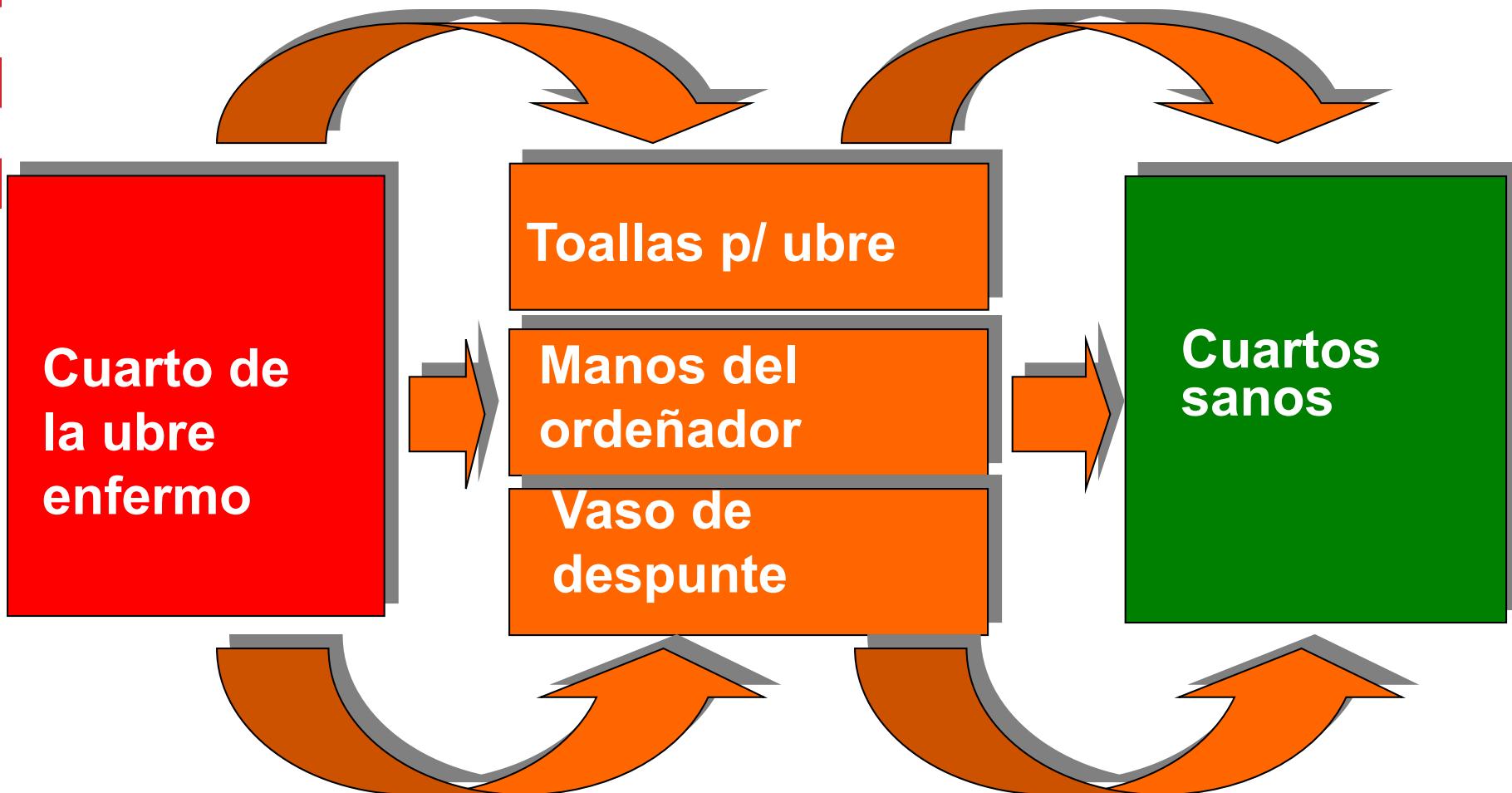






Trasmisión de agentes patogenos en el ordeño.





