

WICHTIGE ZONOSEN IN DER KLEINTIERPRAXIS/-KLINIK

Erkrankung	Erreger	Spezies (nur Kleintiere)	Übertragung (Tier - Mensch)	Häufigkeit der Übertragung	Seuchenstatus	Symptome beim Menschen	Bemerkungen
Aviäre Influenza	"highly pathogenic avian influenza" Viren	Vögel	Enger Kontakt, aerogen	Selten	Hochansteckende Tierseuche	Schwere grippeähnliche Beschwerden	
Canine Brucellose	<i>Brucella canis</i>	Hund	Kontakt zu Abort, Geschlechts- Sekrete, aerogen	Sehr selten (Import)		Häufig asymptomatischer Verlauf, sonst grippeähnliche Symptome mit Fieber und Organschwellungen	
Campylobacteriose	<i>Campylobacter jejuni</i> <i>etc.</i>	Geflügel , Hund, Katze, Frettchen, Nager	Fäkal-oral	Mässig häufig	Zu überwachende Tierseuche	Bauchschmerzen, Durchfall, Erbrechen, Fieber, selten Septikämie	
Cat Scratch Disease	<i>Bartonella henselae</i>	Katze	Kratz- und Bisswunden	Häufig		Lymphadenopathie, Fieber, Kopf- und Gliederschmerzen	Schwere/langanhaltende Infektionen bei Immunsuppression
Chlamydiose der Vögel (Ornithose, Psittakose)	<i>Chlamydia psittaci</i>	Vögel (v.a. Papageien und Sittiche)	Kontakt, aerogen	Häufig	Zu bekämpfende Tierseuche	Kopfschmerzen, grippeartige Anfälle, Fieber, Atembeschwerden, Endokarditis, Myokarditis, Perikarditis, Glomerulonephritiden	Unbehandelt hat die Krankheit eine hohe Letalität
Cryptosporidiose	<i>Cryptosporidium</i> <i>parvum etc.</i>	Hund, Katze, Nager, Vögel	Fäkal-oral	Selten	Zu überwachende Tierseuche	Erbrechen, wässriger Durchfall, Bauchkrämpfe	Schwere/langanhaltende Infektionen bei Immunsuppression
Dermatophytose	<i>Microsporum spp.</i> , <i>Trichophyton spp.</i>	Hund, Katze, Hasenartige, Nager	Kontakt	Mässig häufig		Hautpilzerkrankung	Schwere/langanhaltende Infektionen bei Immunsuppression
Echinokokkose	<i>Echinococcus</i> <i>multilocularis</i> <i>(granulosus)</i>	Hund, (Katze)	Fäkal-oral	Selten	Zu überwachende Tierseuche	Alveoläre oder zystische Echinokokkose	
Leptospirose	<i>Leptospira spp.</i>	Nager, Hund	Oral oder mukokutan, Kontakt zu Urin, aerogen	Häufig	Bei Rinder, Schweinen: zu bekämpfende Tierseuche	Fieber, Schüttelfrost, Kopfschmerzen, seltener Blutungen, Meningitis	

New Castle Disease	<i>New Castle Disease Virus</i>	v.a. Geflügel	Aerogen, Kontakt mit Bindehaut	Bei Menschen Infektion selten	Hochansteckende Tierseuche	Bindehautentzündung, Lymphadenopathie	
Q-Fieber	<i>Coxiella burnetii</i>	Hund, Katze, Nager, Hasenartige	Kontakt, aerogen	Kaum	Bei Rindern, Schafen, Ziegen: zu überwachende Tierseuche	Asymptomatisch oder grippeähnliche Symptome	
Salmonellose	<i>Salmonella</i> spp.	Reptilien, Amphibien, Geflügel, Säugetiere	Fäkal-oral	Selten	Bei Geflügel: zu bekämpfende Tierseuche	Durchfälle, Übelkeit, Erbrechen, Fieber, Kopf- und Bauchschmerzen	Schwere/langanhaltende Infektionen bei Immunsuppression
Sporotrichose	<i>Sporothrix schenckii</i>	Hund, Katze, Nager	Kontakt	Kaum		Kutane, lymphokutane oder generalisierte Form	Schwere/langanhaltende Infektionen bei Immunsuppression
Tollwut	<i>Lyssavirus</i>	Hund, Katze	Bisswunden oder über SH	Kaum (Import)	Auszurottende Tierseuche	Krämpfe, Hydrophobie, Dyspnoe, Dysphagie, Paralysen	
Toxoplasmose	<i>Toxoplasma gondii</i>	Katze	Fäkal-oral	Häufig	Zu überwachende Tierseuche	Lymphadenopathie, grippeähnliche Symptome, Abort und Missbildungen beim Foeten	Schwere/langanhaltende Infektionen bei Immunsuppression
Tuberkulose	<i>Mycobacterium tuberculosis, M. bovis</i>	Säugetiere, Vögel	Kontakt, aerogen	Kaum	Auszurottende Tierseuche	Pyogranulomatöse Entzündungen in versch. Organen	
Tularämie	<i>Francisella tularensis</i>	Nager, Hasenartige, Hund, Katze	Vektor, Kontakt, Aerogen	Kaum (Import)	Zu überwachende Tierseuche	Ulzeroglanduläre Form, Typhoide Form, Pneumonie, Pharyngitis, abd. Schmerz, Erbrechen, Durchfall	
Yersiniose	<i>Yersinia enterocolitica, Y. pseudotuberculosis</i>	Nager, Katze, Vögel etc.	Fäkal-oral	Kaum	Zu überwachende Tierseuche	Lymphadenitis, Fieber, Kopfschmerzen, Pharyngitis, DF/EB Erythema nodosum, Arthritis/Iritis	

Nur die wichtigsten Zoonosen sind enthalten. Quellen: <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/tiere/tierseuchen/uebersicht-seuchen/zoonosen.html> Accessed Feb 21 2020; National Association of State Public Health Veterinarians, Veterinary Infection Control Committee. Compendium of Veterinary Standard Precautions for Zoonotic Disease Prevention in Veterinary Personnel. JAVMA. 2010.; Canadian Committee on Antibiotic Resistance, Canadian Veterinary Medical Association, Canadian Centre for Public Health and Zoonoses. Infection Prevention and Control Best Practices - For Small Animal Veterinary Clinics. 2008. <https://www.wormsandgermsblog.com/files/2008/04/CCAR-Guidelines-Final2.pdf>. Accessed Feb 3 2020.; Australian Veterinary Association (AVA). Guidelines for Veterinary Personal Biosecurity. 2017. <https://www.ava.com.au/library-resources/other-resources/veterinary-personal-biosecurity/>. Accessed Feb 21 2020.