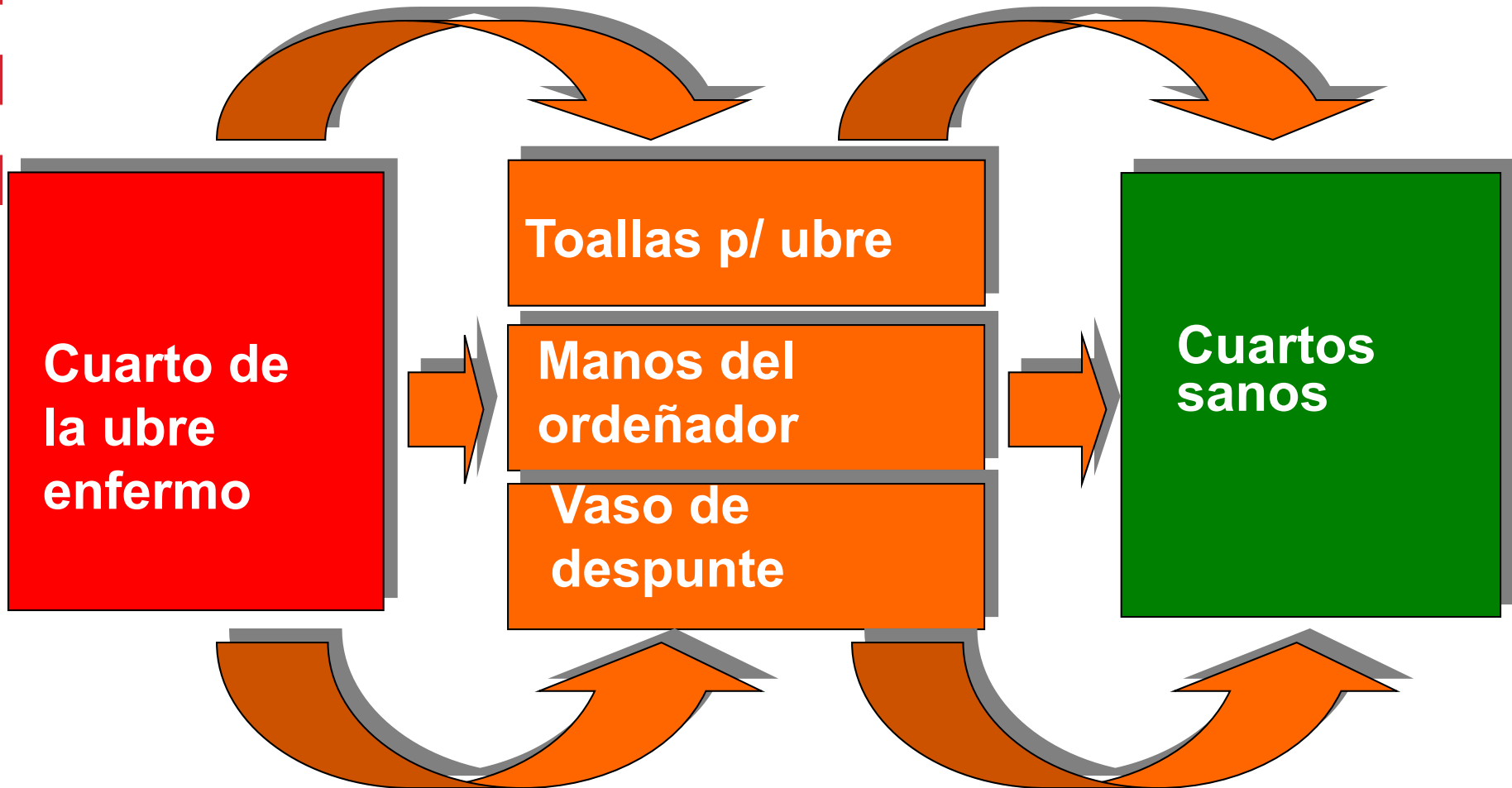








Trasmisión de agentes patogenos en el ordeño.



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 húmedas

Apropiadas para ubres sucias ;)
 2 veces al día son lavadas en lavadora !
 Limpian muy bien !



