

Soluciones diagnósticas para detección de anticuerpos de PPA

INgezim PPA COMPAC - 11.PPA.K.3

ELISA de bloqueo: detección de IgG e IgM (1)(2)

Detección en muestras de suero porcino.

Especificidad >99% y sensibilidad >99,5% con respecto al método OIE

Test validado por un Laboratorio de Referencia Europeo (EURL)

Método recomendado por el Laboratorio de referencia del OIE para PPA

INgezim PPA CROM anticuerpo - 11.PPA.K.41

Lateral Flow Assay (2)

Detección en muestras de suero, plasma y sangre de porcino y de jabalíes.

Tiempo de procesado: 10 minutos.

Sensibilidad: Correspondencia del 99% con el ELISA del OIE

Especificidad: Correspondencia del 99.9% con INgezim® PPA COMPAC y el ELISA del OIE.

INgezim ASFV-R - 11.ASF.K1 **NUEVO!**

ELISA indirecto: detección de IgG

Detección de anticuerpos en muestras sangre, suero y exudado de bazo de jabalíes y cerdos.

Muy útil para muestras mal preservadas.

Altos niveles de especificidad y sensibilidad.

Test confirmatorio para muestras dudosas y positivas de otros ELISA

No hay reacciones cruzadas

Soluciones diagnósticas para detección de antígeno

INgezim PPA DAS 2.0 - 11.PPA.K.2 **RENOVADO!**

ELISA sandwich de doble anticuerpo (2)

Sensibilidad analítica: Detección de antígenos desde los días 7-10 post infección.

Detección en muestras de sangre, suero, exudado y tejido de cerdos y jabalíes.

Exclusividad comercial para esta referencia.

INgezim ASF CROM Ag - 11.ASF.K.42

Lateral Flow Assay (3)

Detección en muestras de sangre de cerdos y jabalíes.

Sensibilidad analítica: Detección de antígenos desde los días 7-10 post infección.

Tiempo de procesado: 10 minutos.

Muy eficiente en brotes y en fases agudas de la enfermedad

Exclusividad comercial para esta referencia

INgene q PPA - 11.PPA.K.5TX/Q **RENOVADO!**

Real-Time PCR

Sensibilidad mejorada, LOD95%=10 copias/reacción

Estabilidad y formulación mejoradas

Detección en muestras de sangre, suero, exudado y muestras de tejido

Diseñado siguiendo las recomendaciones de OIE

Validado por CISA-INIA (Lab. de referencia para PPA)

Correlación perfecta con el método de referencia del OIE (UPL) y mejor sensibilidad que con UPL en mezclas de muestras

Apropiado para mezclas de hasta 20 muestras (para infecciones crónicas o subclínicas (CT>30) se recomienda mezclas de 3-5 muestras)

(1) Este método está reconocido por el Laboratorio de Referencia de la OIE para el virus de la peste porcina africana.

(2) Evaluation of protection induced by swine fever virus BeninMGF by different doses and routes.

Sanchez-Cordon PJ, Jabbar T, Berrezaie M, Chapman D, Reis A, Sastre P, Rueda P, Goatley L, Dixon LK. Vaccine. 2018

(3) Development of a novel lateral flow assay for detection of African swine fever in blood. Sastre P, Gallardo C, Monedero A, Ruiz T, Arias M, Sanz A, Rueda P. BMC Vet Res. 2016 Sep 15;12:206. doi: 10.1186/s12917-016-0831



Ingenasa



Soluciones diagnósticas para la Peste Porcina Africana

Para colaborar en la prevención de la propagación del virus de la peste porcina africana, Eurofins Ingenasa proporciona una amplia gama de herramientas de apoyo, así como pruebas de campo o de laboratorio para garantizar una detección precoz de la enfermedad, ya que actualmente no existe una vacuna o tratamiento eficaz disponible para la enfermedad.

La prevención y la detección precoz juegan un papel clave en la estrategia de control de la PPA. Eurofins Technologies, a través de su filial Ingenasa, tiene como objetivo ofrecer herramientas de gestión y soluciones de diagnóstico integrales - ELISA, LFA y ensayos moleculares - para detectar el virus de la peste porcina africana en cerdos domésticos y jabalíes.

