

# INSPECCIÓN ANTE Y POST MORTEM EN FRIGORIFICO DE GANADO VACUNO

Vet. Schiaffino Cecilia Belén



JEFE DE SERVICIO FRIG EXPORTACION CENTRO REGIONAL LA  
PAMPA-SAN LUIS SENASA –

DOCENTE CATEDRA DE BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS  
ALIMENTOS FCV UNLPam

# INSPECCION ANTE MORTEM

## ❖ OBJETIVOS GENERALES



# INSPECCIÓN ANTE MORTEM

## ❖ OBJETIVOS ESPECIFICOS



# RECEPCION DE LA HACIENDA

- ❖ Guía de traslado
- ❖ Documento de tránsito electrónico (Dte)
- ❖ Declaración Jurada para autorización de faena de animales según destino.
- ❖ TRI (Tarjeta de registro individual de tropa)
- ❖ Certificado de lavado de camiones



# RECEPCION DE LA HACIENDA

- ❖ Toda vez que falte una parte o la totalidad de la documentación, o la misma presente errores o no exista coincidencia en los datos, se aloja la tropa en un corral en carácter de INTERVENIDO

**INTERVENIDO**

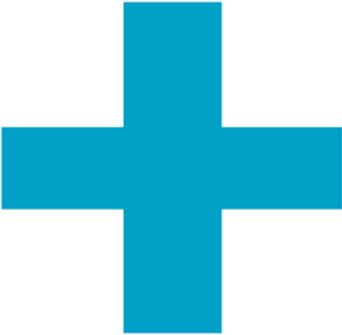
Tropa N° .....

N° de Orden .....

Precinto N° .....

.....

Fecha y Firma Insp. Veter. ....



# INSPECCION ANTE MORTEM

## ❖ PROCESO DE INSPECCIÓN



### LUGAR ADECUADO

- LUZ
- HERRAMIENTAS NECESARIAS



### INSPECCION EN CONJUNTO

- En corrales
- En movimiento



### INSPECCIÓN INDIVIDUAL

- Alteraciones de la conducta
- Alteraciones al caminar o en la postura
- Secreciones



# INSPECCION ANTE MORTEM



# ANORMALIDADES EN EL MOVIMIENTO

- ❖ Cojera o renguera
- ❖ Rigidez y dolor por artritis en una o mas articulaciones.
- ❖ Desorientación y “chocar” o golpear la cabeza contra objetos.
- ❖ Rascarse excesivamente o frotar el cuero contra objetos.
- ❖ Temblores musculares o escalofríos, sostener la cabeza hacia un lado, o tienen marcha anormal.



# ANORMALIDADES EN LA APARIENCIA

- ❖ Animales que están extremadamente delgados y débiles.
- ❖ Animales en el acto de parir.
- ❖ Animales que muestran dolor.

# ANORMALIDADES EN LA RESPIRACION

- ❖ Signos anormales asociados con las funciones del cuerpo que incluyen problemas respiratorios tales como respiración dificultosa o acelerada.



# SIGNOS ANORMALES EN LA SUPERFICIE CORPORAL

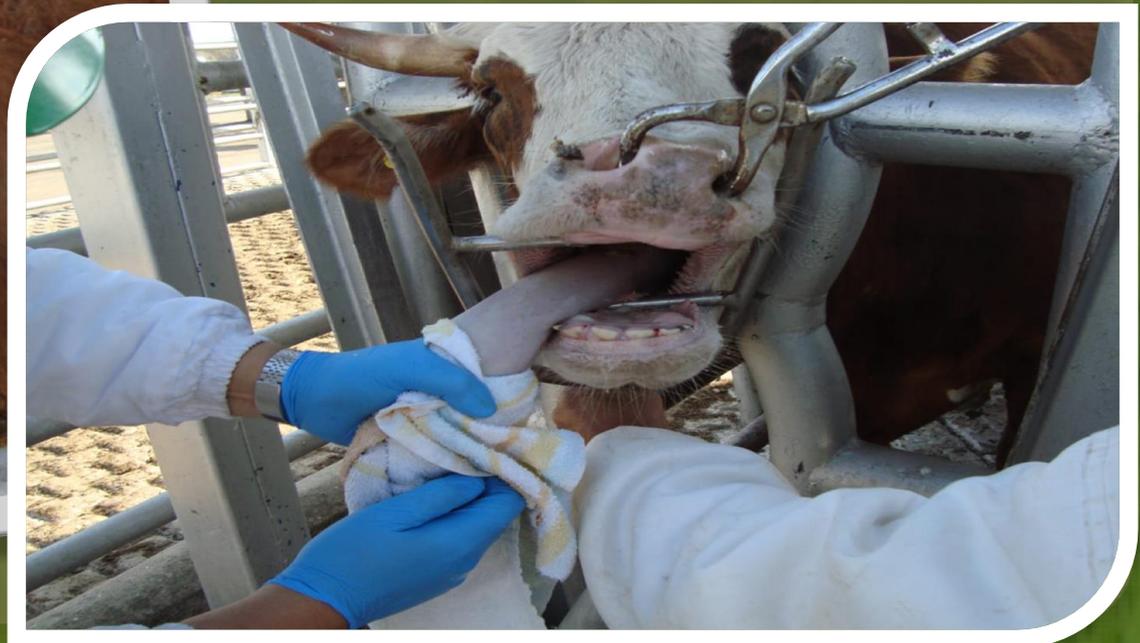
- ❖ Lesiones y fracturas.
- ❖ Crecimientos anormales, hinchazón y agrandamientos tales como hernias.
- ❖ Ulceras superficiales, llagas, ampollas o vesículas especialmente alrededor de la boca y patas.
- ❖ Estar atento a los lugares donde se aplican inyecciones.

# INSPECCION ANTE MORTEM

- ❖ RESULTADO DE LA INSPECCION
- ❖ Deberán ser examinados individualmente en la manga de observación correspondiente, procediéndose de acuerdo a las diferentes patologías encontradas.
- ❖ Efectuar una prolija semiología, incluyendo la toma de temperatura, observación de las mucosas, palpación de los ganglios, observación de la boca, pezuñas, glándulas mamarias, aparato reproductor, etc.
- ❖ De la semiología aplicada, surgirá un diagnóstico

# Cepo





# INSPECCION ANTE MORTEM

- ❖ Si el animal no adolece de afecciones que hagan presumir enfermedad infecciosa, el mismo retorna con el resto de la tropa, al corral correspondiente.
- ❖ Si el animal presenta un diagnóstico presuntivo de una enfermedad infecto-contagiosa, se le coloca una caravana para su identificación posterior y se aloja solo o con el resto de la tropa en el corral de observaciones.





Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación  
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria



SENASA

Estab. N° Of. ....

N° 1247

**OBSERVADO**

Fecha y firma Inspec. ....

Tarjeta blanca

# INSPECCION ANTE MORTEM

- ❖ Si se trata de una enfermedad infecciosa no contagiosa o no infecciosa pero que por su naturaleza representa:
- ❖ Un estado de stress para el animal, tal como fracturas, fisuras, artrosis, etc., que se traduce en dolores, dificultades ambulatorias o de otro tipo, el animal deberá ser destinado faena inmediata en la Sala de Emergencia,

# INSPECCION ANTE MORTEM

- ❖ En el caso de los ANIMALES CAIDOS , se usa el marbete o tarjeta de color verde, que indica su envío a la Sala de Emergencia.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación  
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

Estab. N° Of. .... N° 1287

**PLAYA DE EMERGENCIA**

Tropa N° ..... Corral N° .....

Boleta N° .....

Fecha y firma Inspec. ....

Tarjeta verde



**SENASA** BOLETA N° .....

**PLAYA DE EMERGENCIA** N°

Chapa N° ..... Establecimiento N°

Corral N° ..... Tropa N° ..... Especie .....

Número de identificación del animal observado .....

Sintomatología .....

Temperatura .....

Otros síntomas .....

.....  
Lugar y Fecha

.....  
Firma Insp. Vet. Corrales

**Resultado de la Faena:**

Diagnóstico .....