Limpieza de la ubre

- 1 „Toalla“ para 1 vaca.
Se evita la trasmision de agentes patogenos a traves de las manos y las toallas
- Limpieza cuidadosa especialmente de la punta del pezon
- Usar guantes



Limpieza de la ubre

Toallas secas de papel

Apropiadas para ubres y pezones, secas y poco sucias.

Toallas desechables para la ubre, toallas de papel ...)



Viruta de madera

Peligro de microlesiones, buena limpieza.

No es adecuado en caso de verrugas y con queratosis aguda





Euterreinigung

Toallas humedas

Apropiadas para ubres sucias !!
2 veces al dia son lavadas en lavadora !
Limpian muy bien !



Toallas humedas con desinfectante

Adecuadas para ubres muy sucias
Disminuye la presión de las
Infecciones.





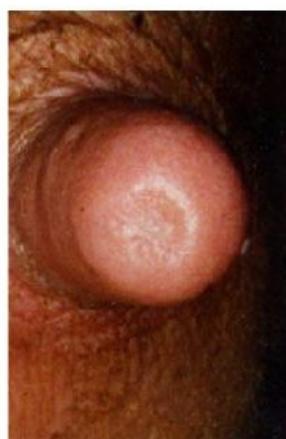
Ordeño

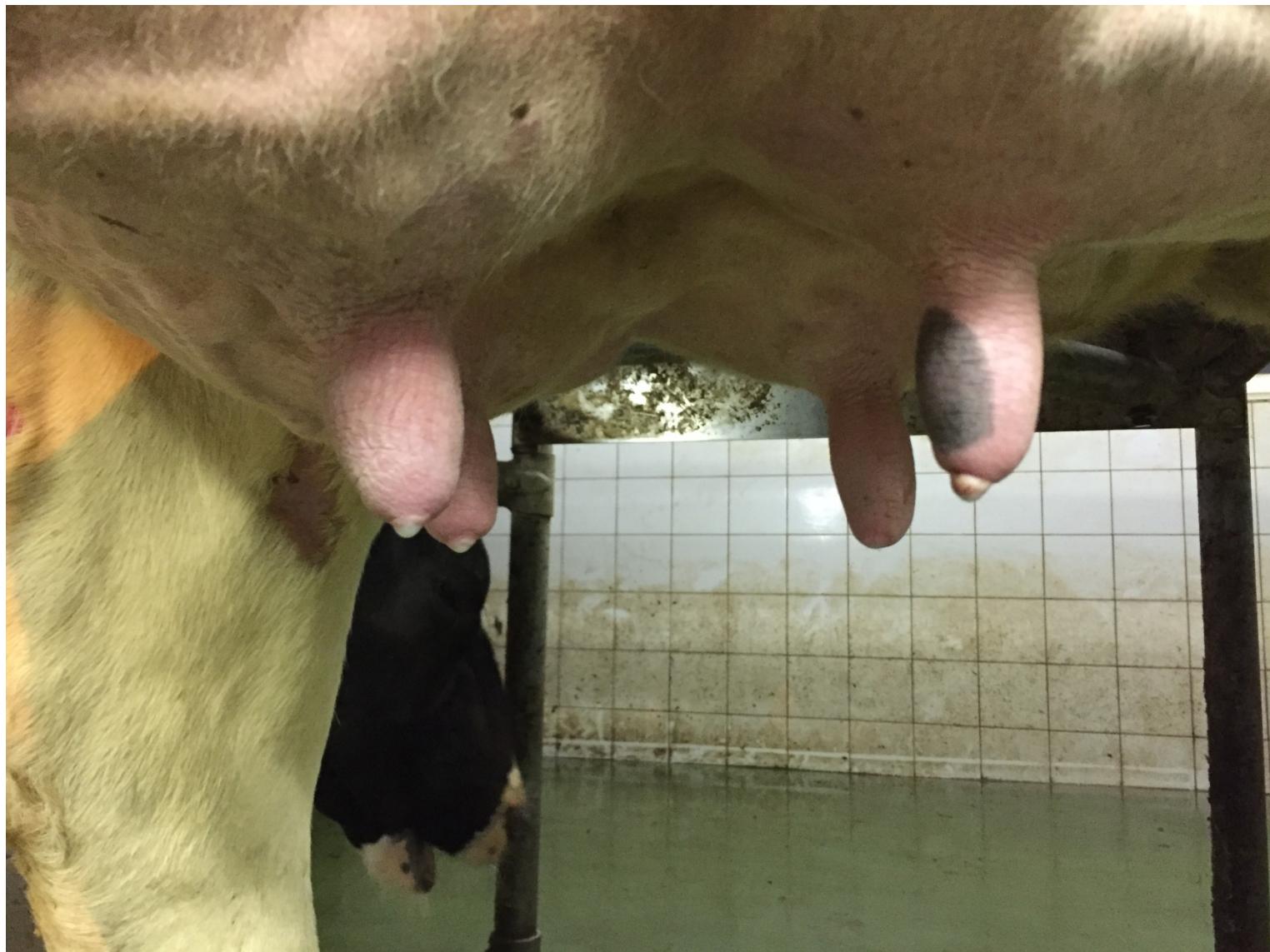
- Rapido, suave y con ordeño completo de la leche
- Se debe evitar la trasmision de los agentes patogenos de mastitis
- Higienico (! alimentos ¡)