Beneficios principales

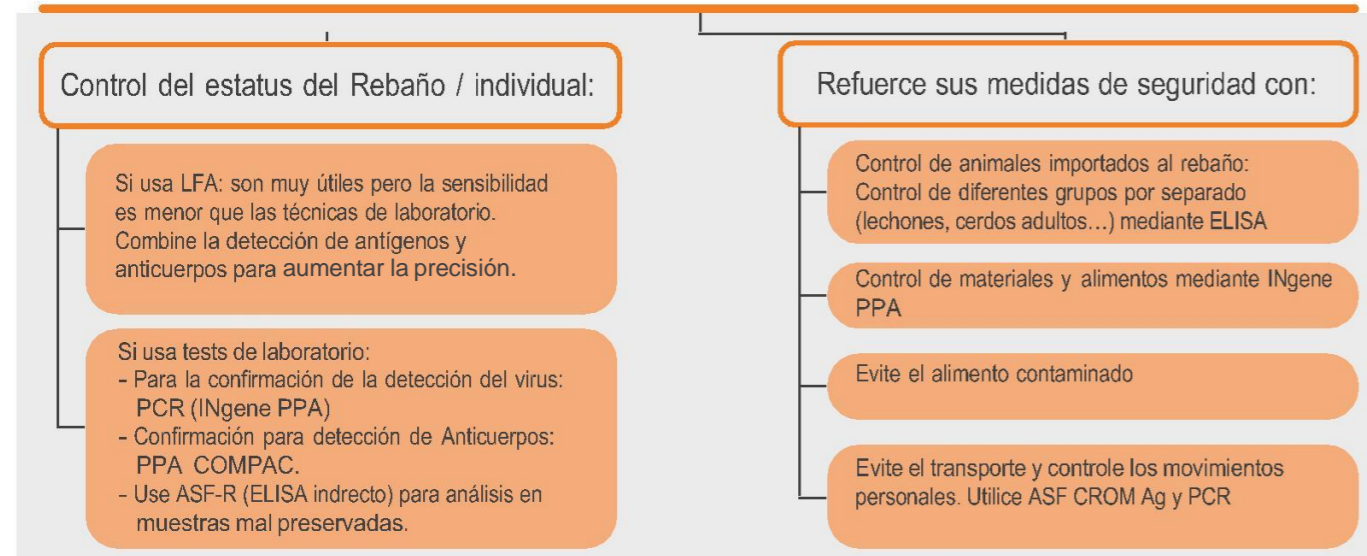
- Tests fiables y sencillos con alta especificidad y sensibilidad.
- Detección de una amplia gama de genotipos de PPA.
- Formatos diferentes
- Flujos optimizados
- Ofrecemos una solución para cada escenario de PPA.



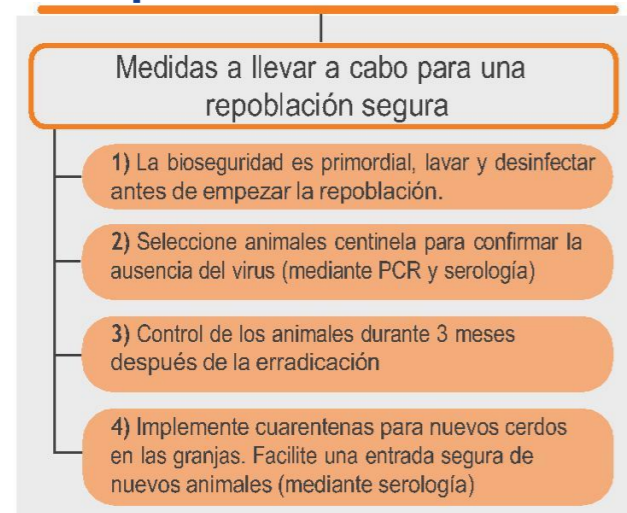
Protocolos recomendados para el manejo de diferentes escenarios de PPA*

* La información se recopila en el siguiente documento: World Organisation for Animal Health (OIE); Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; Infection with African Swine Fever Virus

