

Antecedentes/Introducción: Diversas especies silvestres nativas de la Argentina se encuentran en riesgo de conservación, razón por la cual se llevan a cabo programas de reintroducción y protección para preservar la biodiversidad. Métodos y materiales: Se analizaron 165 muestras de tapir, pecarí de collar, ciervo de los pantanos y oso melero provenientes de 9 provincias argentinas. Las muestras incluyeron lavados broncoalveolares, lavados endotraqueales y hisopados orofaríngeos, nasofaríngeos y traqueales. Se realizó cultivo bacteriológico e identificación molecular mediante secuenciación. Resultados: Se detectó la presencia de micobacterias no tuberculosas (MNT) en el 16,36% de las muestras, con mayor prevalencia en oso melero (45,5%). Las especies identificadas incluyeron *M. avium* ssp. *hominissuis*, *M. genavense*, *M. fortuitum* y *M. kumamotoense*. Discusión: La interacción frecuente entre especies silvestres y ganado compartiendo el mismo ambiente podría facilitar la transmisión de MNT. Estos hallazgos resaltan la importancia de la vigilancia activa en programas de conservación y su impacto en la salud pública. Conclusión: Este estudio aporta datos sobre la presencia de MNT en especies silvestres nativas en riesgo y destaca su relevancia para la conservación de la biodiversidad.