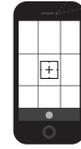


# SANGRADO

## HISOPADO DE OREJA

1. ABRIR APLICACIÓN DE LA CÁMARA
2. USAR EL CÓDIGO QR
3. PULSAR PARA VER VIDEO



### CONSIDERACIONES:

- ESTA TÉCNICA SE UTILIZA TÍPICAMENTE EN CERDOS ADULTOS O MACHOS.
- NUNCA SE DEBE ENDEREZAR UNA AGUJA DOBLADA, REMPLAZARLA CON UNA NUEVA.
- PARA SU SEGURIDAD, CUANDO ESTÉ TOMANDO MUESTRAS, PRESTE ATENCIÓN EN LOS CORRALES, POR POSIBLES ANIMALES CURIOSOS O AGRESIVOS.
- USE EQUIPO PERSONAL DE PROTECCIÓN.
- SIEMPRE UTILICE INSTRUMENTAL LIMPIO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN.
- ETIQUETE LAS MUESTRAS CON MARCADOR PERMANENTE.

### MATERIALES:

- BANDA DE GOMA O ELÁSTICO
- HISOPO PUNTA RAYÓN/ POLIÉSTER
- AGUJA DE CALIBRE 20 G (GUAGE)
- TUBO CON TAPA CON 1ML DE SOLUCIÓN SALINA
- TOALLAS DE PAPEL O HÚMEDAS

### SUJECIÓN DEL ANIMAL:

(1.º PERSONA)

VER INSTRUCCIONES DE SUJECIÓN DE CERDO ADULTO O EN FINALIZACIÓN, EN LA PÁGINA DE SUJECIÓN

### INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS:

(2.º PERSONA)

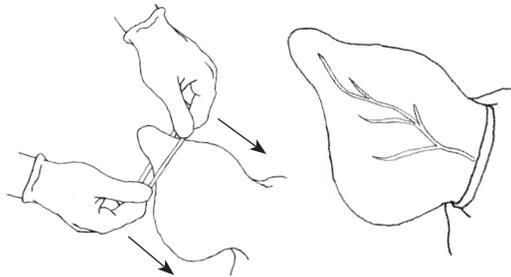
#### PASO 1.

SI LA OREJA ESTÁ SUCIA, LIMPIARLA CON UNA TOALLA DE PAPEL HÚMEDA.



#### PASO 2.

COLOQUE UNA BANDA DE GOMA O ELÁSTICO DE FORMA SEGURA SOBRE LA BASE DE LA OREJA. LAS VENAS SE MARCARÁN RÁPIDAMENTE.



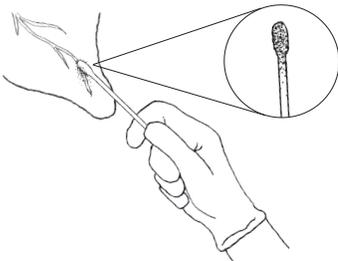
#### PASO 3.

AGARRE LA PUNTA DE LA OREJA Y UTILIZANDO UNA AGUJA LIMPIA, PINCHE LA VENA MARCADA, LA SANGRE COMENZARÁ A SALIR RÁPIDAMENTE.



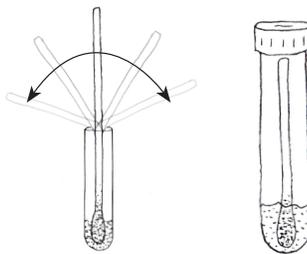
#### PASO 4.

UTILIZAR UN HISOPO PARA RECOLECTAR SANGRE HASTA QUE EL MISMO SE SATURE. REMOVER LA BANDA/LIGA DE LA OREJA.



#### PASO 5.

RETIRAR LA TAPA DEL TUBO CON SOLUCIÓN SALINA E INTRODUCIR EL HISOPO CON LA MUESTRA DE SANGRE, CORTAR LA EXTREMIDAD SOBRESALIENTE DEL HISOPO Y TAPAR EL TUBO.



#### PASO 6.

OBSERVE LOS ANIMALES EN EL CORRAL AL FINALIZAR LA TOMA DE MUESTRA DE SANGRE, PARA DETECTAR CUALQUIER ACTITUD ANORMAL DE LOS CERDOS. ENFRÍE RÁPIDAMENTE LAS MUESTRAS PARA SU ENVÍO.



### INSTRUCCIONES DE ENVÍO:

PARA INSTRUCCIONES DE ENVÍO VER LA PÁGINA DE ENVÍO DE MUESTRAS.

#### COLABORADORES:

Iowa State University, Swine Medicine Education Center;  
Iowa State University, Center For Food Security and Public Health;  
American Association of Swine Veterinarians; National Pork Board  
Multistate Partnership for Security in Agriculture; United States Department of Agriculture

#### FINANCIAMIENTO:

Este proyecto fue financiado por el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del USDA, a través del Programa Nacional de Preparación de Enfermedades Animales y Respuesta.

#### ILUSTRACIONES:

Mary Breuer  
Swine Medicine Education Center  
Iowa State University