

# **1. FETOS: “NECROPSIA EN EL CAMPO”**

## **2. VACAS**

**MUESTRA DE SANGRE**

**MUESTRA DE M.C.V.**

## **3. TOROS**

**RASPAJE PREPUCIAL**

# 1. FETOS

# FETO: ¿QUÉ MUESTRAS DEBEN REMITIRSE?

## MICROBIOLOGIA Y ANTICUERPOS FETALES

**TRES (3) JERINGAS ESTÉRILES con AGUJA  
(sin doblar) y CAPUCHÓN, REFRIGERADAS**

- 1. LÍQUIDO ABOMASAL (2 ml)**
- 2. LÍQUIDO DE CAVIDADES (2 ml)**  
(Pericárdico o Pleural o Peritoneal)
- 3. HUMOR ACUOSO (0,5 ml)**

# FETO: ¿QUÉ MUESTRAS DEBEN REMITIRSE?

## HISTOPATOLOGÍA

**Muestra de 2 cm x 2 cm en FORMOL AL 10%**

- Timo
- Corazón
- Pulmón
- Hígado
- Bazo
- Riñón
- Adrenal
- Médula Oblonga
- Placenta (cotiledón, si se dispone)

## **2. SÍNDROME DE VACA VACÍA**

**(En el momento del tacto)**

**1. SANGRE “SEROCOMPARACIÓN”**

**2. MOCO CÉRVICO VAGINAL (M.C.V.)**

# **2.1. SANGRE: “SEROCOMPARACIÓN”**

# ¿QUÉ MUESTRAS DEBEN REMITIRSE?

## SANGRE DE HEMBRAS

### «SEROCOMPARACIÓN»

### COMPARACIÓN DE IGUAL NÚMERO ENTRE HEMBRAS PREÑADAS Y VACIAS

- Muestrear hembras vacías .
- Muestrear igual número de hembras del mismo lote preñadas o con parto normal.

# ¿QUÉ TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS SE UTILIZAN?

## SANGRE DE HEMBRAS

### Para **SEROLOGÍA**

IBR (ELISA Ac Totales)- Ac Inf + Ac Vac

Diarrea viral (ELISA p80) Ac Infecciosos

Neosporosis (ELISA Ac) Ac Infecciosos

Brucelosis (BPA-SAT)

Leptospirosis (MAT)

## **2.2. MOCO CÉRVICO VAGINAL (M.C.V.)**

# ¿QUÉ MUESTRAS DEBEN REMITIRSE?

**JERINGA de 5cm<sup>3</sup> con aguja y capuchón**

**+**

**INTERMEDIARIO +PIPETA IA**

**0.5 cm<sup>3</sup> de M.C.V. en jeringa con aguja y capuchón**

**Remitir muestras dentro de las 24 horas, sin refrigerar.**

# ¿QUÉ ENSAYOS APLICAN SOBRE LAS MUESTRAS DE M.C.V. RECIBIDAS?

<b>TRICHOMONIASIS</b>	<b>CULTIVO</b>
	<b>IDENTIFICACION POR TINCION 15</b>
	<b>IDENTIFICACION POR PCR</b>
<b>CAMPYLOBACTERIOSIS</b>	<b>CULTIVO</b>
	<b>INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA</b>
	<b>IDENTIFICACION POR P.C.R.</b>
<b>MICROBIOLOGIA GENERAL</b>	<b>AISLAMIENTO IDENTIFICACION</b>
	<b>ANTIBIOGRAMA (ENDOMETRITIS?)</b>
	<b>INMUNOCROMATOGRAFIA</b>
	<b>IDENTIFICACION POR P.C.R.</b>
	<b>INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA</b>

# **3. TOROS**

# **RASPAJE PREPUCIAL**

# ¿QUÉ MUESTRAS DEBEN REMITIRSE?

## RASPAJE PREPUCIAL

### Protocolo de control de machos

- 1. Revisar anualmente** todos los toros, a partir de los **45 días** de finalizado el servicio.
- 2. Rodeos enfermos o con situación desconocida: 3 raspajes** con un intervalo **no menor a 12 días**.
- 3. Rodeos libres: 2 raspajes** con un intervalo **no menor a 12 días**.
- 4. En caso de resultado positivo, muestrear hasta obtener dos raspajes consecutivos negativos.**

# ¿QUÉ MUESTRAS DEBEN REMITIRSE?

## RASPAJE PREPUCIAL

Protocolo de control de machos

¡Raspar los Toros de Rechazo!



**esperanza**

Distribuyendo Salud Animal

**Laboratorio certificado por SENASA: L-191**

**Brig. López 25 (CP. 3080) ESPERANZA (Santa Fe)**

**Teléfono/Telefax: (03496) 422100 / Teléfono: (03496) 514237**

**Email: [laboratorio@esperanzadistri.com.ar](mailto:laboratorio@esperanzadistri.com.ar)**