



No todos los rebaños son iguales: factores de riesgo que los hacen diferentes

Investigaciones epidemiológicas han demostrado que factores demográficos como el tamaño y la densidad del rebaño son factores de predicción significativos de la prevalencia de la infección en poblaciones en las que el virus de la BVD es endémico (Houe H., 1995; Valle P.S. et al., 1999).

- Los datos epidemiológicos demuestran que el virus de la BVD se disemina con mayor eficacia en las áreas de gran densidad. En estas áreas será más probable encontrar rebaños positivos para el virus de la BVD, con pérdidas económicas moderadas, aunque constantes.
- A la inversa, en las áreas de baja densidad de ganado, es probable que haya más rebaños libres del virus incluso sin medidas de control activas (Ezanno P. et al., 2008; Talafha A.Q. et al., 2008). Se han observado una seroprevalencia y un nivel de infección significativamente más elevados en los rebaños de tamaño medio y grande que en los pequeños.

Si se introduce el virus de la BVD en rebaños reproductores no expuestos con anterioridad, las pérdidas iniciales debidas a fallos reproductivos o enfermedad clínica en terneros infectados en el útero pueden ser sustanciales, pero, una vez que los animales adultos han conseguido inmunidad frente al virus, las pérdidas continuadas relacionadas con la BVD serán menores (Sandvik T., 2005).

Además, se observan mayores seroprevalencias en los rebaños que introducen animales procedentes de diferentes orígenes. Los factores de riesgo tienen una influencia importante en la diseminación y la transmisión del virus de la BVD (Lindberg A. y Houe H., 2005; Ezanno P. et al., 2008). A continuación se destacan los factores de riesgo más importantes:

LOS FACTORES DE RIESGO MÁS IMPORTANTES
Tamaño del rebaño
Intercambio de visitas entre trabajadores de granjas próximas
Ausencia de boxes de parto
Contacto con animales de otros rebaños (por ejemplo, pastando cerca, cercas rotas, ferias de animales)
Falta de aislamiento de los nuevos animales