Destino .....

.....  
Lugar y Fecha

.....  
Firma Insp. Vet. de la Playa de Emergencia





**Figura 2. Las plantas deben contar con un protocolo para el manejo de bovinos fracturados o con incapacidad para movilizarse, además de un programa para el sacrificio de emergencia.**

# INSPECCION ANTE MORTEM

- ❖ Enfermedades infecciosas localizadas tales como abscesos, miasis, heridas infectadas, mastitis, fístulas, etc. que pueden representar un riesgo de contaminación de la playa de faena, deberá seguirse idéntico criterio al punto anterior o se sacrificará a los animales al final de la faena regular.



# INSPECCION ANTE MORTEM

- ❖ Para el caso de los ANIMALES MUERTOS, se utiliza el marbete de **color rojo**, que indica como destino la **Sala de Necropsias**.

 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación  
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

Estab. N° Of. .... **N° 0124** 

## SALA DE NECROPSIAS

Tropa N° ..... Corral N° .....

Boleta N° .....

Fecha y firma Inspec. ....

Tarjeta roja

 **SENASA** BOLETA N° .....

**SALA DE NECROPSIAS** N°

Chapa N° .....

Establecimiento N°

Corral N° .....

Tropa N° ..... Especie ..... Número de  
identificación del animal observado .....

Sintomatología (animales moribundos, estados infecciosos, etc.) .....

.....

.....

.....

Lugar y Fecha ..... Firma Insp. Vet. Corrales .....

**Resultado de la Necropsia:**

**Diagnóstico** .....

**Destino** .....

.....

Lugar y Fecha ..... Firma Insp. Vet. Sala de Necropsias .....

# INSPECCION ANTEMORTEM

- ❖ Si se diagnostica una enfermedad contagiosa, la tropa en su conjunto deberá alojarse en el corral de aislamiento; debiendo realizarse el seguimiento y los análisis que correspondan e informando a la Superioridad de la novedad.



# Corral de descanso





# CONTROL SANITARIO Y REMISION A FAENA

CONTROL  
SANITARIO CADA  
12 HS

ANTE ANOMALÍAS  
USO DE CEPO  
Y/O COMPLEJO  
SANITARIO

DEJAR  
REGISTROS

AUTORIZACION  
DE FAENA POR  
SIV

ULTIMA  
INSPECCION  
PREVIA A FAENA



Recepción de la hacienda

VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION



INSPECCION ANTE MORTEM

AL CAMINAR

EN OBSERVACION

RESULTADO DE LA INSPECCION



RESPIRACION, SECRECIONES

EVALUACION DE CONDUCTA

POSTURAL

AISLADO

SACRIFICIO DE EMERGENCIA

SACRIFICIO AUTORIZADO



INSPECCION POST MORTEM

PATAS Y MORRO



APTITUD SANITARIA

GANGLIOS LINFATICOS, RIÑONES, ENTRAÑA

VSICERAS ROJAS Y VERDES

CABEZA Y LENGUA

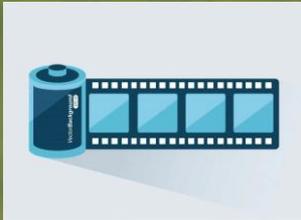
# INSPECCIÓN POST MORTEM: TECNICA DE INSPECCIÓN



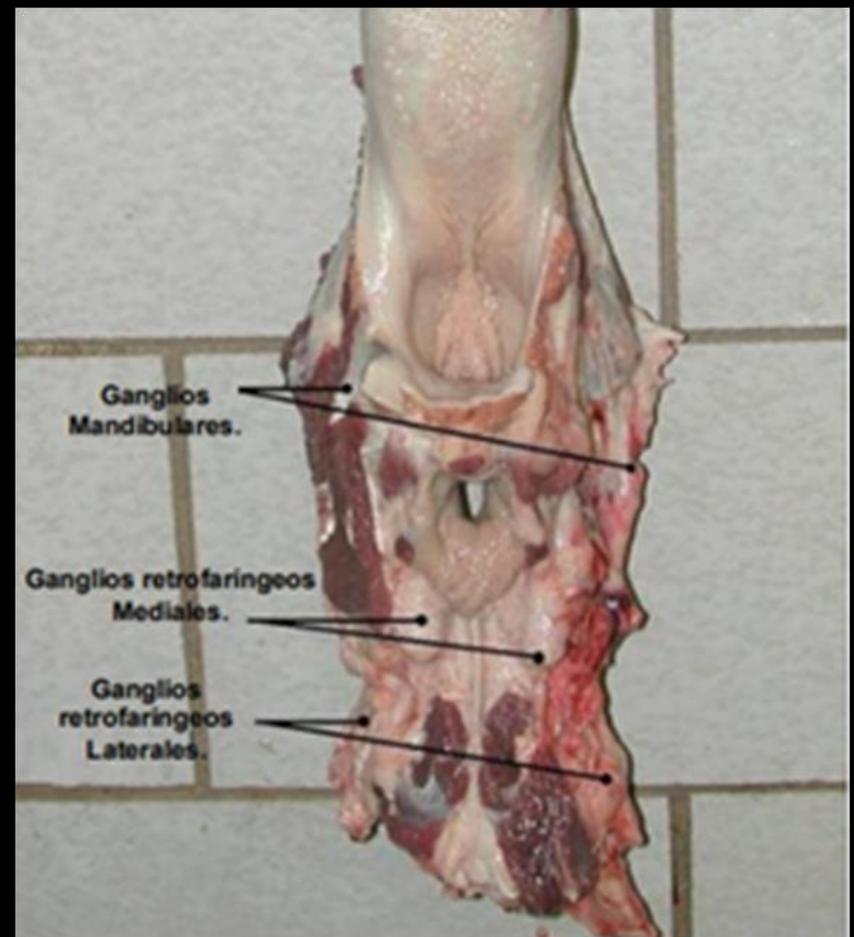
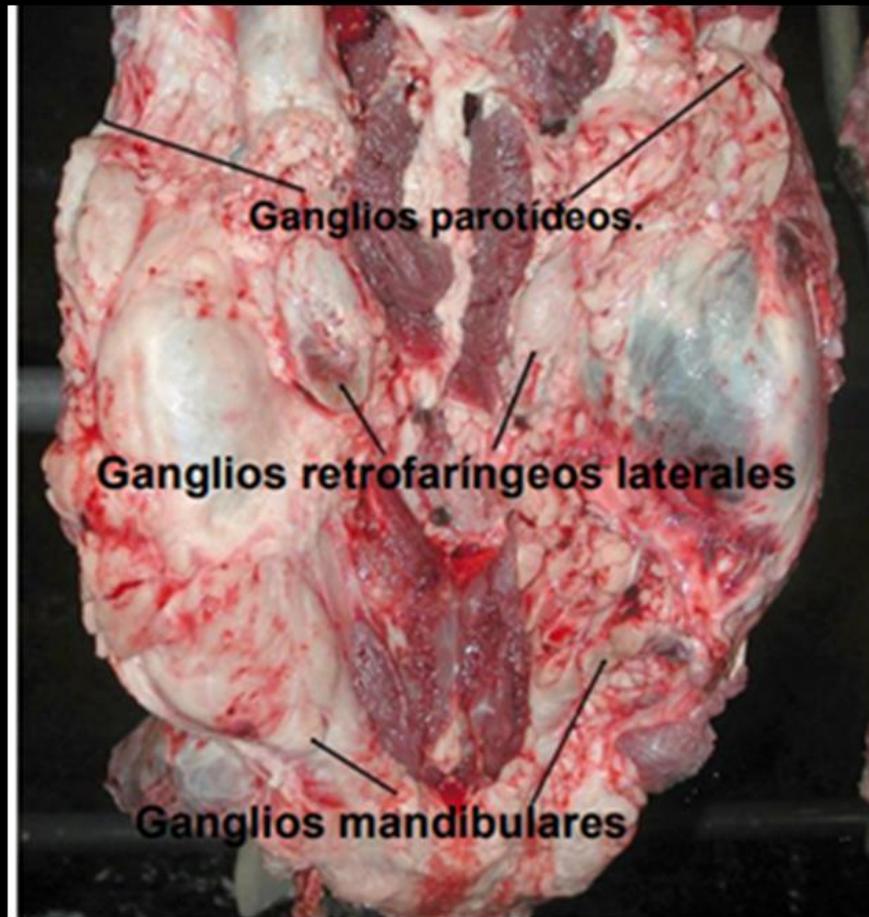
# ALGUNOS PUNTOS DE IMPORTANCIA



