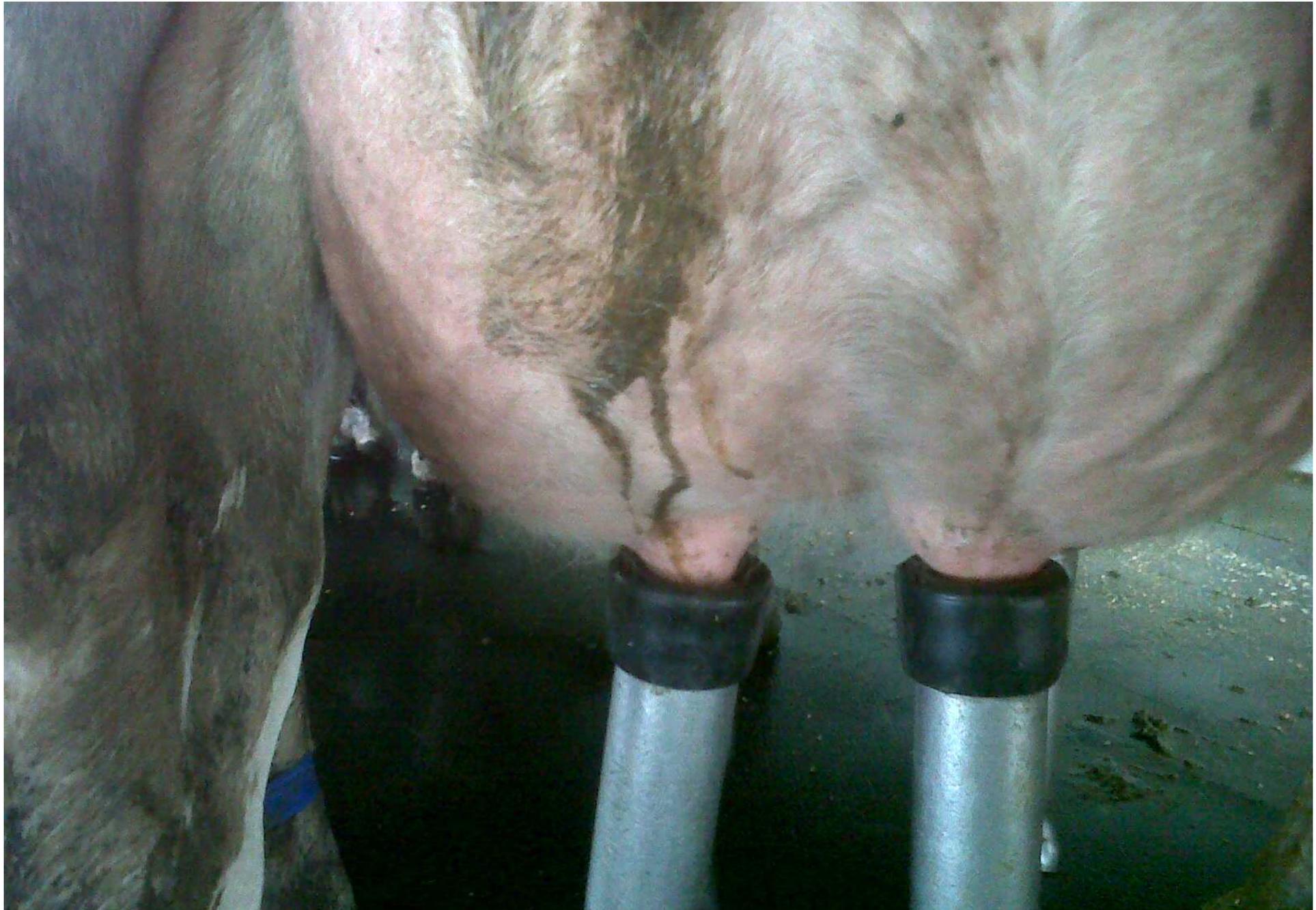
La ubres ingresan cargadas de bacterias



Debemos intentar que las vacas ingresen limpias







El uso de agua arrastra las bacterias hacia el pezón

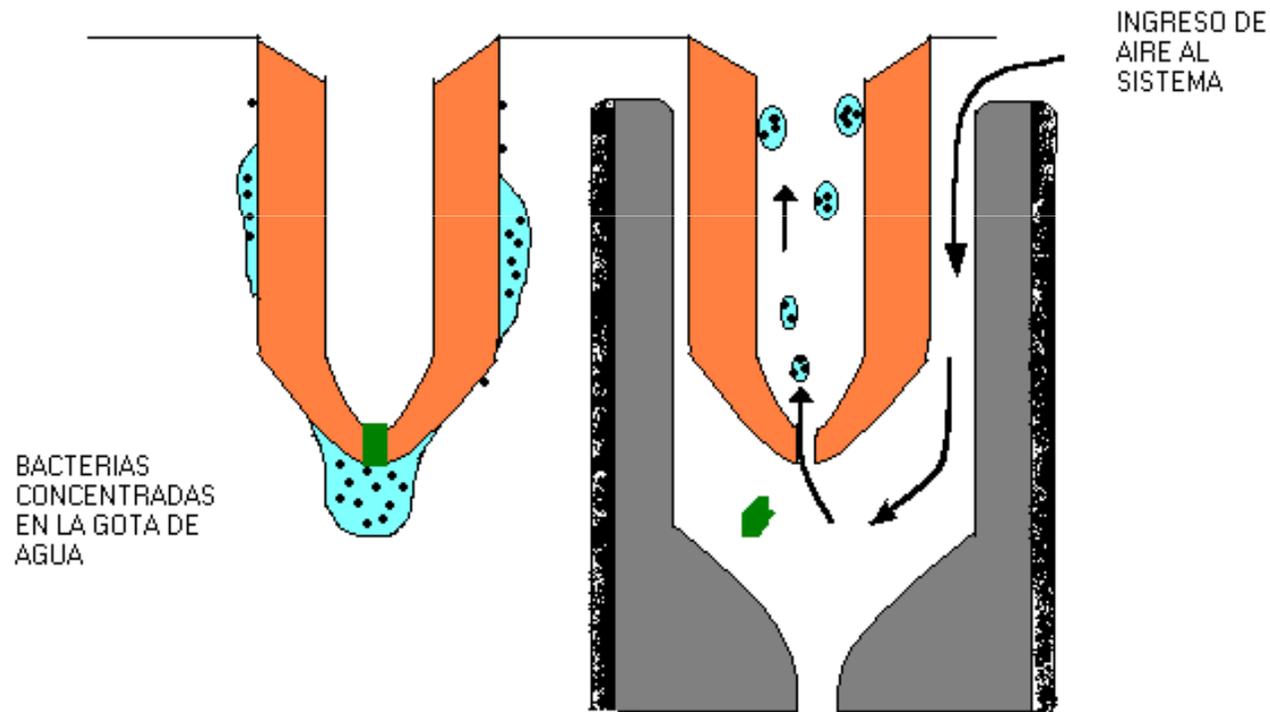


El agua de lavado concentra las bacterias en la punta del pezón



Muchas veces el lavado del pezón es deficiente

AL COLOCAR LA PEZONERA SE FORMAN REMOLINOS DE AIRE QUE IMPULSAN LAS PARTICULAS HACIA EL INTERIOR DE LA GLÁNDULA

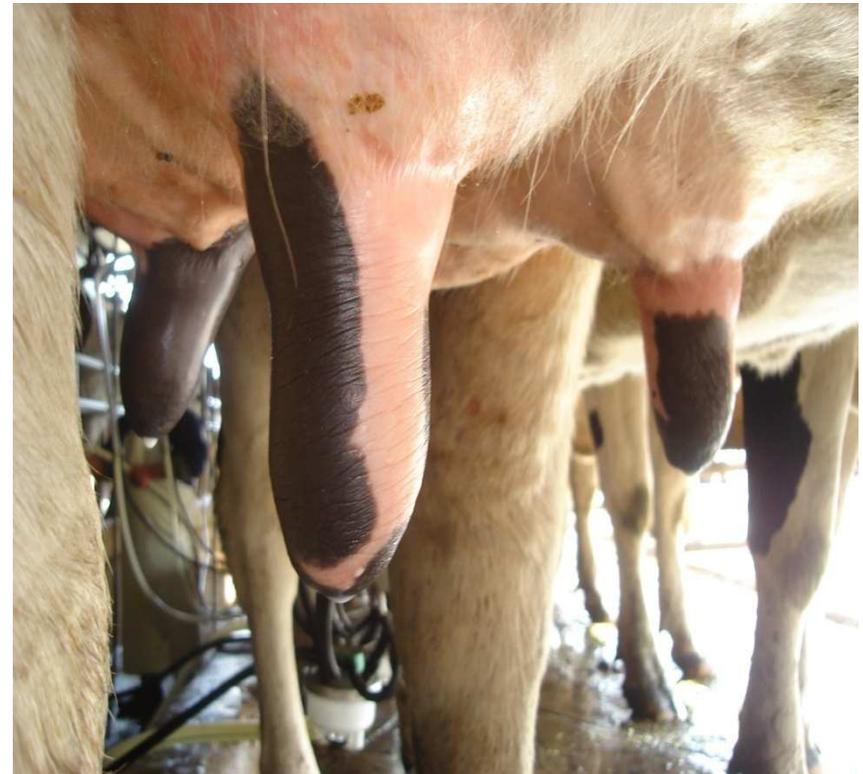


Domingo, 27 de Mayo de 2012

24

En resumen - 1

- Cuando más limpio, seco y desinfectado esté el pezón antes de colocar la pezonera, la cantidad de bacterias que se introduzcan serán muy pocas



En resumen - 2

- El predipping es la mejor herramienta para prevenir las nuevas infecciones por ambientales durante el ordeño



En resumen - 3

- Cuando más sucia ingresen las ubres, más difícil es lograr que queden desinfectadas correctamente.
- Debemos poner esfuerzos en que ingresen limpias

