

La salud pública de las zoonosis de los animales de compañía

Katherine Álvarez Castillo¹ 

Actualmente, el 75% de las enfermedades que afectan a las personas tienen un origen zoonótico. Se han descrito más de 250 enfermedades zoonóticas, y cada año aparecen cinco nuevas enfermedades humanas. De estas, tres son de origen animal. Las zoonosis son la resultante de un proceso en el cual diversos factores intervienen y están relacionados con variables epidemiológicas, económicas y sociales.

Ante la creciente relación entre hombre, fauna doméstica y fauna salvaje, como médicos estamos en la obligación de encontrar el abordaje necesario para enfrentar las enfermedades zoonóticas bacterianas, virales y parasitarias, y hacer frente a las consecuencias para la salud en la población.

Existen varios factores asociados con la distribución de patógenos zoonóticos en la naturaleza, entre ellos el desequilibrio ecológico, los huéspedes animales, las condiciones geoclimáticas, los reservorios y vectores artrópodos, el tiempo del periodo de incubación, la densidad de la población animal afectada, la virulencia del agente y la ruta de transmisión.

El sistema de trazabilidad de todos los productos de origen animal para consumo permite rastrearlos desde que se producen en la finca hasta que salen de las plantas de matanza y se compran. Es un sistema de controles estrictos microbiológico y de calidad de los productos, realizado tanto por médicos veterinarios oficializados como médicos regentes de planta.

La cercanía a los humanos de las mascotas y de los animales exóticos hace que la medicina veterinaria preventiva tenga una mayor importancia. Dentro de las medidas que están por implementarse están la vacunación, la vigilancia epidemiológica, la desparasitación, la profilaxis, la educación continua y el control de la fauna silvestre.

¹ Veterinaria Luva Vet (Costa Rica).