# INSPECCION DE PATAS Y MORROS

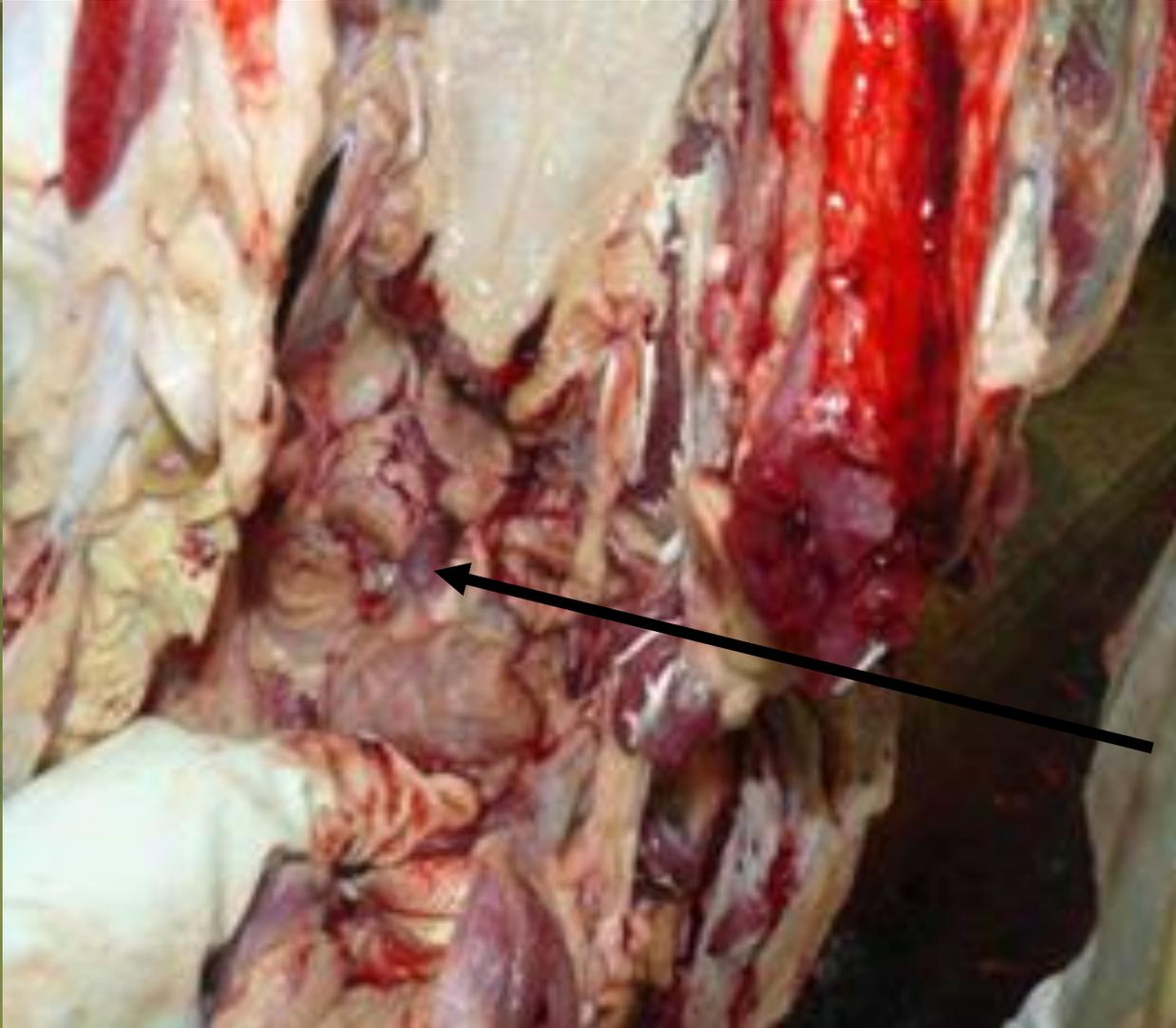


# INSPECCIÓN CABEZA Y LENGUA



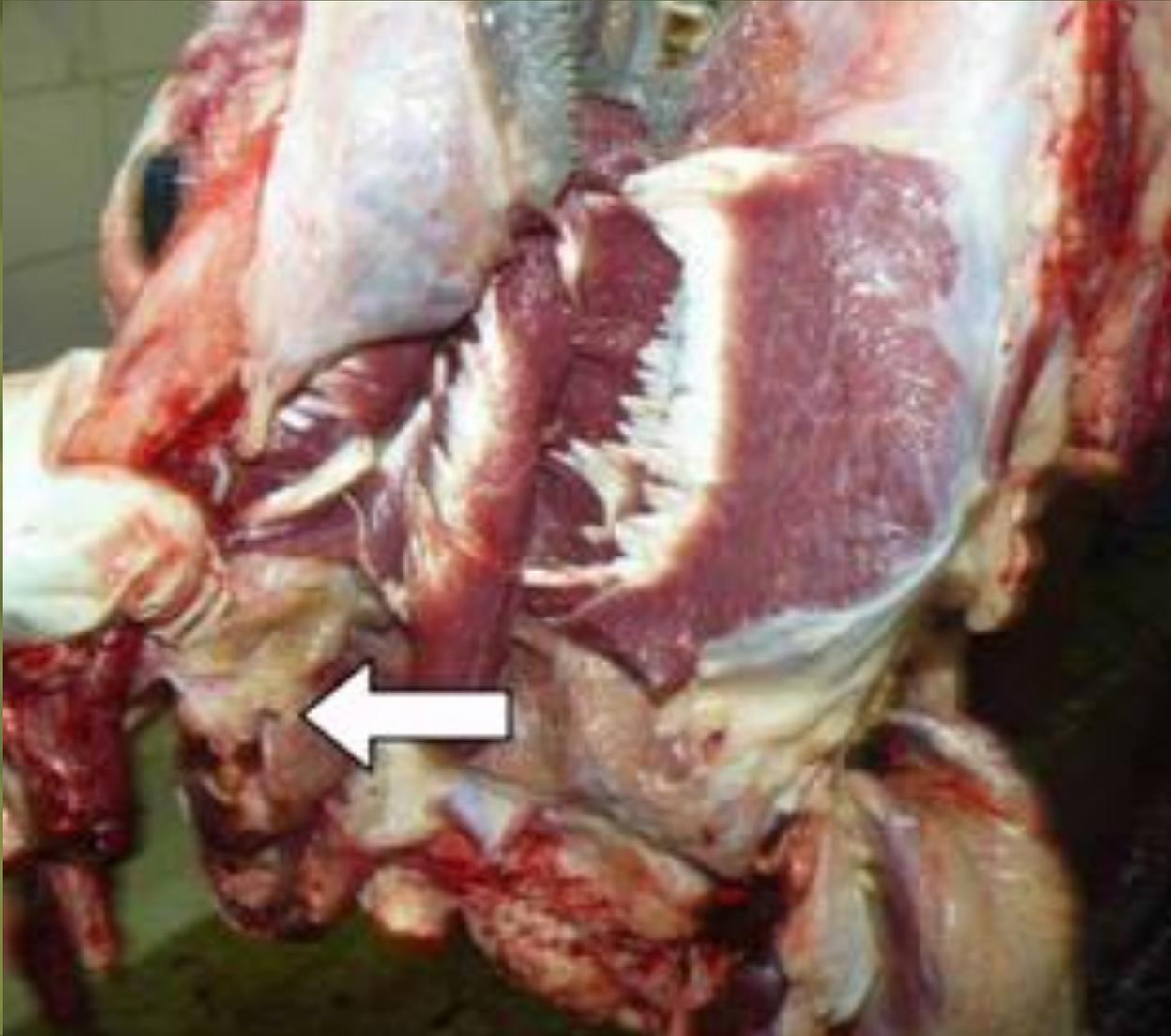
FUENTE: SENASICA

# GANGLIO MANDIBULAR



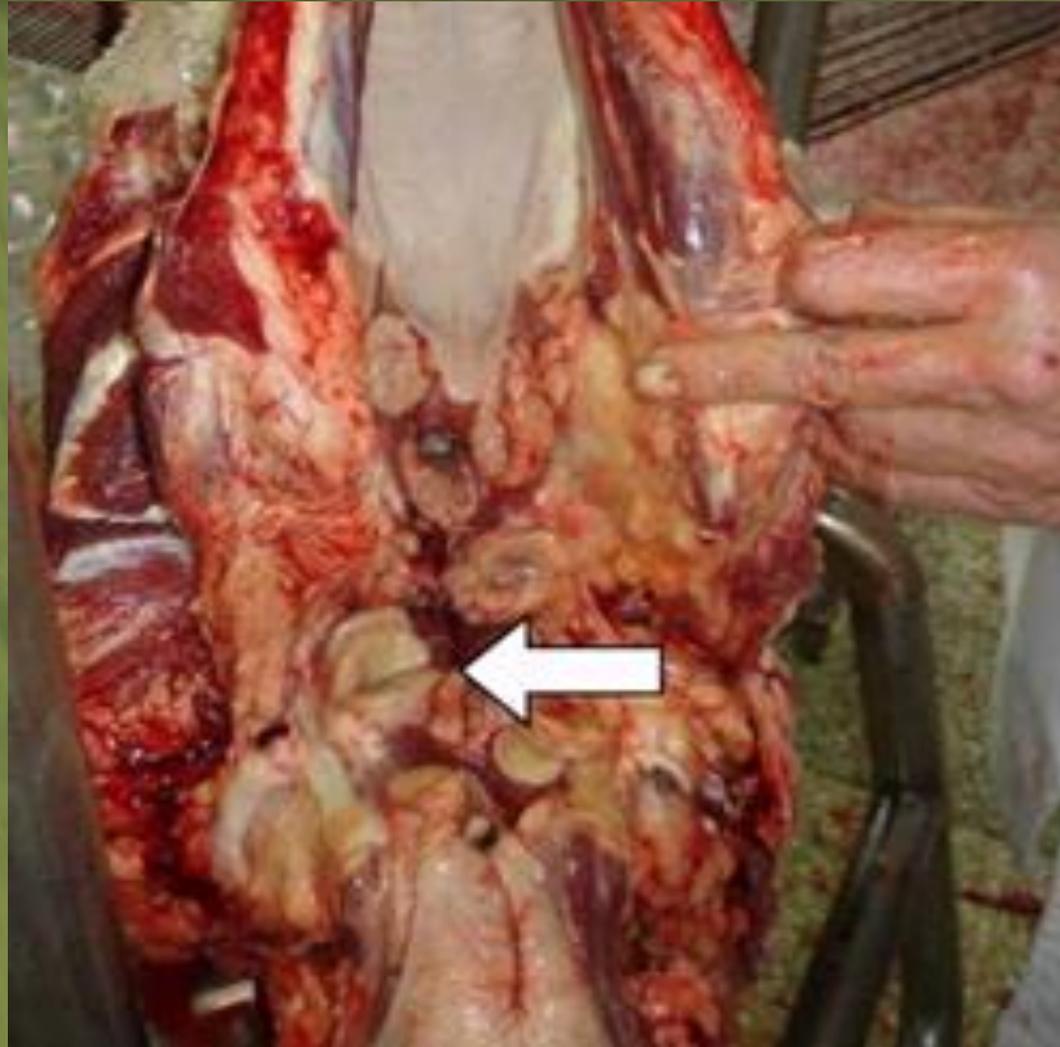
# GANGLIOS PAROTIDEOS

FUENTE: SENASA MANUAL ILUSTRADO DE TUBERCULOSIS



# GANGLIO RETROFARINGEOS

FUENTE: SENASA MANUAL ILUSTRADO DE TUBERCULOSIS

