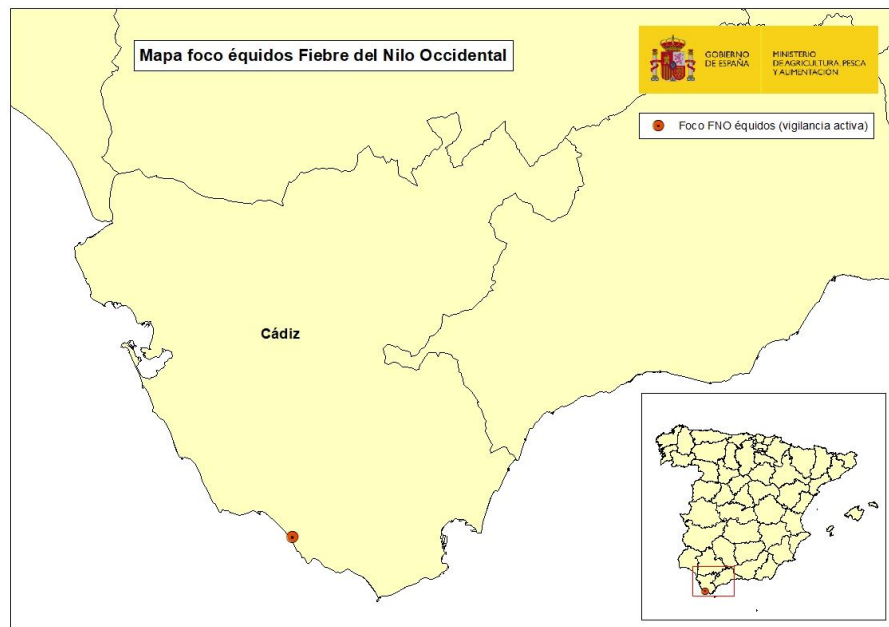




DETECCIÓN DE PRIMER CASO EN LA TEMPORADA ACTUAL DE FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL EN ESPAÑA **(1/07/2021)**

El Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) de Algete ha confirmado el primer resultado serológico positivo a Fiebre del Nilo Occidental (FNO) en este año en un équido centinela ubicado en municipio de Tarifa, provincia de Cádiz, que mostró seroconversión frente al virus de la FNO en la toma de muestras efectuada en el mes de junio, con resultado positivo por ELISA de IgM.



Mapa 1: Localización foco de équido centinela julio 2021

La FNO es una enfermedad endémica en ciertas zonas de España, de origen vírico y transmitida mediante la picadura de mosquitos (género *Culex*). Afecta principalmente a aves, si bien también puede afectar a équidos y personas. Aunque la enfermedad suele cursar de forma asintomática tanto en caballos como en personas, un pequeño porcentaje puede desarrollar una forma grave de curso clínico caracterizado por un cuadro de encefalomielitis con sintomatología neurológica. En cualquier caso, es importante resaltar que los équidos y las personas actúan de fondo de saco epidemiológico, es decir, no transmiten la infección ni actúan como reservorios del virus.



La detección de este primer caso en 2021 se ha producido gracias a la implementación del Programa nacional de vigilancia de la FNO en animales aplicado en España, que establece las bases de la vigilancia de dicha enfermedad en nuestro país con la recogida de muestras de équidos, aves y mosquitos. Los resultados de dicho programa de vigilancia en animales sirven a las autoridades de Salud Pública como sistema de alerta precoz de posible presencia de la enfermedad en personas, con objeto de adoptar las medidas preventivas adecuadas.

Más información relacionada con la enfermedad y con el Programa Nacional de vigilancia de la FNO en España se puede encontrar en los siguientes enlaces:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/fiebre-nilo-occidental/F_O_Nilo.aspx

[programafiebreelnilooccidental2021_tcm30-437515.pdf \(mapa.gob.es\)](#)

Para información sobre la enfermedad en aves silvestres incluyendo protocolo a seguir ante el hallazgo de aves silvestres sospechosas consultar la guía de vigilancia sanitaria en fauna silvestre en su apartado dedicado a FNO (pág. 67):

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/guiavigilanciasanitariafaunasilvestre_tcm30-511596.PDF