

Bovine brucellosis (Brucelosis bovina)

Término	Bovine brucellosis
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Medicina Veterinaria y Zootecnia (423)
Temática	Parasitología
Definición del término	It is a contagious, costly disease of ruminant animals that also affects human. The disease is caused by a group of bacteria known scientifically as the genus Brucella.
Fuente / Autor (del término)	Animal and Plant Health Inspection Service, U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Facts About Brucellosis. https://www.aphis.usda.gov/animal_health/animal_diseases/brucellosis/download/facts.pdf
Contexto del término	Infection of cattle caused by Brucella abortus (ie, bovine brucellosis) has been of great political importance in the United States for many decades. The most common manifestation of brucellosis in natural hosts is reproductive loss resulting from abortion, birth of weak offspring, or infertility.
Fuente / Autor (del contexto)	Olsen, S., Tatum, F. (2010, marzo). Bovine brucellosis. Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice, 26(1), 15-27. DOI: 10.1016/j.cvfa.2009.10.006 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20117540/
Equivalente en español	Brucelosis bovina
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	Aborto contagioso; enfermedad de Bang

Información geográfica de la variante en español	Chile (Cl.) (198)
Definición del término en español	Enfermedad infectocontagiosa, producida por la bacteria <i>Brucella abortus</i> , que afecta principalmente a las hembras bovinas en edad reproductiva, provocando aborto.
Fuente / Autor (del término en español)	Servicio Agrícola y Ganadero. (s.f.). Brucelosis bovina (BB). https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/brucelosis-bovina-bb
Contexto del término en español	En función de la epidemiología de la enfermedad la estrategia técnica aplicada para la erradicación y control de la brucelosis bovina se basa fundamentalmente en la detección de los rebaños infectados, mediante vigilancia epidemiológica, el saneamiento de los rebaños infectados, con el objetivo de eliminar el foco de infección y impedir la diseminación de la brucelosis, aplicando medidas preventivas para aumentar la inmunidad colectiva (vacunación) y medidas de control (limitación del movimiento de bovinos positivos, establecimiento de cuarentenas, realización de chequeos en ferias y exposiciones ganaderas).
Fuente / Autor (del contexto en español)	Rosenfeld, C., Blas, I. de, Ernst, S., Ramírez, C., Rivera, A., Silva, E., & Rojas, H. (2010). Dinámica poblacional en rebaños que participan en el programa de erradicación de la brucelosis bovina en la Décima Región de Chile. Archivos de medicina veterinaria, 58(1), 1-10.