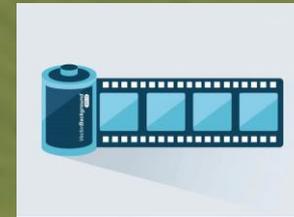


# INSPECCIÓN CABEZA Y LENGUA



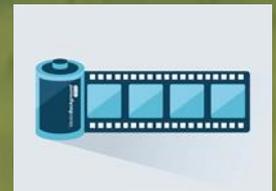
FUENTE: SENASICA

# INSPECCIÓN CABEZA Y LENGUA



# INSPECCIÓN DE VISCERAS

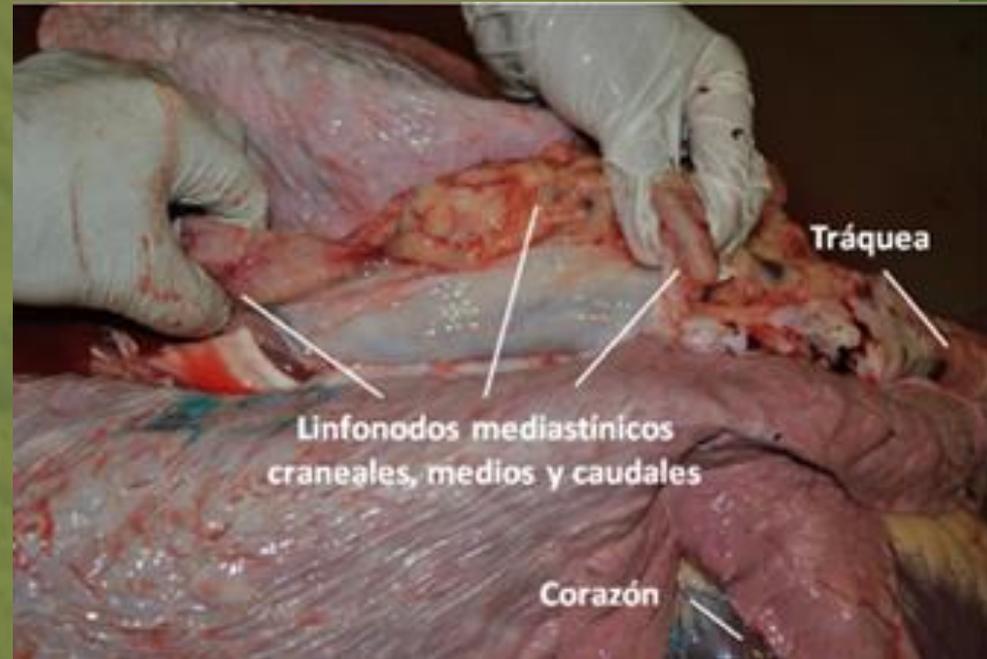
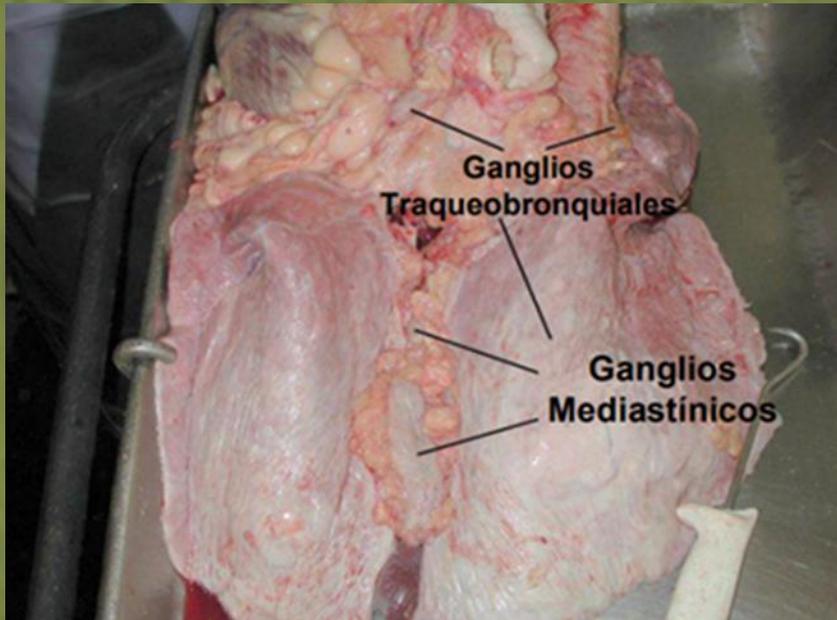
- ❖ Vísceras rojas: \* Corazón
  - \* Hígado
  - \* Pulmones
  - \* Riñones
- ❖ Vísceras verdes: \* Intestino
  - \* Rumen, bazo y esófago



