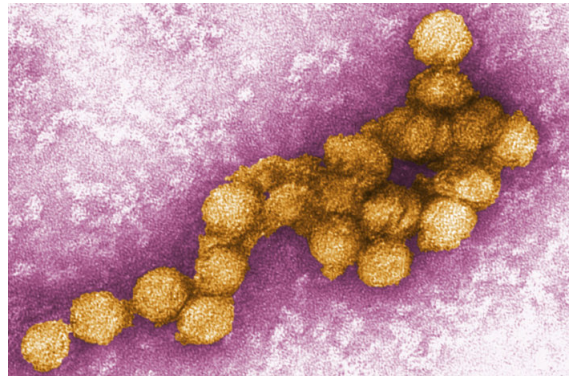


En equinos se desarrollan los siguientes programas, ya sea de forma activa, pasiva o ambas:

Plan de vigilancia de Encefalitis del Oeste del Nilo

La encefalitis del Oeste del Nilo se trata de una enfermedad de declaración obligatoria producida por un virus (West Nile Virus –WNV) que afecta principalmente a aves, aunque también puede afectar a mamíferos, pudiendo causar enfermedad tanto en caballos como en personas. Sin embargo, son las aves las que actúan como principal reservorio epidemiológico, y a ellas se les atribuye un papel importante en la diseminación del virus de unos países a otros,



siendo las zonas húmedas como deltas de ríos, zonas pantanosas o lagos con abundancia de aves migratorias y mosquitos, el hábitat óptimo para su propagación. Dada la estratégica situación de España en relación con el paso de aves migratorias entre Europa y África donde este virus es endémico, y la importancia de nuestros humedales como áreas de nidificación de muchas de estas aves, nuestro país tiene un riesgo alto de aparición de brotes.

Ficha de la enfermedad

Especies Afectadas: equino

Actuaciones de control oficial:

- Vigilancia entomológica
- Vigilancia sobre aves silvestres
- Vigilancia en équidos
- Realización de encuestas epidemiológicas en el caso de explotaciones positivas

El plan elaborado para el control de esta enfermedad es el [Plan de vigilancia de la Encefalitis del Oeste del Nilo \(West Nile\) en España 2018](#)

Programa de vigilancia frente a la Peste Equina

La Peste Equina (PE) es originaria y endémica en determinadas regiones de África desde donde periódicamente se siguen notificando brotes de la enfermedad en équidos domésticos.

Los últimos episodios de PEA en España se produjeron entre los años 1987 y 1990, como consecuencia de la importación de cebras de Namibia, que resultaron ser portadoras asintomáticas del virus de la Peste Equina (vPEA). España se declaró libre de PEA el 1 de diciembre de 1993.

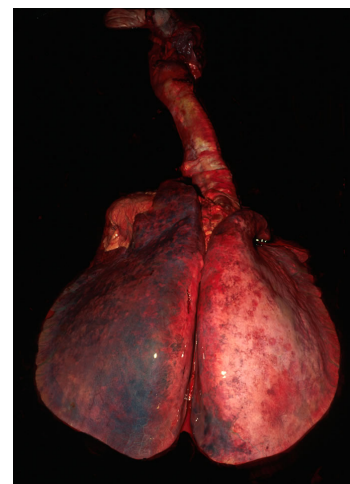
Causada por un virus ARN bicatenario segmentado con doble envoltura, incluido dentro de la familia Reoviridae, género Orbivirus, habiéndose descrito un total de 9 serotipos con estrecha relación antigénica entre sí, pero con protección cruzada sólo entre el 6 y el 9. Virulencia variable, máxima en el serotipo 4, con mortalidad mayor del 90%, y mínima en el serotipo 9, en que oscila entre el 70 y el 80%.

Su sintomatología se caracteriza por presentar problemas respiratorios, cardíacos, o ambos; así como la aparición de un proceso febril.

Ficha de la enfermedad

Especies Afectadas: equino y, ocasionalmente, elefantes, onagros, camélidos y perros

Actuaciones de control oficial: en la Comunitat Valenciana la vigilancia es de tipo pasivo, es decir, el estudio de animales aparecidos con sintomatología compatible, por tratarse de una zona geográfica de bajo riesgo.



El plan elaborado para el control de esta enfermedad es el [Plan de vigilancia de la Peste Equina Africana en España](#)