

# ¿POR QUÉ EL BVD ES LA ENFERMEDAD VÍRICA DEL GANADO VACUNO MÁS FRECUENTE DE EUROPA?

Vet. Jorge Donate Laffitte. 2014. PV ALBEITAR 08/2014.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enf. de la reproducción](#)

## INTRODUCCIÓN

La diarrea vírica bovina (BVD) causa pérdidas económicas muy elevadas en todos los países con una ganadería bovina desarrollada. Los ganaderos no le dan la importancia que merece porque sus síntomas no son fácilmente identificables o incluso pueden pasar totalmente desapercibidos.

La diarrea vírica bovina (BVD) es la enfermedad vírica más frecuente del ganado vacuno en Europa, aunque la mayor parte de los ganaderos piensan que sus rebaños se encuentran libres de ella. Esto puede deberse a que los síntomas clínicos son difíciles de identificar, ya que son muy variables o también pueden pasar desapercibidos (enfermedad subclínica). A pesar de ello, el BVD causa pérdidas económicas muy elevadas en todos los países con una ganadería bovina desarrollada, por lo que constituye una auténtica “bomba de relojería”.

Pero, ¿por qué el BVD es la enfermedad vírica del ganado vacuno más frecuente de Europa?

## PORQUE PRESENTA SÍNTOMAS MUY DIVERSOS: ES DIFÍCIL DE DIAGNOSTICAR

El BVD provoca una gran variedad de síntomas, afecta al bienestar animal y causa pérdidas económicas elevadas. Con síntomas tan variados, y que en ocasiones se manifiestan de forma leve, a los ganaderos les resulta difícil asociarlos con la enfermedad. Por eso, muchos ganaderos la conocen como “la enfermedad de las mil caras”.

Habitualmente, el BVD cursa con abortos, diarrea e infertilidad. Sin embargo, los síntomas varían ampliamente en función del país y del tipo de explotación. Así, en un estudio de mercado reciente\* los veterinarios franceses destacaron la enfermedad de las mucosas como el signo clínico más evidente, mientras que los veterinarios de Reino Unido señalaron la infertilidad; los italianos, la diarrea y los veterinarios de España indicaron los abortos como síntoma clínico más importante.

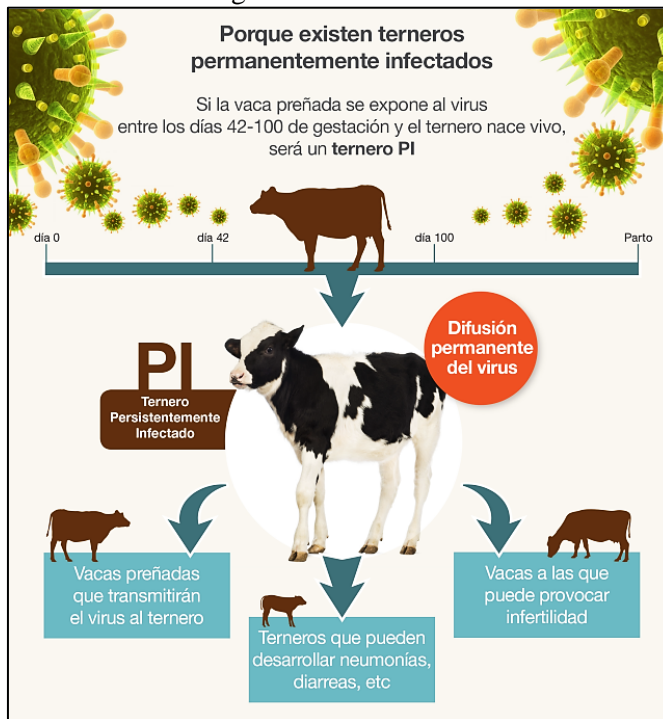
En este mismo estudio, también se preguntó a los ganaderos, que destacaron los abortos, las diarreas y la infertilidad como los síntomas más habituales de BVD, aunque también mencionaron otros, como malformaciones (Francia), signos respiratorios (Francia, Alemania, Reino Unido, Italia y España), muertes embrionarias tempranas (Alemania, Bélgica, Holanda) y disminución en la producción de leche (Holanda).

## PORQUE ACECHA INVISIBLE EN EL REBAÑO

Como hemos visto, los animales infectados por la BVD muestran muy diferentes síntomas y en muchas ocasiones, hay un retraso de meses o incluso años entre la entrada del virus en el rebaño y la aparición de los signos clínicos. El BVD es particularmente peligroso cuando se produce la infección de vacas gestantes. Así, cuando la infección se produce entre el 1º y el 3º mes de gestación y la vaca no aborta, se generan animales con infección persistente después del nacimiento (PI), que son los principales responsables del mantenimiento de la enfermedad en los rebaños y de la difusión del BVD a los rebaños no infectados.

Los animales PI excretan el virus del BVD durante toda su vida y aunque suelen tener mal aspecto y presentan diferentes grados de retraso en el crecimiento, pueden incluso llegar a reproducirse y dar lugar al nacimiento de nuevos animales PI (*figura 1*).

Figura 1.- Terneros PI.

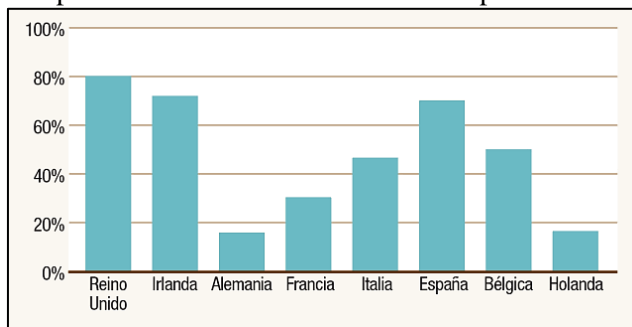


**PORQUE EL CONTROL DEL BVD NO ES UNA PRIORIDAD**

Otro motivo que hace que el BVD sea la enfermedad vírica del ganado vacuno más extendida en Europa, es la mayoritaria falta de programas de control de esta enfermedad.

