



TUBERCULOSIS HUMANA CAUSADA POR *M. BOVIS* EN MEXICO

Elba Rodríguez Hernández ¹, Susana Flores Villalva ¹, Feliciano Milián Suazo², Germinal J. Cantó Alarcón² y Luis Gonzalo Higareda de Sales²

1 CENID FISIOLÓGIA Y MA-INIFAP, 2 Universidad Autónoma de Querétaro. rohe577@hotmail.com

Las especies del complejo *Mycobacterium tuberculosis* son causantes de enfermedad en humanos y animales. Dentro de este complejo, las especies de mayor importancia en la salud tanto humana como animal son *M. tuberculosis* y *M. bovis*; esta última causa la tuberculosis en el ganado bovino. La tuberculosis humana causada por *M. bovis* es una zoonosis que se ha documentado en diferentes países entre los que se encuentra México. Las rutas de transmisión de *M. bovis* al humano, son a través del consumo de productos no pasteurizados y contacto estrecho con animales infectados. En nuestro país, existen varios reportes de la identificación de *M. bovis* en pacientes enfermos con tuberculosis activa, tanto en trabajadores expuestos al patógeno mediante un contacto estrecho con bovinos, y pacientes que pudieron contraer el patógeno a través del consumo de productos lácteos no pasteurizados. La exposición ocupacional de los trabajadores de establos a *M. bovis* es indudable, y es un riesgo constante de infección que solo con prevención y medidas de control estrictas de la enfermedad podrá combatirse. En esta revisión, reunimos los reportes de investigación relacionados a la incidencia de tuberculosis humana causada por *M. bovis* en diversos países, lo que nos expondrá un panorama de la situación de esta zoonosis en México y el mundo.