

Preguntas y respuestas: Bioseguridad en explotaciones porcinas. Lucha frente a PPA

1. ¿Qué es la Peste Porcina Africana?

La Peste Porcina Africana (PPA) es una enfermedad producida por un virus (fam. *Asfaviridae*).

2. ¿A qué animales afecta?

Afecta a cerdos domésticos y jabalíes de cualquier edad. El agente no afecta a los humanos.

Las garrapatas (género *Ornithodoros*) pueden albergar el virus –hospedador- y pueden transmitir el virus cuando “pican”.

3. ¿Cómo se transmite la enfermedad?

Tras la infección, en 2-4 días el cerdo/jabalí infectado puede transmitir la enfermedad a través de **saliva, orina, heces, secreciones nasales y el aire** que respiran. Las vías de transmisión:



- El contacto entre **animales infectados** con **sanos**.
- El contacto con las **garrapatas** que sirven de hospedadores para el virus.
- La ingestión de **alimentos** o cualquier **producto** contaminado con el virus.



4. ¿Cuáles son sus síntomas, pronóstico y tratamiento?

Son muy variables. En ocasiones, el curso es agudo y los animales **mueren en poco tiempo**. Presenta **fiebre alta, lesiones hemorrágicas en la piel, conjuntivitis**, y las patas, orejas, hocico y cola adquieren coloraciones azules (**cianosis**). Además, puede haber **vómitos, parálisis y convulsiones**. También pueden presentarse formas **subagudas y crónicas** con misma sintomatología.

No existe vacuna ni tratamiento.

5. ¿Cómo llega la PPA a países en los que no se había detectado?

El virus “puede viajar” a través **cualquier material que pueda impregnarse** (vehículos, ropa, calzado,...). En la carne contaminada, el virus es **extremadamente resistente**: 110 días en carne fresca, 1000 días en carne congelada y varios meses en **productos cárnicos ahumados o curados**.

La vía de entrada más frecuente es a través de **productos contaminados** con el virus que sirven de alimento a cerdos o jabalíes (especial riesgo los **productos de origen animal –embutidos,...**).

6. ¿Qué sucede cuando se declara un foco de PPA?

La PPA es una **enfermedad de declaración obligatoria**, por lo que se aplican **medidas muy estrictas** cuando se declara un foco. Estas medidas van dirigidas a **eliminar a los animales infectados** y disminuir el **riesgo de transmisión** a otras zonas - se establecen zonas con **restricción de movimientos, cierre de fronteras** y en las que se realiza una intensa vigilancia-.

7. ¿Cuáles son las medidas incluidas en el Decálogo de Bioseguridad?

- 1.-Aislamiento de las explotaciones: cerramientos, puertas, vados desinfección** -(reemplazable por sistema de desinfección de ruedas de vehículos)-, **telas pajareras**.
- 2.-Personal** de las granjas: formado e informado. **Ropa y calzado exclusivo**.
- 3.-Visitas: Restringidas. Cambio de ropa y calzado**.
- 4.-Vehículos y transportes:** Acceso restringido –vado desinfección-. **Registro de visitas**.
- 5.-Gestión de purines:** Acceso restringido a cubas. Respetar distancias en aplicaciones –otras explot-.

- 6.-**Servicios compartidos** entre explotaciones: recogidas de cadáveres –ubicación contenedores cadáveres-.
- 7.-**Entradas de animales y material genético:** Cuarentenas. Garantías sanitarias.
- 8.-**Limpieza, Desinfección, Desinsectación y Desratización:** Aplicación. Registros
- 9.-La **caza:** si el cuidador practica caza, NO acceder a explotaciones hasta 24h después.
- 10.-Bioseguridad **concepto INTEGRAL:** Aplicación continuada

8. ¿Qué están haciendo las Administraciones Públicas en el ámbito de la Bioseguridad?

Con motivo del incremento del riesgo de aparición de la PPA, el **Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón** ha establecido un Programa de refuerzo del control de las medidas de **bioseguridad en las explotaciones porcinas, mediante visita a las explotaciones de la Comunidad.**

El objetivo es **detectar y subsanar** posibles deficiencias consideradas **prioritarias** en materia de bioseguridad, por suponer un factor de riesgo de entrada de enfermedades infecto contagiosas. En aquellas explotaciones en las que se detecten determinadas deficiencias, podrán establecerse **restricciones de entrada** de animales hasta que sean subsanadas.

9. ¿Qué deficiencias pueden suponer restricciones de entrada de animales?

- Aislamiento de explotaciones:**
 - Cerramiento perimetral **no** existente, o **deficiente.**
 - Vado sanitario no** existente o **fuera de servicio.**
 - Telas pajareras** -aves o roedores-: **No** existencia/**deficientes** en todas las aberturas.
- Ropa y calzado:** No utilización por el personal de la explotación de **ropa y calzado de uso exclusivo.**
- Registro de Visitas:** No existencia de **libro de registro** operativo y actualizado de las visitas y vehículos.
- LDDyD:** No existencia de **registros y documentos** que acrediten la Limpieza, Desinfección, Desratización y Desinsectación.

10. ¿Qué se considera cerramiento perimetral deficiente?

Se considerará deficiente cuando esté **roto** o **desgastado.**

El vallado debe estar **firmemente anclado al suelo** sin posibilidad de que los animales escarben -sólo se consigue si existe una base de hormigón, ladrillo etc-.

La puerta de acceso a la explotación ganadera deberá de estar permanentemente cerrada.

11. ¿Qué condiciones debe presentar el sistema de desinfección de la explotación?

El **vado sanitario** debe estar perfectamente **limpio**, que se vea la **base de hormigón.** No tiene que estar siempre **lleno**, sólo cuando se espera la llegada de algún vehículo.

Las **dimensiones** del mismo deben ser las que permitan que se **moje toda la rueda** (largo y profundo).

Como **sistema de desinfección alternativo** se aceptan **máquinas con presión suficiente**, del tipo de las limpiadoras del interior de la granja. (no sirven mochilas sulfatadoras).

12. ¿Qué requisitos deben tener los vestuarios de la explotación?

La zona destinada a **vestuario** debe estar **limpia** y disponer de **taquillas** para el cambio de ropa.

13. ¿Cómo deben mantenerse los alrededores de la explotación?

Deberán estar completamente **limpios** y **sin malas hierbas**, ya que pueden albergar garrapatas -posibles **vectores**-.

Evitar la presencia de otros mamíferos dentro del perímetro de la explotación.