Resulta llamativo que, según datos del estudio previamente citado<sup>1</sup>, mientras que los veterinarios consideran mayoritariamente (90 %) que hay que vacunar frente al BVD, el uso de vacunas en explotaciones de ganado vacuno es muy variable (figura 2).

Figura 2. Empleo de vacunas frente a BVD en explotaciones de vacuno.



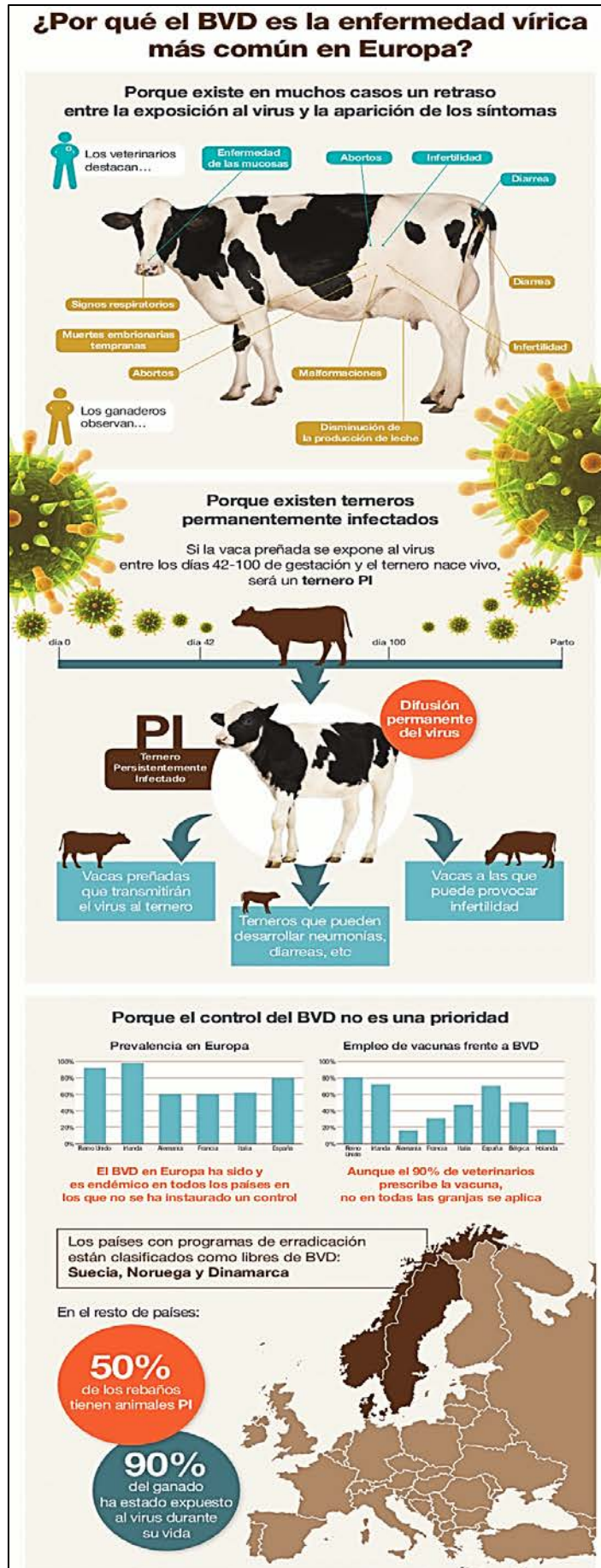
Estos datos sugieren que un porcentaje significativo de ganaderos no perciben la gran difusión del BVD, lo que podría estar relacionado con la ausencia de sintomatología clínica específica mencionada anteriormente.

**¿POR QUÉ VACUNAR FRENTE A BVD?**

En el estudio mencionado, también se pretendía determinar por qué los ganaderos que no vacunan frente a BVD, empiezan un programa vacunal frente a esta enfermedad. La respuesta más habitual fue que la vacunación se comenzó a raíz de un resultado positivo a BVD en los test diagnósticos, aunque también se citó como razón para empezar a vacunar un rebaño, la implementación de un programa de erradicación a nivel regional.

Así, la decisión de empezar a controlar el BVD a nivel de explotación tiende a ser la respuesta a un factor ajeno al control del ganadero. Esta motivación en la toma de decisiones, aumenta la vulnerabilidad de las explotaciones al BVD y supone una estrategia arriesgada, que expone al ganadero a importantes pérdidas económicas.

En este contexto son llamativos los resultados del estudio llevado a cabo en Europa<sup>1</sup>, en referencia a los datos sobre prevalencia de BVD desde los años 70 hasta la actualidad. En él se concluye que el BVD ha sido y es una enfermedad endémica en todos los países donde no se han instaurado programas de erradicación y control sistemáticos. En estas condiciones, aproximadamente el 50 % de los rebaños tienen o han tenido animales PI, y aproximadamente el 90 % del ganado bovino ha estado expuesto al virus en algún momento a lo largo de su vida.



\*Estudio de mercado llevado a cabo por GfK Animal and Crop Health mediante entrevistas telefónicas y personales con veterinarios y ganaderos en toda Europa durante febrero de 2013.