# PALAPACIÓ N DE PULMÓN E INCISIÓ N DE TRAQUEA



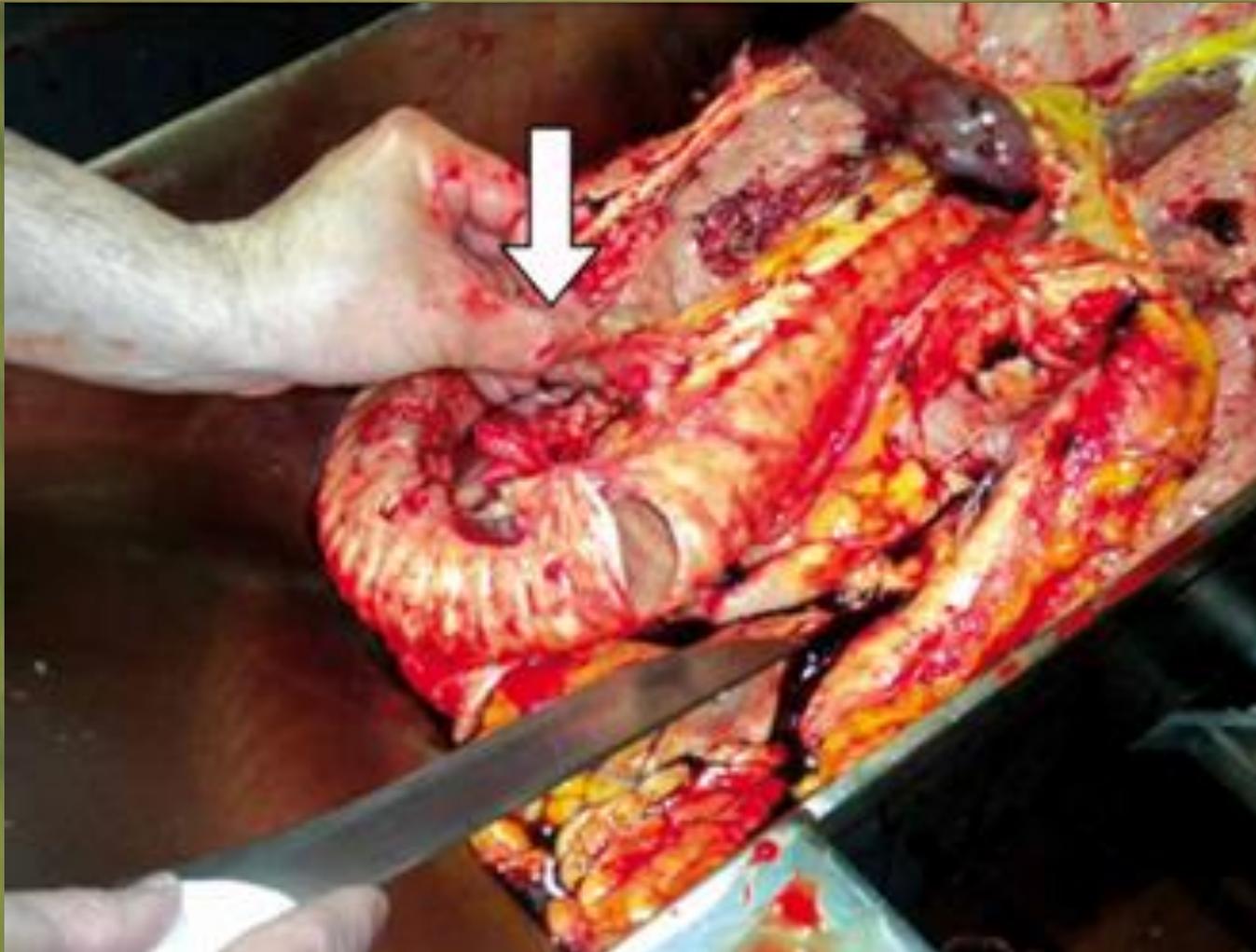
# INSPECCIÓN DE TRAQUEA Y PULMON



FUENTE: SENASICA

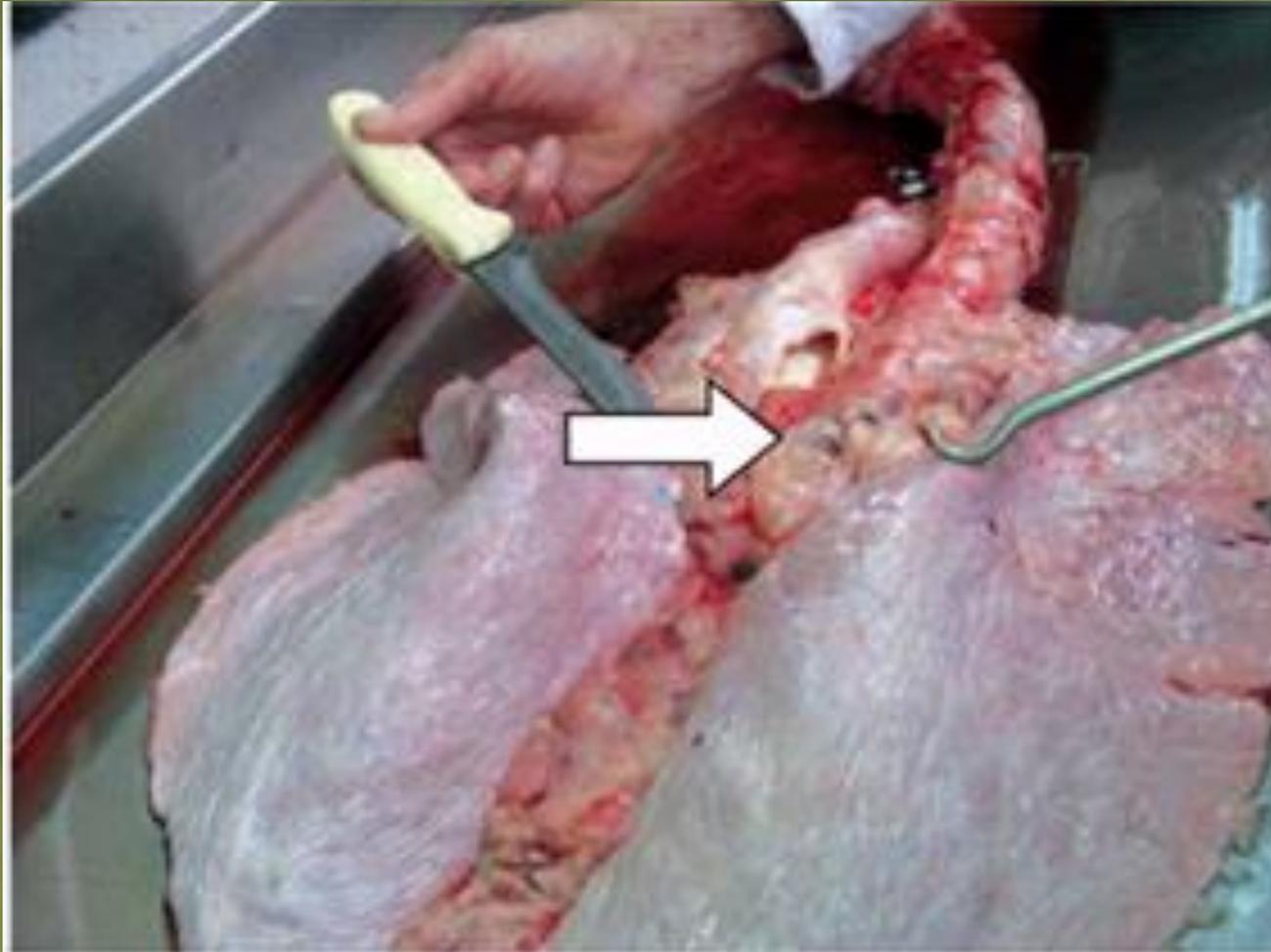


# GANGLIO TRAQUEBRONQUIAL



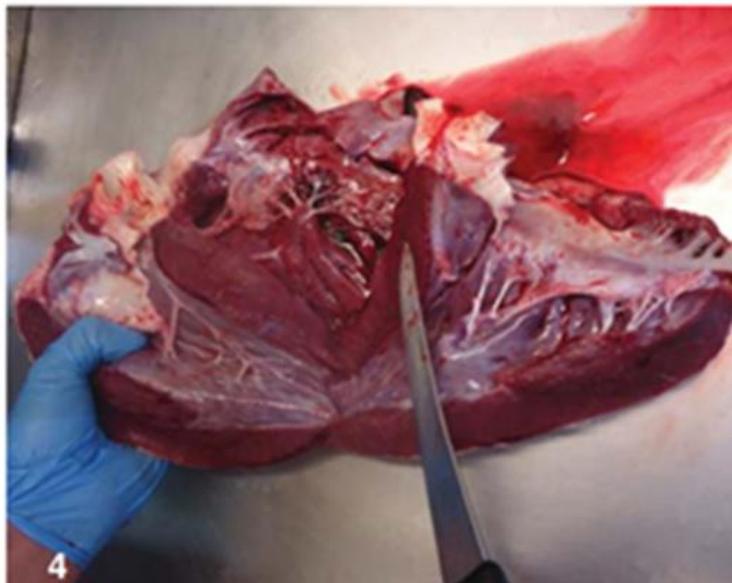