Evaluación de la condición del pezon.

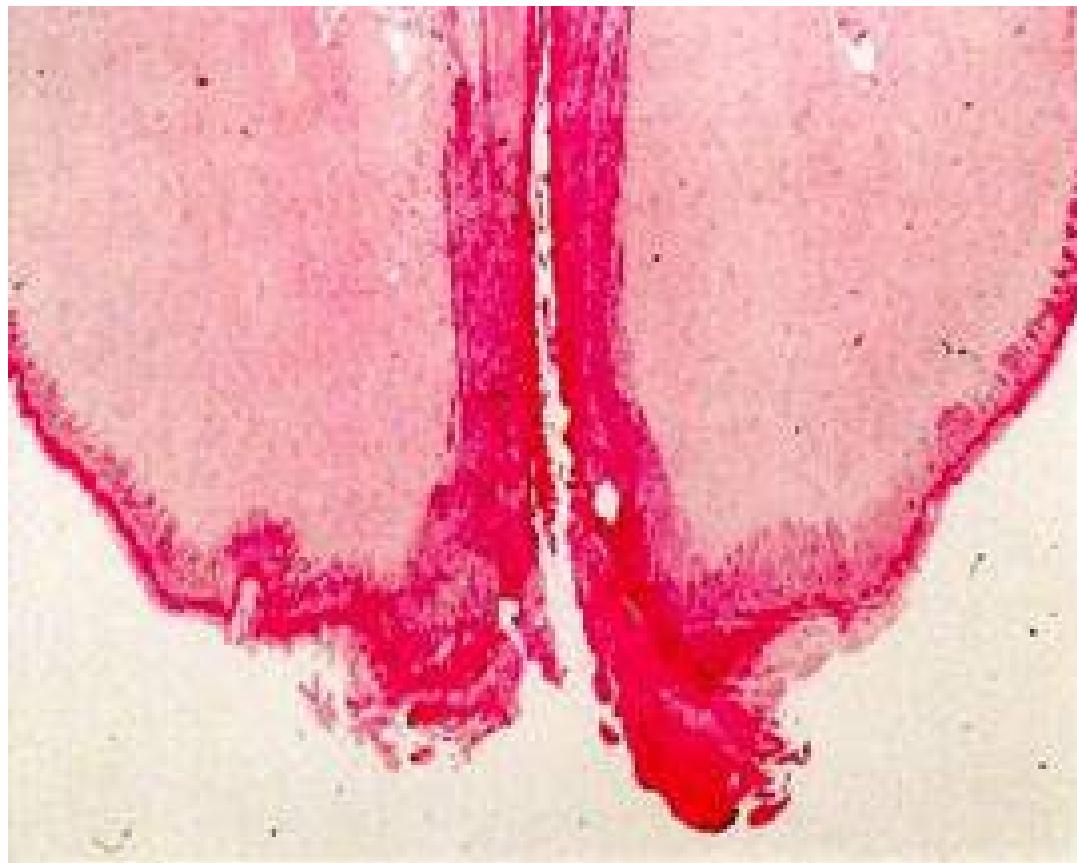




Colonización bacteriana en la hiperqueratosis



- Elevado numero de bacterias en las fisuras de la queratina.
- La limpieza y desinfección es desde difícil hasta imposible.
- Meta: <20% de las vacas con hiperqueratosis.





Otras observaciones en la sala de ordeño.

- Curso del ordeño tranquilo/adecuado/rutinario?
- Retiro de las pezoneras Ordeño ciego?
- Estan derechas las pezoneras?
- ¿Hay signos de estrés en los animales (inquietud, golpeo después de la máquina de ordeño o después del manejo, defecación)???





Despues de retirar las pezoneras se hace un rociado/ sellado?