Toallas húmedas con desinfectante

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

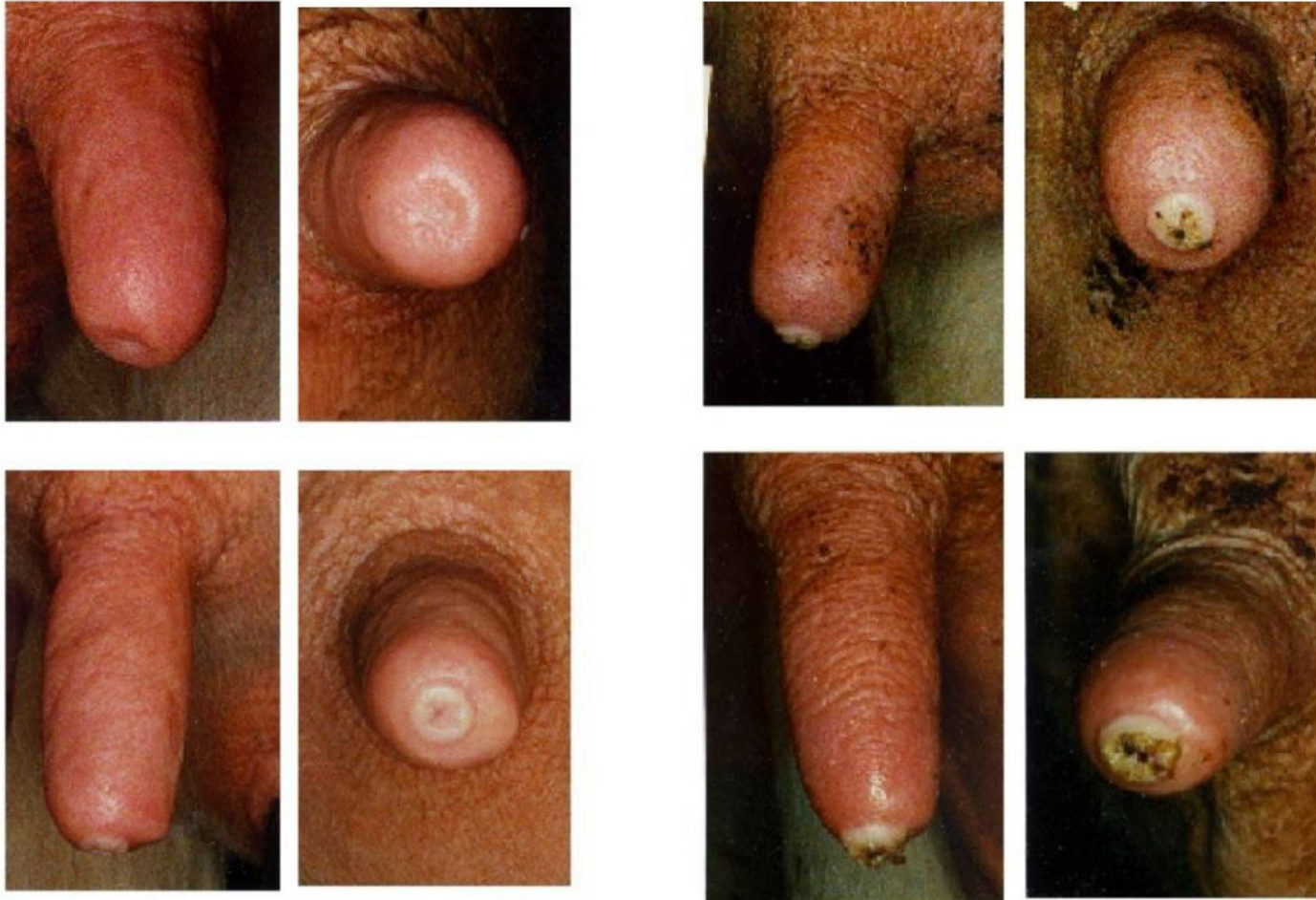


Ordeño

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



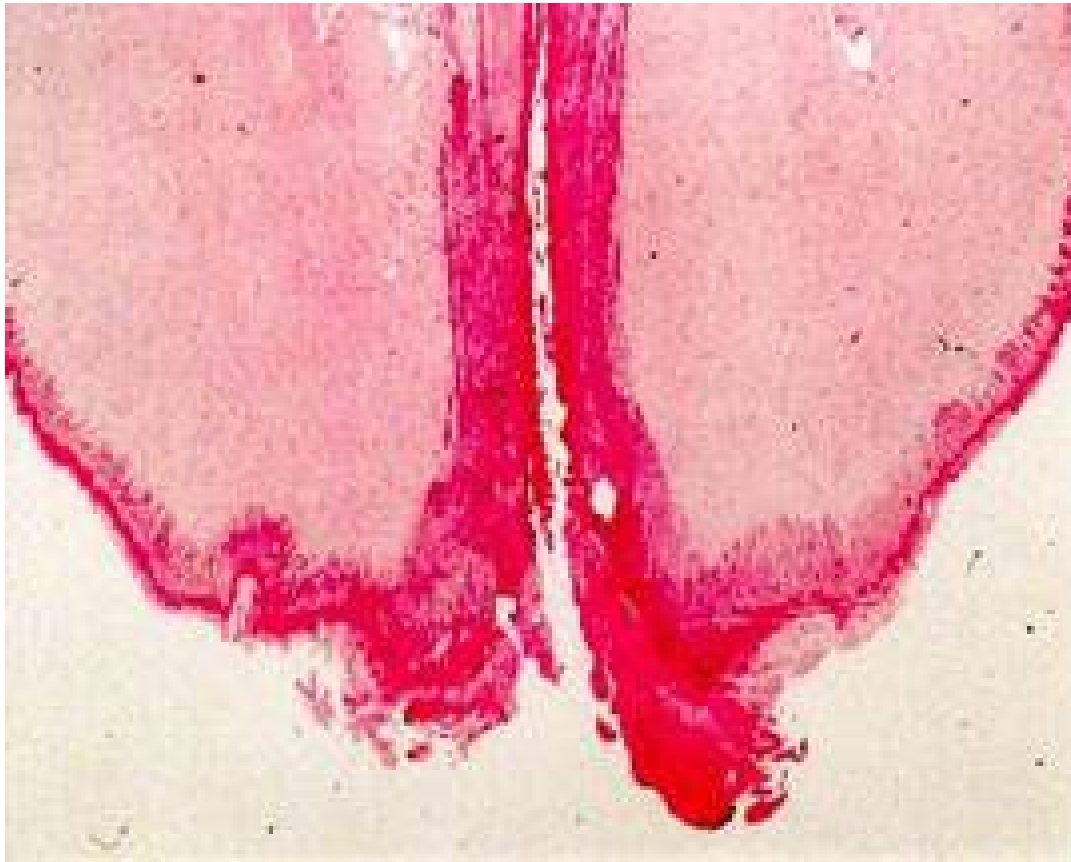
Evaluación de la condición del pezón.