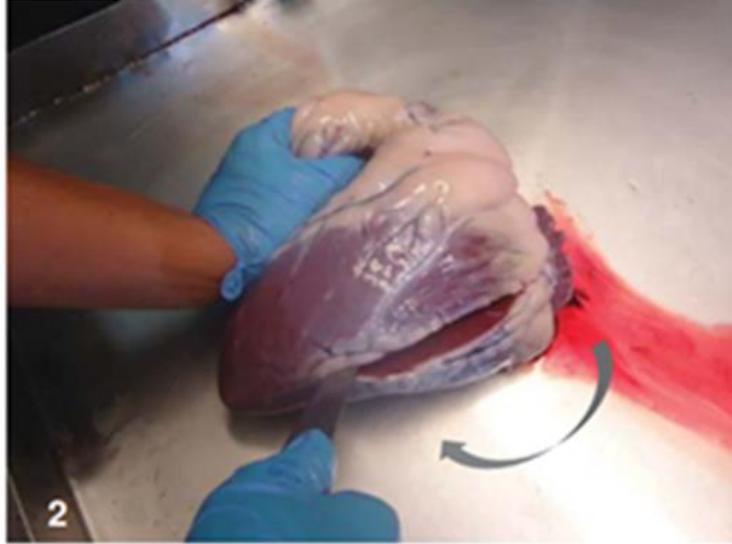
FUENTE: SENASA MANUAL ILUSTRADO DE TUBERCULOSIS

# GANGLIOS MEDIASTINICOS

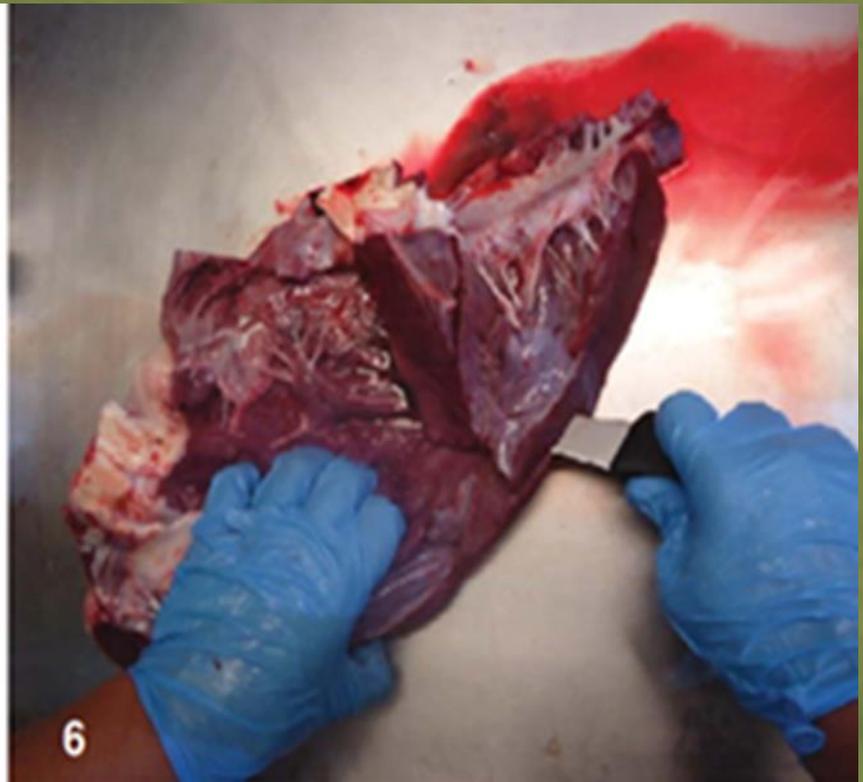
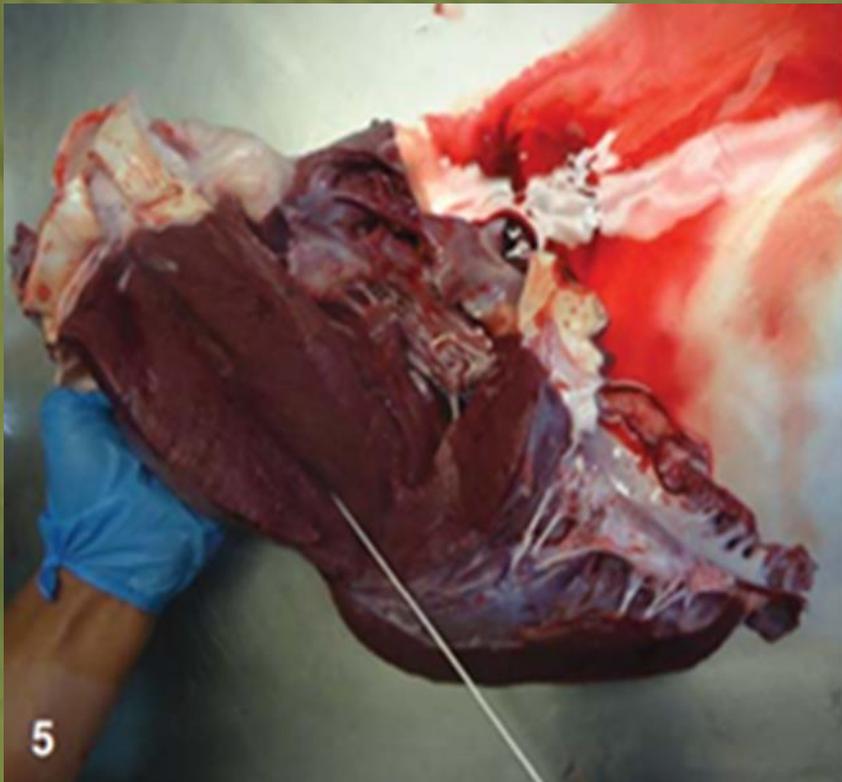


