



ORGANO DE DIVULGACIÓN
APARTADO POSTAL 06812 – PANAMÁ 1, PANAMÁ. TEL.: 512-9338

ZONOSIS TRANSMITIDAS A HUMANOS POR LOS PERROS; IMPLICACIONES EN LA SALUD PÚBLICA

"La Salud Pública Veterinaria es un componente de las actividades de la Salud Pública, dedicada a la aplicación de los conocimientos teóricos y prácticos o de las aptitudes de la medicina veterinaria para la promoción y protección de la salud humana". Organización Panamericana de la Salud.

El perro (*Canis lupus familiaris*) ha tenido un papel importante como compañero histórico del ser humano, con sus inconvenientes como el riesgo de ataques físicos (e.g. mordeduras), alergias y las diferentes zoonosis relacionadas a su tenencia. Sin embargo las zoonosis transmitidas por perros son menos frecuentes que las observadas por la tenencia de otras especies.

Los riesgos están presentes en todo momento, por ejemplo los patógenos transmitidos por mordeduras de canes como *Capnocytophaga canimorsus* y *Pasteurella multocida*, ambos residentes de la cavidad oral en el 16% de los perros sanos, patógenos en personas inmunocomprometidas o sujetos esplénicos; y la infección por *Pasteurella* complica la evolución de sujetos con cirrosis, tumores de órganos sólidos y neoplasias hematológicas. A su vez, hay informes que señalan que los perros mascota son reservorios de estreptococo del grupo A y que pueden transmitir *Staphylococcus aureus*.

ALGUNAS ZONOSIS POR CANINOS.

Bacterias:

- 1.- Borreliosis o Enfermedad de Lyme: Es una enfermedad multisistémica, transmitida por garrapatas del género *Ixodes* y provocada por la espiroqueta *Borrelia burgdorferi*.
- 2.- Pasteurellosis: Es una enfermedad zoonótica causada en perros y gatos por *Pasteurella multocida*.
- 3.- Salmonelosis: Se debe a innumerables serotipos de salmonelas que causan gravísimas enteritis en los cachorros.
- 4.- Campilobacteriosis: Es una enfermedad que ha adquirido en los últimos años una mayor importancia en los animalarios, producida por una bacteria, *Campylobacter fetus* subespecie *jejuni*, y que puede afectar a una gran variedad de especies animales como perros, gatos, cobayas, hamster y primates no humanos.
- 5.- Leptospirosis canina: Producida por *Leptospira canicola* y *Leptospira hicterohemorragiae*.

Virus

- 1.- Rabia: Es una enfermedad infecciosa causada por un animal infectado como el perro, el patógeno es un rhabdovirus y causa encéfalo mielititis irreversible y mortal.

Parásitos

- 1.- Los parásitos intestinales son los agentes más importantes que afectan al perro y al hombre, su conviviente, los helmintos (nematodos y céstodos) son los más frecuentes.
- 2.- Sarna sarcóptica: Ésta es producida por el ácaro *Sarcoptes scabiei* que se aloja en galerías que excava en la epidermis del hombre y los animales.

Hongos

- 1.- Tiñas: Esta es una infección cutánea producida por hongos filamentosos que tienen gran afinidad por la queratina. Los agentes más frecuentes son *Trichophyton mentagrophytes* y *Microsporum canis*.
- 2.- Cryptococcosis e histoplasmosis: El agente etiológico es *Cryptococcus neoformans* e *Histoplasma capsulatum*, ambos presentes en heces de palomos e *H. capsulatum* en el guano de murciélago. *Cryptococcus neoformans* desencadena en los gatos y en otras especies animales, graves procesos a nivel de sistema nervioso central. Pueden afectar también al hombre.

Tal vez ahora en el siglo XXI la exigencia histórica es un cambio de enfoque del típico problema sanitario y de riesgos para el hombre a una estrategia de cultura de cuidados de la mascota y no de abandono o condena a una vida callejera. En pocas palabras: un mejor trato del humano para una especie que siempre ha sido el mejor amigo del hombre.

Dra. Damaris Contreras, MV., MSc., MPH. /Departamento de Control de Zoonosis