Colonización bacteriana en la hiperqueratosis

- Elevado número 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?
- Están 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.

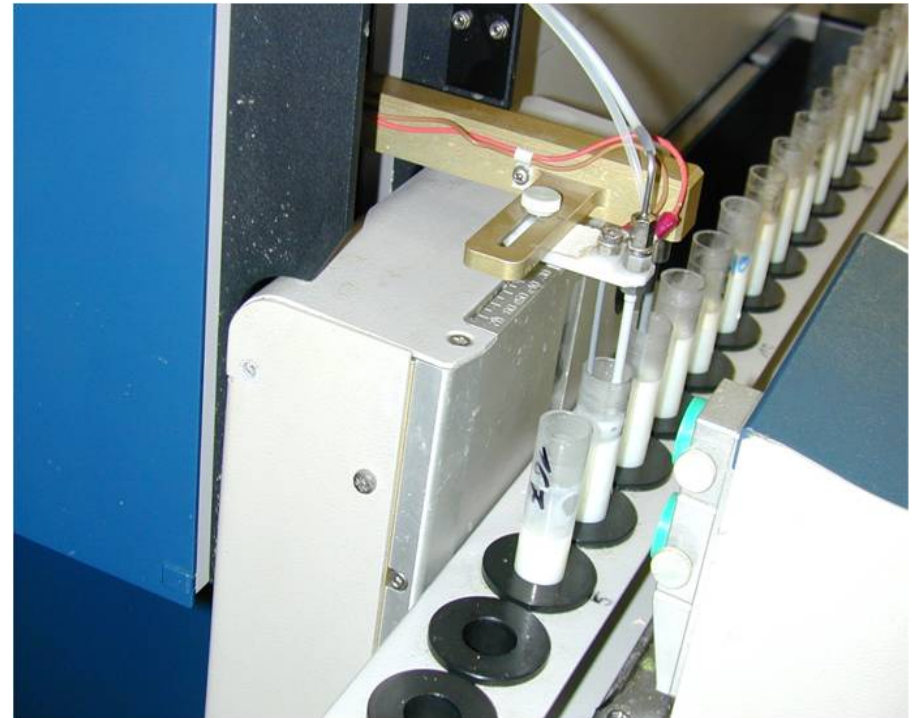
- En casos de mastitis infecciosa.