FUENTE: SENASA MANUAL ILUSTRADO DE TUBERCULOSIS

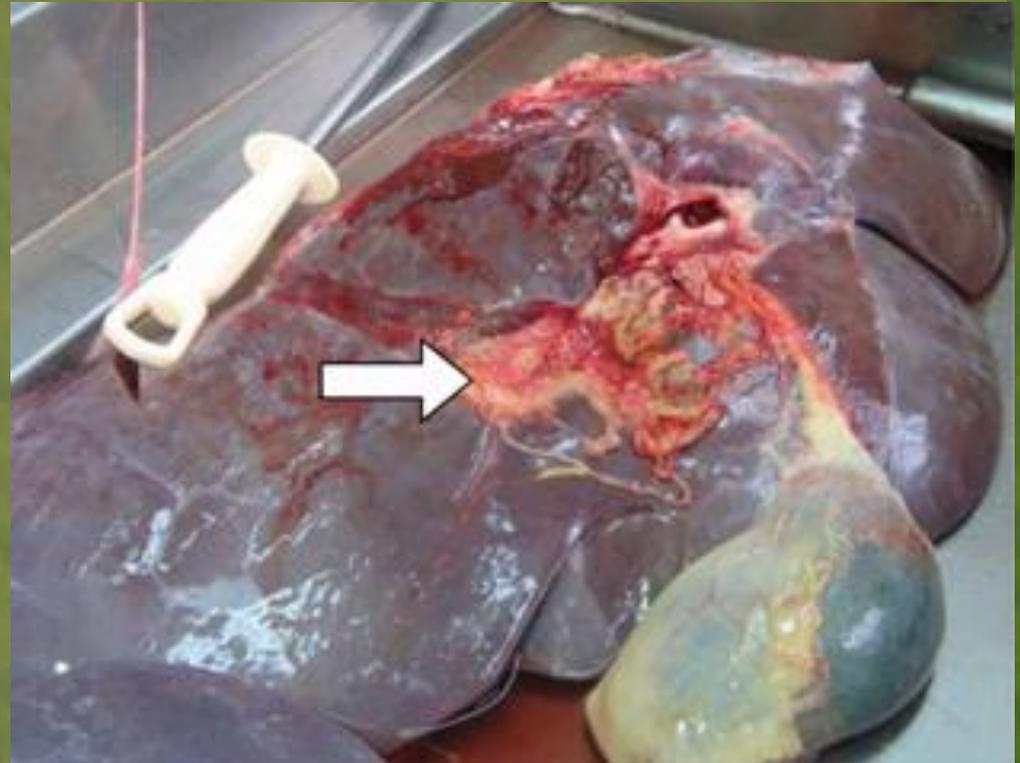
# INSPECCIÓN DEL CORAZON



# INSPECCIÓN DEL CORAZÓN



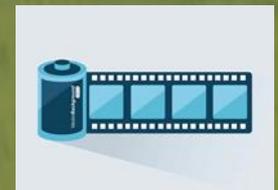
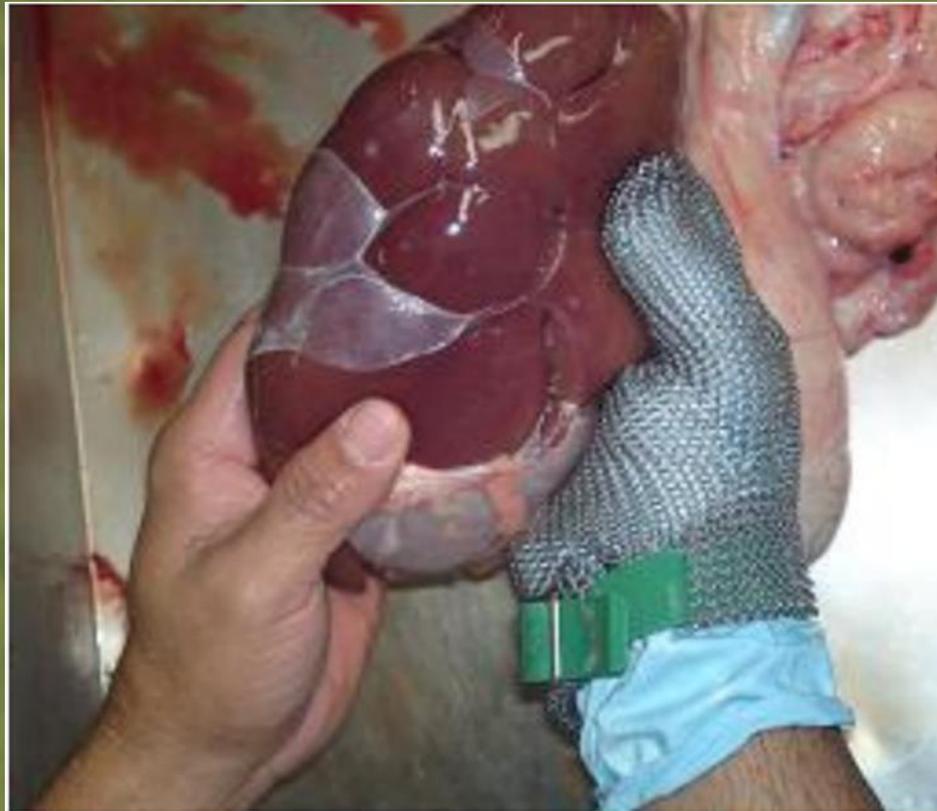
# INSPECCIÓN DEL HIGADO



