LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

CSSC
CERTIFIED SWINE SAMPLE COLLECTOR

CONSIDERACIONES:

- LOS MÉTODOS DE EUTANASIA PREFERIDOS SON LA ELECTROCUCIÓN, LA SOLUCIÓN DE EUTANASIA Y EL CO2
- EL LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO SE DEBE RECOGER ANTES DE LA NECROPSIA
- USA EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
- USA MATERIALES ESTÉRILES PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE LAS MUESTRAS
- ETIQUETA LAS MUESTRAS CON MARCADOR PERMANENTE

MATERIALES:

- ☐ CUCHILLO
- ☐ JERINGA DE 3 mL
- ☐ AGUJA DE 1,5" X 20 G
- ☐ TUBO DE MUESTREO

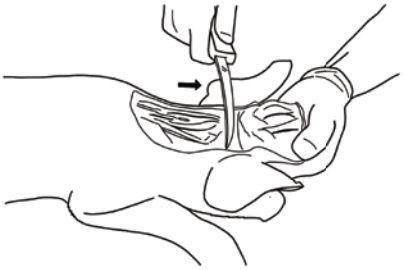
INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS:

PASO 1.

COLOCA EL CERDO BOCA ABAJO (DECÚBITO ESTERNAL).

PASO 2.

USANDO UN CUCHILLO LIMPIO, CORTA Y RETIRA EL CUERO DESDE EL CENTRO DEL CUELLO HASTA LA PARTE DELANTERA DE LAS OREJAS DEL CERDO, EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA.



PASO 3.

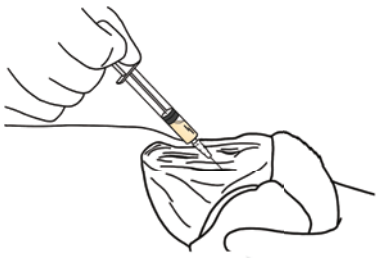
FLEXIONA LA CABEZA HACIA ABAJO EN UN ÁNGULO DE 45 GRADOS PARA EXPONER LA ARTICULACIÓN ENTRE EL CRÁNEO Y LA PRIMERA VÉRTEBRA CERVICAL (ARTICULACIÓN ATLANTO-OCCIPITAL).

PASO 4.

CON EL BISEL HACIA ARRIBA, INTRODUCE LA AGUJA Y LA JERINGA A UN ÁNGULO DE 45 GRADOS. ES POSIBLE QUE SIENTAS UN RUIDO 'POP' AL HACER ESTO.

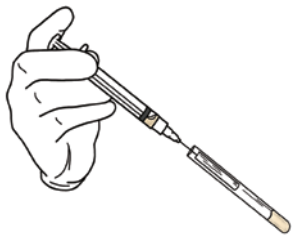
PASO 5.

RETIRA LENTAMENTE LA JERINGA Y RECOGE HASTA 3 ML DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO EVITANDO EXTRAER SANGRE Y COMPROMETIENDO LA CALIDAD DE LA MUESTRA. AL HACER ESTO DEBE FLUIR FÁCILMENTE UN LÍQUIDO TRANSPARENTE A AMARILLENTO.



PASO 6.

COLOCA EL LÍQUIDO EN UN TUBO ESTÉRIL ETIQUETADO. REFRIGERA LAS MUESTRAS PARA SU ENVÍO.



INSTRUCCIONES DE ENVÍO:

CONSULTA **LAS INSTRUCCIONES DE ENVÍO DE MUESTRAS** EN LA PÁGINA DE ENVÍO DE MUESTRAS

COLABORADORES

Estos materiales educativos se han desarrollado mediante un proceso de colaboración entre el Centro de Educación en Medicina Porcina (SMEC, por sus siglas en inglés) y Maria Clavijo, DVM, PhD.

FINANCIAIMIENTO

Este proyecto fue financiado en parte por el National Pork Board (NPB, por sus siglas en inglés) y PIC

ILUSTRACIONES

Chantz Nittler
Centro de Educación en Medicina Porcina
Iowa State University