Si lo hacen, como?

Correcto:

- Inmediatamente despues de ordeñar
- A largo plazo y consistentemente a todas las vacas
- Con preparados efectivos (con base de yodo)







Optimizando la higiene del ordeño.

- Guantes desechables.
- Despuntado en vaso con criba
- Buena limpieza del pezon.
- Un orden correcto de ordeño.
- Perfecta funcion de la maquina de ordeño
- Utilizacion de sellador
- Sí es necesario, formar grupos.
- Sí es necesario desinfección intermedia de las pezoneras.





Desinfección intermedia con ácido peracético.

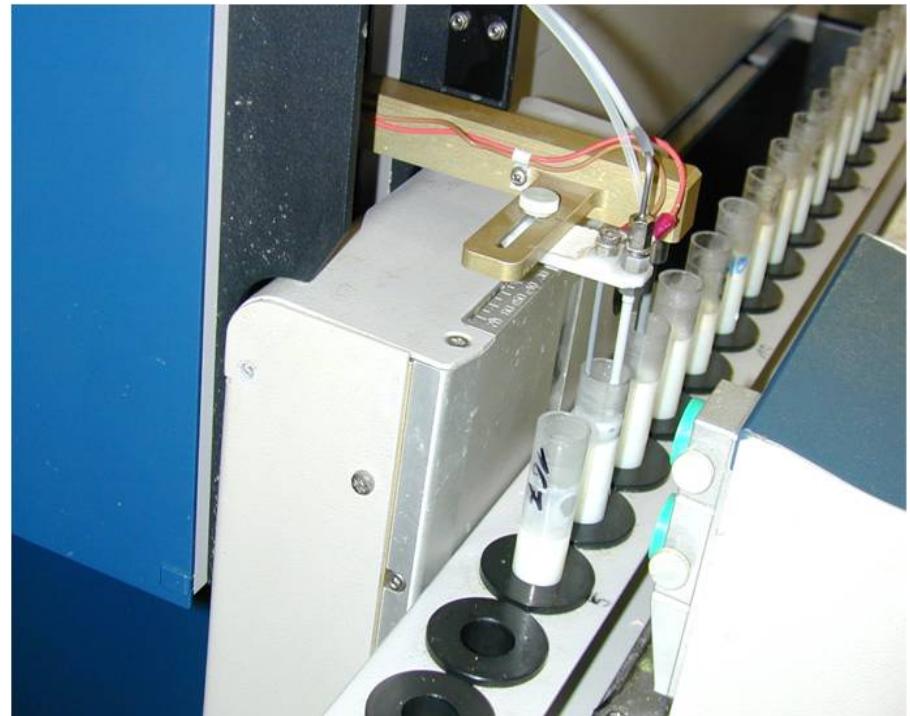
- En casos de mastitis infecciosa.