# GANGLIOS HEPATICOS FOLIADOS



# INSPECCIÓN DEL RIÑÓN



# INSPECCIÓN INTESTINO



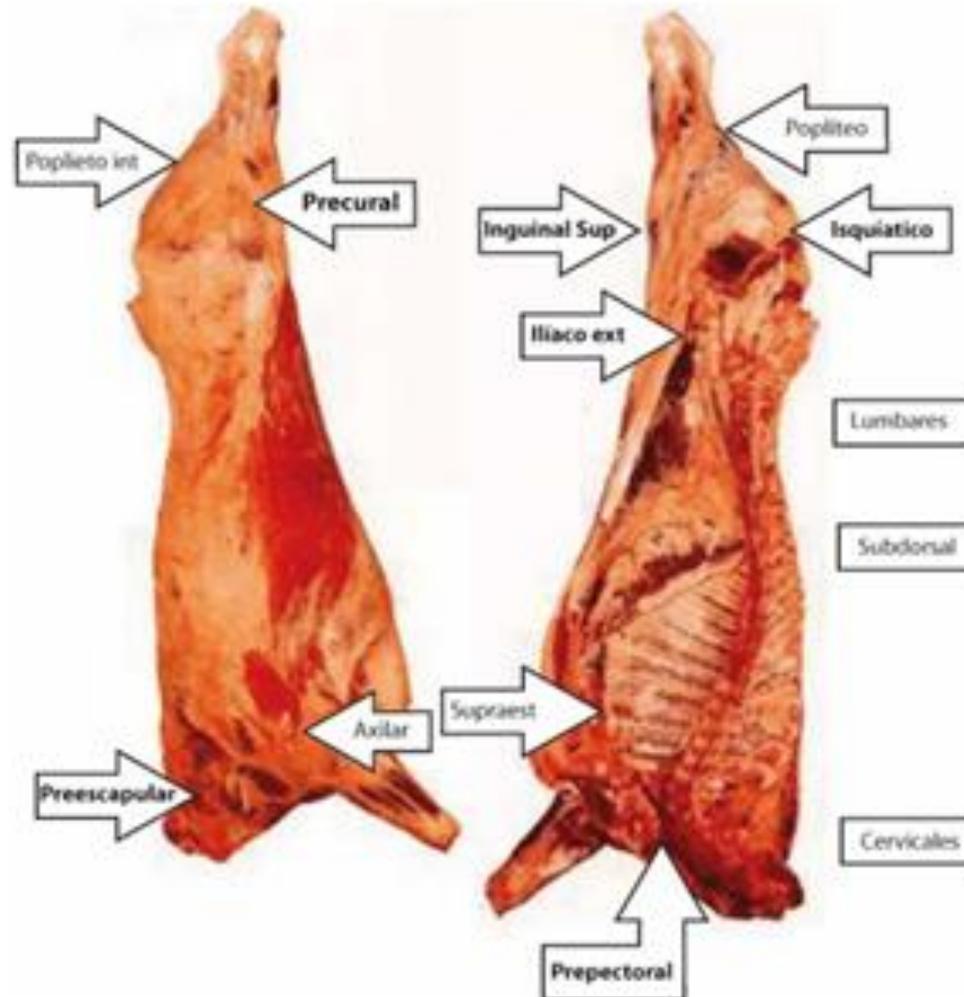
# INSPECCIÓN DE RUMEN, BAZO Y ESOFAGO



# INSPECCIÓN DEL DIAFRAGMA



# INSPECCION DE MEDIAS RESES



# GANGLIO PRE ESCAPULAR



# GANGLIO PRE PECTORAL



# GANGLIO PRE CRURAL O PRE FEMORAL



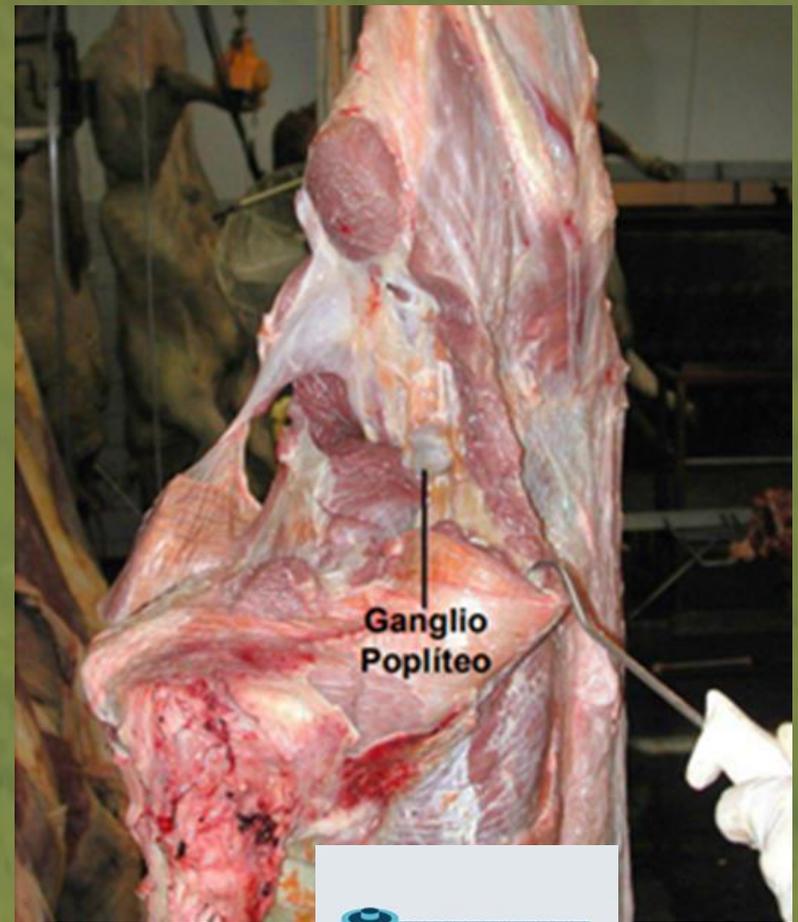
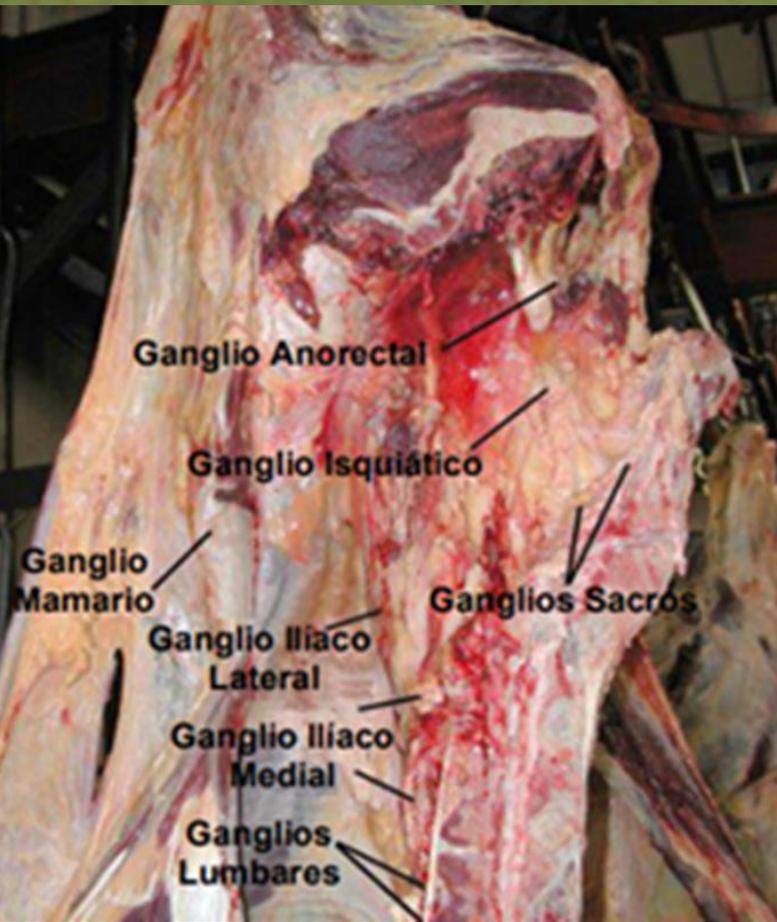
# GANGLIO ISQUIATICO



# ILIACO INTERNO



# INSPECCION DE MEDIAS RESES



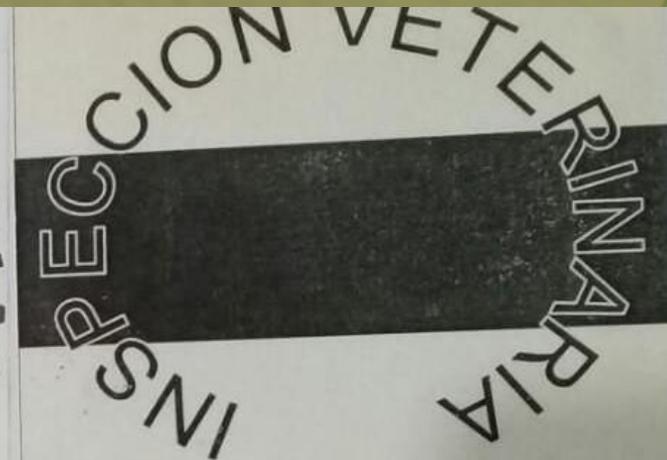
# TARJETAS DE IDENTIFICACION



CISTICERCOSIS



OTRAS PARASITOSIS



ACTINOMICOSIS o ACTINOBACILOSIS



FIEBRE AFTOSA



HIDATIDOSIS



TEBERCULOSIS

# TARJETAS DE IDENTIFICACION

INSPECCION VETERINARIA

LESIONES VARIAS

INSPECCION VETERINARIA

CONTAMINADA CON INGESTA O MATERIA FECAL

El rol del profesional veterinario y sus ayudantes es fundamental para lograr que llegue al consumidor un alimento libre de enfermedades.

Capacitarnos, trabajar en un ambiente colaborativo, ayuda a que juntos logremos el objetivo.

**UNA SOLA SALUD**

NUESTRO OBJETIVO:

**APTITUD SANITARIA =  
INOCUIDAD ALIMENTARIA**