

Zoonoses transmitidas por Aves silvestres

Filipe Martinho, Médico Veterinário

Nyctea – Serviços de Natureza e Ambiente, Lda

filipe.martinho@nyctea.eu

As Aves silvestres têm sido implicadas na transmissão de algumas zoonoses, sendo o caso mais recente e flagrante a eminente pandemia de gripe aviária. Contudo, muitos outros organismos com potencial zoonótico têm sido identificados neste grupo de animais e a possibilidade da sua transmissão ao Homem continua em aberto.

Tabela 1. Vírus transmitidos por Aves ao Homem.

Doença	Agente	Hospedeiros principais	Transmissão
Newcastle	Paramyxovirus	Columbídeos, Galiformes	Aerossóis
Influenza	Orthomyxovirus	Anseriformes, Galiformes	Aerossóis
West Nile	Flavivirus	Rapinas, Corvídeos	Mosquitos
Encefalites equinas	Flavivirus, Alfavirus, Bunyavirus	Columbídeos, Anseriformes, Galiformes	Mosquitos

Tabela 2. Bactérias transmitidas por Aves ao Homem.

Doença	Agente	Hospedeiros principais	Transmissão
Clamidiose	<i>Chlamydophila psittaci</i>	Todas as espécies	Aerossóis, fecal-oral
Salmonelose	<i>Salmonella typhimurium</i>	Todas as espécies	Fecal-oral
Campilobacteriose	<i>Campylobacter jejuni</i>	Galiformes, Gaivotas, Corvídeos	Fecal-oral
Pseudo-tuberculose	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Columbídeos	Fecal-oral
Erisipelas	<i>Erysipelothrix rhusopathiae</i>	Galiformes, anseriformes	Directa, fomites
Tuberculose	<i>Mycobacterium avium-intracellulare</i> , <i>M. genavense</i>	Anseriformes	Aerossóis, fecal-oral
Outras	<i>E. coli</i> , <i>Vibrio</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., <i>Pasteurella</i> sp.	Todas as espécies	Fecal-oral, aerossóis, directa

Tabela 3. Fungos transmitidos por Aves ao Homem.

Doença	Agente	Hospedeiros principais	Transmissão
Histoplasmose	<i>Histoplasma capsulatum</i>	Columbídeos, Galiformes, Estorninhos	Aerossóis
Criptococose	<i>Cryptococcus neoformans</i>	Columbídeos	Aerossóis
Aspergilose	<i>Aspergillus</i> sp.	Rapinas, Anseriformes	Aerossóis
Dermatofitíase	<i>Trichophyton gallinae</i> , <i>Microsporium gypseum</i>	Várias espécies	Directo, fomites
Microsporidiose	<i>Enterocytozoon</i> sp <i>Encephalitozoon</i> sp	Várias espécies	Fecal-oral

Tabela 4. Parasitas transmitidos por Aves ao Homem.

Doença	Agente	Hospedeiros principais	Transmissão
Toxoplasmose	<i>Toxoplasma gondii</i>	Columbídeos, Galiformes	Ingestão
Criptosporidiose	<i>Cryptosporidium</i> sp.	Várias espécies	Fecal-oral
Giardiase	<i>Giardia lamblia</i>	Várias espécies	Fecal-oral

Esta apresentação centra-se essencialmente na epidemiologia da toxoplasmose, microsporidiose, clamidiose e criptosporidiose.