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.**

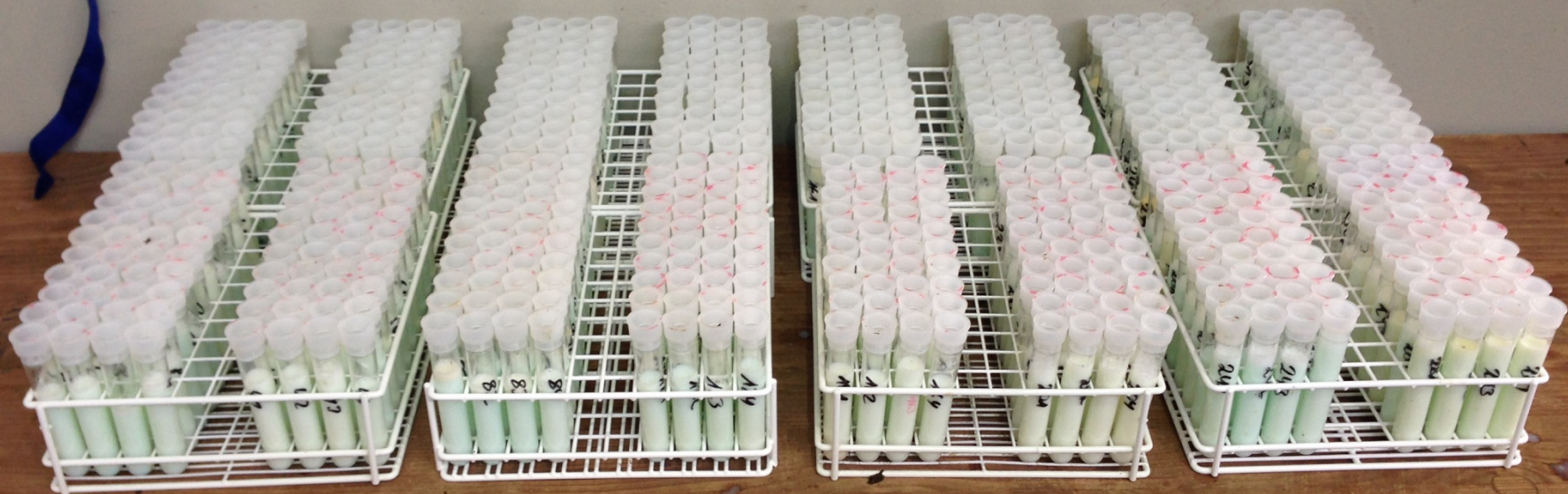
Exámenes individuales de las vacas con muestreo por cuartos.

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





www.gbo.com





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 establo

Fecha:

Hora:

Establo:

Domicilio:

Tel:

Fax:

Celular:

E-mail:

Hora de ordeña:

Quando se recoge la leche:



Descripción/Tipo del establo 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:

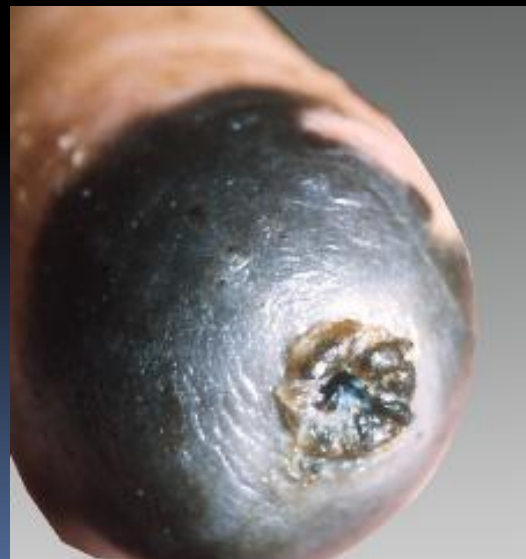
Orden de ordeño/desinfección de las pezoneras entre vacas:

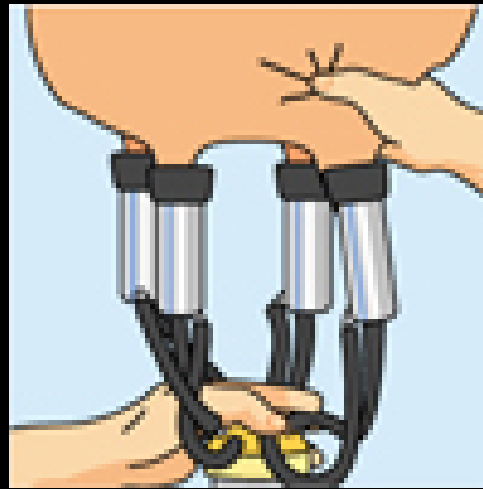
Despuntado (sí, no, descripción):

Grado de limpieza de la ubre:

Tipo de limpieza de la ubre:

Estimulación:





Ordeño/Técnica de ordeño/Higiene del ordeño

3

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

Desinfección:

Higiene:

Observaciones:

