



DESCUBRE LO ÚLTIMO

Prevalencia del coronavirus bovino (BoCV).

Estudios recientes muestran que el BoCV se identificó en el tracto respiratorio en el 73 % de las granjas europeas muestreadas. Además, el **100 %** de las granjas fueron seropositivas frente al **coronavirus bovino¹**.

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Un virus con consecuencias de largo alcance.

El impacto del coronavirus en la **diarrea neonatal de los terneros** es bien conocido. Sin embargo, su papel en el **Síndrome Respiratorio Bovino (SRB)** ha sido reconocido mucho más recientemente.

Estudios recientes indican que el coronavirus bovino (BoCV) se aísla con frecuencia en los **hisopos nasales¹**.

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Un virus con consecuencias de largo alcance.

Irlanda

57 %

de las granjas
muestreadas fueron
positivas al BoCV.¹

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Un virus con consecuencias de largo alcance.

Francia

70 %

de las granjas
muestreadas fueron
positivas al BoCV.¹

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Un virus con consecuencias de largo alcance.

España

33 %

de las granjas
muestreadas fueron
positivas al BoCV.²

²Elvira L, Tejero, C; Montoya G; Isabel M; Carbonell, C; Anna Catharina Berge; Geert Vertenten (2023) Prevalence, biosecurity and risk management of bovine coronavirus infections on Spanish dairy farms XXV CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA, León 24-26 mayo.

Todas las granjas muestreadas fueron seropositivas en

17

países
europeos¹

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

El coronavirus bovino (BoCV) está circulando en el **100%** de las granjas muestreadas¹.

Un estudio europeo realizado en 17 países indicó que todas las granjas eran seropositivas al coronavirus respiratorio bovino y **el 73 %** tenían virus circulantes en el momento del muestreo mediante **hisopo nasal**.

Diagnóstico

No puedes encontrar lo que no buscas. El BoCV aún no formaba parte del panel diagnóstico respiratorio en muchos laboratorios. **Desde 2023 cada vez más laboratorios están incluyendo al coronavirus bovino en el panel diagnóstico del SRB.**

Alto riesgo de transmisión indirecta

Una elevada carga de coronavirus en las superficies da lugar a un **riesgo significativo de transmisión indirecta** entre rebaños, hasta **24 horas³** después de la exposición.

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

³Oma VS, Klem T, Tråvén M, Alenius S, Gjerset B, Myrmel M, Stokstad M. Temporary carriage of bovine coronavirus and bovine respiratory syncytial virus by fomites and human nasal mucosa after exposure to infected calves. BMC Vet Res. 2018 Jan 22;14(1):22. doi: 10.1186/s12917-018-1335-1. PMID: 29357935; PMCID: PMC5778652.