

# ZOONOSIS: RETO SANITARIO DEL SIGLO XXI.

## La tuberculosis como paradigma de *One-Health*.

El enfoque *One-Health*, que reconoce la interconexión entre la salud humana, animal y ambiental, es esencial para el control y prevención de la tuberculosis. Esta enfermedad no solo afecta a los seres humanos, sino también a una amplia variedad de animales, especialmente el ganado, a través del *Mycobacterium bovis*, una de las especies del complejo *Mycobacterium tuberculosis*. La transmisión entre animales y humanos puede ocurrir mediante el contacto directo, el consumo de productos animales no pasteurizados o la exposición a ambientes contaminados.

Esta perspectiva permite una vigilancia más efectiva y una respuesta coordinada entre profesionales de la salud humana, veterinaria y ambiental. Asimismo, promueve acciones como el control sanitario en fauna silvestre por la enorme importancia que tiene la conexión entre los ciclos domésticos (ganadería extensiva) y silvestres (especies cinegéticas) de la enfermedad. Además, ayuda a identificar factores ambientales que favorecen la persistencia y propagación de la micobacteria, como la mala ventilación o la contaminación del agua y pastizales comunes.

En contextos rurales y en países con sistemas de salud limitados, *One-Health* es clave para reducir la carga de tuberculosis, especialmente en poblaciones vulnerables que dependen del ganado. Por lo tanto, integrar este enfoque en las políticas de salud pública es crucial para lograr una erradicación efectiva y sostenible de la tuberculosis a nivel global.

