

## Generalidades

El virus de la diarrea viral bovina (BVDV) deprime el sistema inmunológico vacuno, tornando al animal susceptible a muchas otras infecciones. Por ello, el BVDV constituye una de las enfermedades bovinas más costosas del mundo debido a la reducción de la productividad, salud y eficiencia reproductiva del ganado.

Detener el BVDV requiere detectar y eliminar la fuente de infección: el ganado persistentemente infectado (PI) que expone a otros animales continuamente a la enfermedad.

Dado que el ganado PI a menudo no presenta síntomas es fundamental contar con una prueba diagnóstica sensible y específica. Los errores pueden ser costosos: ya sea retirar un animal valioso de la producción o permitir que un ternero infectado se una al hato.

## Especificaciones de la prueba

<b>Toma de muestra:</b>	La muestra de suero debe hacerse en un tubo rojo o dorado sin anticoagulante. Rotular la muestra según la identificación del animal.
<b>Almacenamiento, conservación y transporte de la muestra:</b>	Los tubos rojos deberán colocarse en una gradilla asegurando que las muestras puedan quedar de manera vertical y que se puedan mantener inmóviles. Además, se deberá colocar barras congelantes alrededor de los tubos para conservar un ambiente favorable a la viabilidad de la bacteria para su correcta identificación. Lo anterior se deberá colocar dentro de una hielera para facilitar su transporte y evitar el derrame de la muestra y/o el congelante.
<b>Entrega de Resultados:</b>	Los resultados se entregan de 3 a 5 días hábiles posterior al día en que se reciban las muestras en TAQ Laboratorio. En el caso de las 12 serovariedades de <i>Leptospira</i> se entregan de 20 a 30 días después de que se reciban las muestras