Ácido peracético 500-1000 ppm
permitir su efecto durante 30
segundos.





Conteo de células somáticas en leche



- **Conteo celular por vaca:**
examen de rendimiento de la leche
- **Muestra de ordeño por cuarto**
- Prueba de mastitis de california.
- **Conteo de celulas somaticas por la empresa pasteurizadora.**

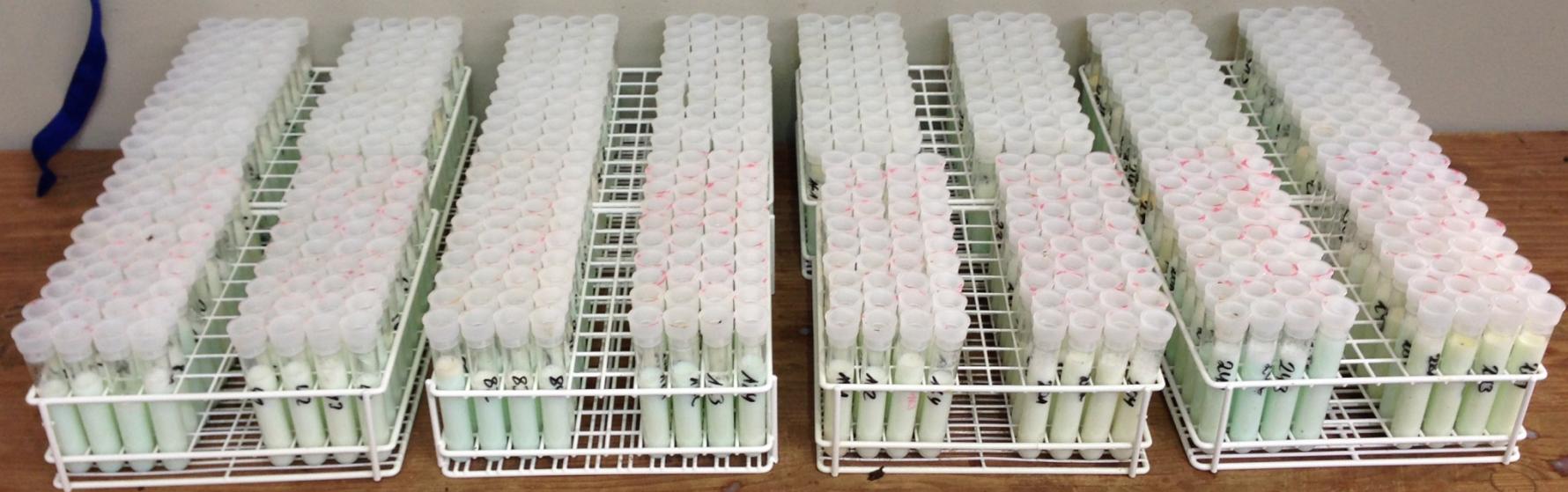
Examenes individuales de las vacas con muestreo por cuartos.

Toma aseptica de las muestras de leche
Siempre de cada uno de los 4 cuartos



Entre mejor sea la calidad de las muestras, habra mejores resultados









Muchas gracias por su
atención.





Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



XVI Curso Internacional Diagnóstico y Control de la Mastitis

LISTA DE CONTROL PARA LA VISITA AL ESTABLO LECHERO TOMA CORRECTA DE MUESTRAS

**MC. CARLOS BEDOLLA CEDEÑO
DR. HUGO CASTAÑEDA VÁZQUEZ
DRA. MARTHA A. CASTAÑEDA VÁZQUEZ**

Mayo de 2019.



Visita al estable

Fecha:

Hora:

Establo:

Domicilio:

Tel:

Fax:

Celular:

E-mail:

Hora de ordeña:

Cuando se recoge la leche:



Descripción/Tipo del establecimiento lechero

Número de vacas:

Raza:

Rendimiento:

Tipo de manejo:



Motivo de la visita / problema:

Investigaciones realizadas (análisis), Tipo y número:

Resultados de las investigaciones realizadas

Situación de la calidad de la leche de tanque,

Fecha de los últimos resultados obtenidos de :

Conteo celular:

Conteo de colonias

Proteína:

Grasa:

Etc.



