

TIROIDES SOSPECHOSOS

- PESO MEDIO 100 – 200 GR
- COLOR CLARO (OSCURO)
- LOBULACION INTERNA (EXTERNA)
- AL CORTE JUGOSOS (NO JUGOSOS)
- OLOR ALIACEO (SIN OLOR CARACTERISTICO)

IMPLANTES

- RESTOS PASTILLAS IMPLANTES

1. SUPERFICIE MS CUELLO/ESPALDA

OREJAS

2. PATAS

ANO

VAGINA

RABO

ZONA AXILAR

LIMITES ZONA RAYADO CUERO

FIBROSIS FASCIA SC/INTRAMS CUELLO/ESPALDA

- IMPLANTES LIQUIDOS

FIBROSIS SC/IM CON LIQUIDO VERDOSO

CARACTERISTICAS

TERNEROS SOSPECHOSOS A CORTICOSTEROIDES	PERROS CON HIPER-ADRENOCORTICALISMO	HUMANOS CON SINDROME DE CUSHING
TAMAÑO PEQUEÑO TRONCO CORTO TRONCO RECTANGULAR ASPECTO HINCHADO		DETENCION CRECIMIENTO
FLANCOS Y VIENTRES REDONDEADOS	ABDOMEN PENDULO	VIENTRE AGRANDADO HIRSUTISMO
		ESTRIAS ROJO-VINOSAS EN ABDOMEN, FLANCOS, REGION AXILAR Y RAIZ MUSLOS
ANDAR INSEGURO	ATROFIA Y DEBILIDAD MUSCULAR	ATROFIA Y DEBILIDAD MUSCULAR
ESTADO DE ENGRASAMIENTO MEDIO-BAJO	OBESIDAD	ACUMULACION DE GRASA EN CARA, NUCA Y ZONA SUPRACLAVICULAR
HEMORRAGIAS Y PETEQUIAS EN MUSCULOS		PURPURA Y EQUIMOSIS

CARACTERISTICAS

**TERNEROS SOSPECHOSOS
A CORTICOSTEROIDES**

**HUMANOS CON SINDROME
DE CUSHING**

**PERROS CON HIPER-
ADRENOCORTICALISMO**

EDEMAS

**CANALES ALGO
HUMEDAS EN
SUPERFICIE**

**CARNE CON COLOR
ATRACTIVO**

PERDIDA DE PELO

LETARGIA

ATROFIA TESTICULAR

INHIBIDORES

SOSPECHOSOS

- ANIMALES DE URGENCIA/SOSPECHOSOS
 - CAQUEXIA
 - PLEURONEUMONIA

- CANALES
 - COSTRAS
 - HERIDAS
 - SUPURACIONES/ABCESOS
 - FIBROSIS
 - ASIMETRIAS MUSCULARES
 - COLOR AMARILLO-VERDOSO-NEGRUZCO
 - OLOR DESAGRADABLE

IDENTIFICACIÓN DE SOSPECHOSOS

Brambilla et al. (Lugo 97)

PCC en Producción Animal:

- **Identificación genética de los animales**

Marcadores DNA / Técnicas PCR

Rastreabilidad (NA)

- **Parámetros BQ → Análisis de sangre**

Indicadores de

Sanidad animal

Bienestar animal

Higiene zootécnica

- **Certificaciones de uso de CBP**

Medicamentos veterinarios

Aditivos

- **Aseguramiento de la Q / Control de Q**

- **Inspección veterinaria de mataderos (SP):**

Investigación de residuos AM / PM

- **Formación VO / V clínicos [GVP]**
- **Formación consumidores: Q carne**
Investigación de residuos AM / PM

En Terneros de Carne Blanca

1. AM

- **Nerviosismo / temblores / muerte súbita** Clen
- **Diarrea hemorrágica** Corticos
Linfocitopenia
- **Anemia**
- **Dermatitis alérgica** Cr
- **Muerte súbita (choque por calor)** Cr

2. Macroscópica PM/ en matadero

Canal y despojos:

Exp "Cl + Horm M/H + Dexa"

- **Timo atrofia Dexa**
- **Tráquea luz dilatada Clen**
cresta aplastada/ no E
- **Ap genital mucosidad abundante**
ovario superficie lisa Clen?
- **Ovario atrofia Clen?**
ausencia de folículos
aspecto fibroso
- **Gl. Adrenales: hipotrofia**

- **Huesos: lesiones en cartílagos** Cr
fragilidad EDTA

- **Grasa:**
 - **Distribución grasa canal** Clen
 - **Rápida oxidación** Cr

- **Sangre: + Δ t coagulación** EDTA/Cr

- **Músculos:**
 - **petequias/hemorragias al corte**
[ms. 1° cat / necrosis (verde)] Corticos
 - **carne clara / anémica** EDTA
[en terneros c. Rosada]

3. Parámetros / Índices

3.1 PV , PC, RC según genética (Tablas CBP):

RC > 3% Sosp

Variabilidad individual

FV : Raza/sexo/edad/alim/

T AM/Facn/T PM

Pérdidas transporte 2-10%

RCc = PCC - 2% / PVG - 5% =

PCF / PVS

RCv = PCC / PVS - CD = PCC / PVV

CD = 16% / Ayuno

3.2 Pérdidas por orco (N 2%) > 3% Sosp

3.3 pH PH45 > 6.2 Sosp

N pH0 = 7 pH18h = 5.8 - 5.5 - 6.2

pH24h = 5.3 - 5.8

DFD pH0 = 7 pH18h = 6.8

pH60' > 6.2

pH24h > 6.2

pH24h > 5.9 C. febriles

4. Microscópica / laboratorial

- **Timo / mama / ovario / útero**
- **Composición tisular: % grasa**
- **Grasa:**
 - **Composición: AGsat/AGpoinasat (↑)**
Clen/Cr
 - **Determinación de BHT/BHA (antiox.)**
Clen/Cr
- **Análisis sangre:**
 - **recuento cél. BL Corticos**
Linfocitos < 28% **(N 45 - 70%)**
 - **recuento cél. R. EDTA**

[. E2010E7 = 0

5. Matrices para análisis

Clen

- **Tej. Pigmentados**
- **Hígado**
- **Tej. Cartilagosos**

Corticós

- **Heces**

EDTA

- **Reemplazantes lácteos**

Cr

- **Premezclas con Saccharomices cerevisiae**