

Typische Zoonosen und Infektionswege

Erkrankung	Erreger	Träger/ Vorkommen (typische Beispiele)	Infektionsweg
Bartonellose (Katzenkratzkrankheit)	<i>Bartonella henselae</i>	Katzen, infektiöser Flohkot und Flöhe	Infektiöser Flohkot über Kratzverletzungen, gelegentlich auch Bissverletzungen
Brucellose	<i>Brucella</i> spp.	Nutz- und Haustiere	direkte und indirekte Kontaktinfektion, Inhalation infektiöser Aerosole, oral über kontaminierte Lebensmittel
Campylobakteriose	<i>Campylobacter</i> spp.	Nutz-, Heim- und Wildtiere	fäkal-oral über kontaminiertes Geflügelfleisch, Rohmilch, rohes Hackfleisch, kontaminiertes Oberflächenwasser, direkte, Kontaktinfektion
Cryptosporidiose	<i>Cryptosporidia</i> spp.	v.a. Rinder, Schafe, Ziegen, gelegentlich Katzen, Hunde	fäkal-oral über kontaminierte Lebensmittel und Wasser direkte Kontaktinfektion
Echinokokkose	<i>Echinococcus</i> spp.	Hunde, Katzen, Füchse, Marder, Fische	fäkal-oral über Lebensmittel oder aus der Umwelt, direkte Kontaktinfektion
Escherichia coli-Infektion	<i>Escherichia coli</i>	v.a. Rinder, Schafe, Ziegen	fäkal-oral über kontaminierte Lebensmittel und Wasser, direkte Kontaktinfektion
Giardiose	<i>Giardia lamblia</i> (syn. <i>G. duodenalis</i> , <i>G. intestinalis</i>)	Katzen, Hunde	fäkal-oral über kontaminierte Lebensmittel und Wasser direkte Kontaktinfektion
Infektionen durch Bissverletzungen	Pasteurellen (<i>Pasteurella multocida</i> , <i>Pasteurella canis</i>), Staphylokokken (<i>Staph. aureus</i> , <i>Staph. intermedius</i>), Streptokokken (<i>Strept. pyogenes</i>), <i>Capnocytophaga canimorsus</i> , Mischinfektionen mit Anaerobiern (<i>Bacteroides</i> , Clostridien u.a.)	Katzen, Hunde	Bisse

Infektion mit multiresistenten Infektionserregern	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) Extended-Spektrum β -Laktamase (ESBL)-bildende Enterobacteriaceae	Nutz- und Haustiere	direkte und indirekte Kontaktinfektion
Kuhpocken/ Katzenpocken	Orthopoxvirus bovis	Rinder, Katzen, Nagetiere (Heimtierratten), Zootiere	direkte Kontaktinfektion über Haut- und Schleimhautläsionen
Larva migrans visceralis	Toxocara canis, Toxocara mystax	Hunde, Katzen	fäkal-oral als direkte oder indirekte Kontaktinfektion
Leptospirose	Leptospira interrogans	Nutz- und Haustiere, v.a. Ratten, Hunde, Schweine, Rinder, Pferde/v.a. Urin	indirekte Kontaktinfektion über die vom infizierten Tier kontaminierte Umwelt und direkte Kontaktinfektion
Lippengrind	Parapoxvirus ovis	Schafe ,Ziegen	direkte und indirekte Kontaktinfektion, aerogen
Listeriose	Listeria monocytogenes	Rinder, Schafe, Ziegen, Nutz-, Haus- und Wildtiere, Tierfutter, ubiquitär in der Umwelt	fäkal-oral und direkte Kontaktinfektion
Lyme Borreliose	Borrelia burgdorferi	Zecken	Zeckenbisse
Mikrosporie/Trichophytie	Microsporum spp., Trichophyton spp.	v.a Katzen, Hunde, kleine Heimtiere, Rinder sowie Pferde, Schafe, Ziegen, Zootiere	direkte Kontaktinfektion und indirekte Kontaktinfektion
Ornithose/Psittakose	Chlamydophila psittaci	In erster Linie Papageien, auch andere Vogelarten	direkte Kontaktinfektion über die infizierten Vögel und ihren Ausscheidungen, Inhalation kontaminierten Staubs
Q-Fieber	Coxiella burnetii	v.a. Hauswiederkäuer wie Rinder, Schafe, Ziegen, auch Hunde, Katzen, Wildtiere	Inhalation der Dauerformen z.B. durch erregerehaltigen Staub, direkte Kontaktinfektion, oral über infizierte Milch oder Lebensmittel wie z.B. Rohmilchprodukte

Rotlauf	Erysipelothrix rhusiopathiae	v.a. Schweine	direkte Kontaktinfektion meist über Hautläsionen, oral
Salmonellose	Salmonella spp.	Haus- und Nutztiere	oral über Lebensmittel tierischer Herkunft und deren Produkte, direkte Kontaktinfektion und indirekte Kontaktinfektion
Streptokokken-Meningitis	Streptokokkus suis-	Schweine	direkte Kontaktinfektion, aerogen
Tetanus	Clostridium tetani	Ubiquitär im Erdreich, Pferde und andere Einhufer, Wiederkäuer, Schweine.	Wundinfektion
Tollwut	Lyssaviren	Säugetiere (z.B. Hunde, Katzen, Füchse, Fledermäuse)	Bissverletzungen, direkte Kontaktinfektion durch infizierten Speichel über Haut- und Schleimhautläsionen
Toxoplasmose	Toxoplasma gondii	Katzen, (Oocysten. Kot), Schweine, Schafe, Ziegen (Cysten in der Muskulatur)	oral