

# CONTAGIO POR PEQUEÑOS MAMÍFEROS



Andreu Riera i Tort  
Montserrat Cabrero i Niubò



Los Hámsteres mantenidos en malas condiciones pueden padecer síntomas respiratorios de vías altas, artritis y abscesos



*G duodenalis* y *G. Muris* han sido identificadas en roedores



Aunque los conejos no suponen un peligro serio para la transmisión de la enfermedad, las personas inmunocomprometidas deben evitar el contacto principalmente con la orina



Ojo Catarata facuolitica posiblemente por *Encephalitozoon cuniculi*

Los pequeños mamíferos son muy populares como primera mascota en niños, por lo que es de gran importancia la educación y la responsabilidad como cuidadores. Aunque los casos publicados como zoonosis atribuidas a estas especies son raros, el hecho de que estén sobre todo en contacto con niños hace que haya un potencial de transmisión. La mayoría de problemas son debidos a alergias, mordeduras y arañazos.

**Bordetella bronchiseptica.** Se atribuye gran morbilidad y mortalidad en cobayas, dando signos respiratorios y de descarga ocular. Puede aislarse en animales clínicamente normales. Aunque los roedores y lagomorfos no suelen ser diseminadores de la enfermedad, los individuos de riesgo deberán tomar precauciones.

**Campylobacter spp.** Es una zoonosis que se suele transmitir por la ingestión de comida contaminada (carne de pollo). Los mamíferos exóticos pueden ser reservorio de *C. Jejuni* pero las probabilidades de transmisión al hombre son muy bajas. Suele ser una enfermedad auto limitante. Los hurones pueden eliminar bacterias durante más de 140 días, y aunque no se ha descrito en ningún caso la prevalencia de *Campylobacter spp* en hurones, este hecho sugiere que puedan ser una fuente de infección.

**Corynebacterium kutscheri.** Se encuentra normalmente en la nasofaringe de ratas, hámsteres y ratones. Los animales mantenidos en malas condiciones pueden padecer síntomas respiratorios de vías altas, artritis y abscesos. Esta bacteria se aisló en un caso de corioamnionitis por lo que los roedores deben considerarse reservorios potenciales de la enfermedad.

**Leptospira interrogans.** Frecuentemente aislada en animales salvajes y hurones utilizados para la caza. Se transmite por aerosol, contacto directo o por la orina. Los pequeños mamíferos mantenidos correctamente no suelen ser vehículos de transmisión. Debe evitarse su contacto con animales salvajes.

**Listeria monocitogenes.** Es una bacteria ambiental, aislada en hurones inmunocomprometidos por ejemplo con moquillo, hiperadrenocorticismo, hiperestrogenismo, etc.

**Mycobacterium spp.** Sobre todo en hurones utilizados para la caza por la ingestión de carne cruda. Para evitar su contagio nunca debemos dar carne cruda a nuestras mascotas, ya que son muy susceptibles. Se transmite al hombre vía secreciones respiratorias o por contacto directo.

**Pasteurella multocida.** Patógeno oportunista de lagomorfos y roedores, se encuentra en el ambiente y es muy difícil de erradicar en estas especies. Puede afectar a niños y personas inmunocomprometidas, que deberán evitar mordiscos y zarpazos. Puede producir una enfermedad multisistémica.

**Salmonells spp.** Se ha aislado de lagomorfos, roedores, erizos y hurones. Los roedores y hurones suelen ser portadores asintomáticos, en cambio en cobayas produce septicemia, abortos, etc. Para evitar su transmisión es recomendable una higiene estricta.

**Streptococcus pneumoniae.** Aunque este patógeno ha sido aislado en muchas especies, la rata y el cobaya son de las más susceptibles. Se transmite por vía aerosol, secreciones respiratorias o contacto directo. Los roedores afectados presentan neumonía o tortícolis. En el hombre produce enfermedades respiratorias y meningitis.

**Yersinia spp.** *Y. Pestis* produjo las grandes pandemias en la Edad Media; *Y pseudotuberculosis* y *Y enterocolitica* son patógenos oportunistas aislados en roedores y lagomorfos clínicamente sanos. Los roedores salvajes suelen ser la mayor causa de transmisión, aunque los biotipos aislados en roedores no son los mismos que los que afectan al hombre.

**Influenza tipo A y B.** Virus común en el hombre y el hurón que produce letargia, descarga nasal y ocular, fiebre e inapetencia. El aislamiento del hurón o persona afectado es importante para evitar su transmisión.

**Rabia.** Producida por un lisavirus ARN. Todos los mamíferos pueden ser reservorios aunque la mayoría de los casos descritos, más del 90, están asociados a mamíferos salvajes. Los hurones deberán vacunarse de la rabia aunque el riesgo de contraer la enfermedad es muy bajo. Los propietarios deberán evitar el contacto de sus mascotas con animales salvajes.

**Cryptosporidium parvum.** No es específico de ningún mamífero. Los hurones suelen ser asintomáticos.

**Encephalitozoon cuniculi.** Aunque los conejos no suponen un peligro serio para la transmisión de la enfermedad, las personas inmunocomprometidas deben evitar el contacto principalmente con la orina. En estas personas la enfermedad puede provocar una neumonitis intersticial.

**Giardia spp.** *G duodenalis* y *G. Muris* han sido identificadas en roedores, dando un cuadro clínico según la especie. La transmisión es vía fecal-oral. El diagnóstico y tratamiento de los animales, así como una higiene adecuada evitarán el contagio de la enfermedad.

**Cestodos y Nematodos.** La presencia de este tipo de parásitos puede ser habitual como en la mayoría de vertebrados. Controles coprológicos y desparasitaciones periódicas serán fundamentales para evitar transmisiones.

**Acariasis.** Se pueden contraer diferentes ácaros por el contacto con estas mascotas: *Sarcoptes scabiei*, *Trixacarus caviae* en cobayas, *Cheyletiella parasitovorax* de conejos. Suelen ser auto limitantes.

Aunque las zoonosis raramente resultan por la interacción con mascotas exóticas, ésta es un área de importancia en veterinaria. Entender el potencial zoonótico de las enfermedades que padecen estas especies, así como su naturaleza como reservorios en los ciclos biológicos, es esencial para proteger la salud de nuestros clientes, propietarios de mascotas exóticas.