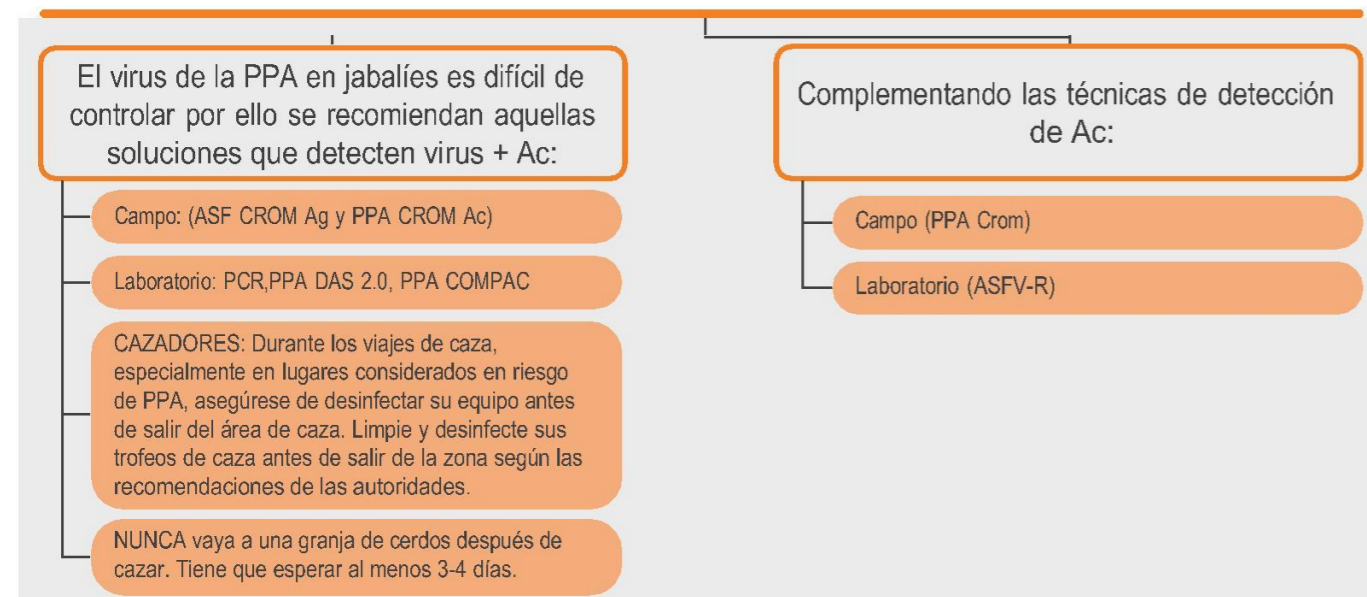
Prevención



Repoblación



Jabalíes



¿Cuántos animales tengo que analizar en mis instalaciones?



La siguiente información es únicamente informativa*

Teniendo en cuenta los siguientes parámetros: 95% de confianza y 10% de prevalencia, debes analizar el 10% de los animales para asegurarse que la enfermedad no está en sus instalaciones con:

- INgene q PPA
- PPA COMPAC
- Combinación de INgezim PPA CROM Ag e INgezim PPA CROM anticuerpo
- INgezim PPA DAS 2.0

Si utiliza por separado la detección de INgezim ASF CROM Ag o la detección de anticuerpos con INgezim PPA CROM, debe analizar el 13% de los animales para asegurarse de que la infección no tiene presencia en sus instalaciones.

Estos parámetros se utilizan para poblaciones de más de 2000 cerdos. Si este no es el caso, y el número de cerdos es menor, es recomendable seguir la siguiente tabla para conocer el número mínimo de cerdos a analizar:

Tamaño población	Nº de muestras sugeridas	Confianza
20	19	95%
40	31	95%
60	38	95%
80	42	95%
100	45	95%
120	47	95%
160	49	95%
200	51	95%
300	54	95%
400	55	95%
500	56	95%
1000	57	95%
≥2000	10% población	95%

* OIE Manual, Principles and Methods of Validation of Diagnostic Tests of Infectious Disease