



BROTE DE VIRUS SHAMONDA EN ESPAÑA

El virus Shamonda (SHAV) es un virus perteneciente al género Orthobunyavirus, transmitido principalmente por dípteros (mosquitos) picadores del género Culicoides. Se encuentra estrechamente relacionado con otros virus del serogrupo Simbu, entre los que se incluyen el virus de Schmallenberg (SBV) y el virus de Akabane (AKAV).

El Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) de Algete, Laboratorio Nacional de Referencia, ha confirmado la detección del virus Shamonda tipo 1 y tipo 2 en distintas explotaciones de ganado bovino. Los animales afectados han presentado sintomatología similar a la reportada por otros países previamente: fiebre, diarrea y disminución de la producción láctea.

Actualmente el virus en España está distribuido de la siguiente manera:

- **Toledo:** Cuatro explotaciones de vacuno de leche afectadas.
- **Córdoba:** Tres explotaciones bovinas identificadas tras un descenso brusco de su rendimiento lácteo.

Se puede encontrar más información sobre la enfermedad en la página:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/virus_shamonda



PRESENTACIÓN CLÍNICA

El periodo de incubación del virus Shamonda en el ganado bovino es de 2 a 5 días.

En ganado bovino, las infecciones agudas pueden cursar principalmente con fiebre, disminución de la producción de leche, entre un 10 y un 20 % durante 7-10 días y diarrea.

La morbilidad puede ser muy elevada, llegando a afectar hasta al 100 % de la explotación, si bien la mayoría de los animales adultos parecen recuperarse. Hasta el momento no se ha observado una mortalidad atribuible directamente al virus.

En explotaciones afectadas de Suiza se ha descrito una duración aproximada de 14-21 días del episodio clínico.

También se han descrito repercusiones reproductivas en hembras gestantes, ya que el virus puede atravesar la placenta e infectar al feto, ocasionando abortos o malformaciones fetales graves.

Otras especies parecen ser susceptibles de infectarse, como el ovino y caprino (sin clínica aparente) y los équidos (donde se han descrito signos neurológicos, sin que se haya podido demostrar su causalidad por el momento).

De momento no existe ninguna vacuna frente al virus de Shamonda por lo que la prevención y control deberán basarse en la adopción de medidas frente al vector Culicoides, entre ellas el uso de repelentes y desinsectantes, junto con el tratamiento veterinario sintomático en los animales afectados.

Dado que el virus se transmite por la picadura de mosquitos, eliminar la carga de insectos voladores en las instalaciones es prioritario. Los productos más indicados son ARPON® Diazipol o ARPON® Destroyer, ARPON® Diptron, PARASITAL® Zero.

Para obtener más información puede consultar los siguientes artículos en nuestra web:

[zotal.com](https://www.zotal.com)