Análisis del rendimiento lácteo mensual

últimos resultados obtenidos del (fecha):

(Datos o copias como anexos)

Resultados de otros análisis:

Observaciones:



Ordeño/Técnica de ordeño/Higiene del ordeño

Tipo de maquina ordeñadora,

Fabrica:



Equipamiento (quitado automático, etc.):

Hules de las pezoneras (Goma, Silicón, Copa):

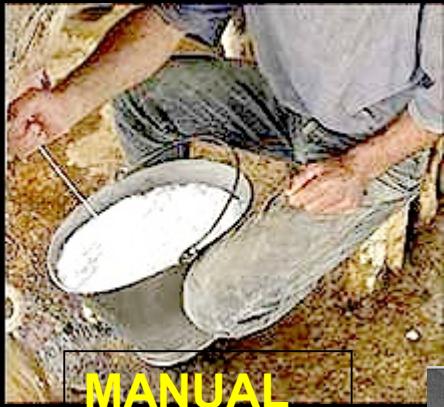
Recambio de los conductos de la leche, partes, frecuencia:

Tubo de la leche (Diámetro, declive, sencillo-, tubo doble):

Capacidad de la ordeñadora:

Cantidad de ordeñadores: Tiempo de ordeña:

Revisión del equipo de ordeña (Frecuencia, personas):



MANUAL



MECANICA



AUTOMATICO

Ordeño/Técnica de ordeño/Higiene del ordeño

2

Condición de las tetas (piel, queratosis, etc):

Manejo y cuidados de las vacas al ordeño:

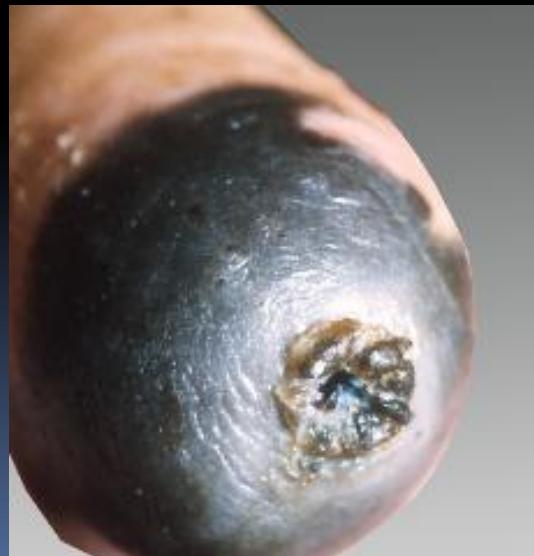
Orden de ordeño/desinfección de las pezoneras entre vacas:

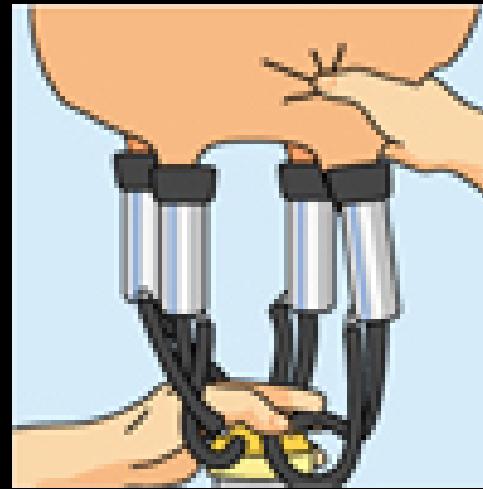
Despuntado (sí, no, descripción):

Grado de limpieza de la ubre:

Tipo de limpieza de la ubre:

Estimulación:





Ordeño/Técnica de ordeño/Higiene del ordeño

Proceso de ordeño (interrupción del vacío, etc.):

Desinfección:

Higiene:

Observaciones:

3

