

Zoonosis y los pacientes exóticos en urgencias

MV. Dante L. Di Nucci

Staff Hospital Veterinario, Fundación Temaikèn www.temaiken.org.ar

ddinucci@temaiken.org.ar

El termino **Zoonosis**, según lo definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS), incluye "cualquier enfermedad o infección que es transmitida naturalmente por los animales vertebrados a los seres humanos y viceversa" (Anon., 2011).

Una revisión exhaustiva de la literatura identifica 1415 especies de organismos infecciosos conocidos por ser patógenos para los seres humanos. Incluyendo 217 virus y priones, 538 bacterias y rickettsia, 307 hongos, 66 protozoos y 287 helmintos. De estos, 868 (61%) poseen capacidad zoonótica, es decir, que se pueden transmitir entre los seres humanos y animales (Taylor, et al 2001)

Se estima que un 75% de las enfermedades infecciosas emergentes son zoonóticas. Entendiendo la designación de enfermedades emergentes a las enfermedades ya conocidas pero que recientemente han adquirido carácter epidémico, mayor gravedad o extensión a regiones en las que antes no existían. Dentro de la llamadas reemergentes están las enfermedades históricamente conocidas y controladas o tratadas eficazmente y cuya frecuencia y/o mortalidad se encuentra en la actualidad en constante aumento.

Los animales exóticos mantenidos como animales de compañía no tradicional no son excepciones y pueden ser portadores y/o transmisores potenciales de enfermedades zoonóticas. El conocer estas enfermedades, nos brinda información importante para establecer practicas seguras de bioseguridad e higiene(para el profesional y propietario), pautas de prevención y abordaje clínico/diagnostico para enfrentarse a el patógeno y corregir el cuadro clínico.

A continuación de detallaran los principales agentes patógenos zoonóticos o con potencialidad zoonótica mas frecuentes discriminados y agrupados según la especie de paciente.

Enfermedades zoonóticas asociadas a Aves: Chlamyphilosis; Salmonellosis; Tuberculosis; Campylobacteriosis; Influenza aviar; Avian Influenza; West Nile y otros arbovirus; Avian Bornavirus; Enf. Newcastle; Toxoplasmosis: Giardiosis (*G. duodenalis*); Cryptosporidiosis; Cryptococcosis

Enfermedades zoonóticas asociadas a Reptile y anfibios: *Salmonella*; Mycobacteriosis; *Escherichia coli*; *Chlamydia pneumoniae*; *Pentastomida*; *Cryptosporidium serpentis*; *Cryptosporidium saurophilum*

Enfermedades zoonóticas asociadas a Hurones y Erizos de tierra: *Salmonellosis*; *Campylobacteriosis*; *Mycobacteriosis*; *Yersinia pestis* y *pseudotuberculosis*; *Leptospira grippotyphosa* and *L. icterohaemorrhagiae*; *Microsporium*, *Trichophyton* y *Epidermophyton floccosum*; Blastomycosis; Coccidiomycosis; Influenza virus; *Sarcoptes scabiei*; *Cryptosporidiosis* and *Giardiasis*

Enfermedades zoonóticas asociadas a Conejos y Roedores: *Yersinia pestis*; *Streptobacillus moniliformis*; *Rickettsia akari*; *Rickettsia typhi*; Hantaviruses; *Ornithonyssus bacoti*; *Francisella tularensis*; Enterohemorrhagic *Escherichia coli*; *Cryptosporidium spp*; *Encephalitozoon cuniculi*; *Pasteurella spp*; *Cheyletiella spp*; Dermatophytosis; *Leptospira spp*; *Bartonella spp*; *Salmonella spp*; Lymphocytic choriomeningitis virus

Bibliografía:

Boseret, G., Losson, B., Mainil, J. G., Thiry, E., & Saegerman, C. (2013). Zoonoses in pet birds: review and perspectives. *Veterinary research*, 44(1), 36.

Chomel, B. B. (1992). Zoonoses of house pets other than dogs, cats and birds. *The Pediatric infectious disease journal*, 11(6), 479-487.

Hill, W. A., & Brown, J. P. (2011). Zoonoses of rabbits and rodents. *Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice*, 14(3), 519-531.

Mitchell, M. A. (2011). Zoonotic diseases associated with reptiles and amphibians: an update. *Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice*, 14(3), 439-456.

Pignon, C., & Mayer, J. (2011). Zoonoses of ferrets, hedgehogs, and sugar gliders. *Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice*, 14(3), 533-549.

Taylor, L. H., Latham, S. M., & Mark, E. J. (2001). Risk factors for human disease emergence. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London B: Biological Sciences*, 356(1411), 983-989.

Warwick, C., Arena, P. C., Steedman, C., & Jessop, M. (2012). A review of captive exotic animal-linked zoonoses. *Journal of Environmental Health Research*, 12(1), 9-24.