

Zoonosen
Von Mensch zu Tier und umgekehrt vom Tier zum Menschen übertragbare
Infektionskrankheiten.

	Tier/ Mensch	Krankheits- bezeichnung beim Tier	Erreger Ursache	Übertragung Tier – Mensch und umgekehrt	Krankheits- bezeichnung beim Menschen	Übertragung Mensch - Mensch
1	Hund, Fuchs, Katze, Marder, Dachs, Fledermaus	Tollwut	Viren =Parasiten in einer Zelle	Biss, Hautverletzung	Tollwut	Haut- verletzungen
2	Katze Hund, Kaninchen, Ratte, Nager, Vögel, Fisch	Barto- nellosen	Bakterien =Kleinst- lebewesen	Biss, Kratzen,	Katzenkrankheit,	
3	Haus- schwein, vor allem Massentier- haltung,	H1N1	Viren	Durch die Luft	Schweineinfluenza (Echte Grippe, z. B. Spanische Grippe 1918-20)	Luft
4	Rind Katze, Zootiere, Mensch	BSE Bovine Spongiforme Enzephalo- pathie	Pathogene Prionen = krankhafte Eiweiß- formen in einer Zelle	Über die Nahrung	Menschliche BSE entspricht nvCJD = Creutzfeldt- Jakob-Desease (eine Gehirnerkrankung)	Über die Nahrung, ärztliche Instrumente, Transfusionen, Transplanta- tionen
5	Schaf Ziege, Rind	Scrapie	Pathogene Prionen	Über die Nahrung	Enzephalopathie (Krankhafte Veränderung des Gehirns)	Über die Nahrung, ärztliche Instrumente, Transfusionen, Transplanta- tionen
6	Pferd , Maultiere, Rind, selten Schwein	Vesikuläre Stomatitis	Viren	Nicht geklärt	Vesikuläre Stomatitis (Entzündung der Mundschleimhaut)	
7	Truthahn, Nutzgeflügel, Massen- tierhaltung, Wildvögel	H7N3	Viren	Durch die Luft und enger Kontakt	Influenza (Geflügel und Mensch)	
8	Rot- schulter- ente, Siehe 7	H5N1	Viren	Durch die Luft und enger Kontakt	Influenza (Geflügelpest) 1997 erstmals beim Menschen	Luft
9	Schwan, Siehe 7	H7N2	Viren	Durch die Luft und enger Kontakt	Influenza (Geflügel und Mensch)	

10	Reiher, siehe 7	Japan- Enzephalitis	Viren	Moskitos	Japan- Enzephalitis (eine Gehirn- entzündung)	
11	Storch, Siehe 7	H7N7	Viren	Durch die Luft und enger Kontakt	Influenza (Geflügel und Mensch)	
12	Roter Sichler Schlachttiere, Geflügel, Heimtiere, Nager	Salmonellose	Bakterien	Verzehr	Salmonellose Gastroenteritis z. B. Typhus	Schlechte Hygiene
13	Marabu Rind, Ziege, Hund, Katze, Zootiere	TBC Tuberkulose	Bakterien	Erde und Wasser	TBC Tuberkulose (Schwindsucht)	Luft
14	Pelikan, Wasservogel	MVE Murray- Valley- Enzephalitis	Viren	Moskitos	MVE Murray - Valley - Enzephalitis (eine Gehirn- entzündung)	
15	Nandu, Strauße, Huhn, Igel, Schaf, Ziege, Hase	KKHF Krim-Kongo- Hämorrhagis- ches-Fieber	Viren	Zecken und enger Kontakt	KKHF Krim-Kongo- Hämorrhagisches- Fieber	Luft, Blut, Urin, Kot Speichel
16	Schim- panse, Gorilla	Ebola - Fieber	Viren	Kontakt mit infizierten. toten Schimpansen?	Ebola - Fieber (Ein hämorrhagisches Fieber)	Enger Kontakt, sexuell, Blut, Instrumente
17	Flachland- Gorilla, Mensch	Pfeifersches Drüsenfieber	Viren	Direkter Kontakt, durch die Luft	Pfeifersches Drüsenfieber	Meist über Schleimhäute
18	Gorilla, Affe, Katze, Kuh, Kamel	Windpocken	Viren	Direkter Kontakt	Windpocken, auch Blattern	Luft
19	Sumatra - Orang - Utan Zoo- Menschen- affen	Zwergfaden- wurm im Darm, Blutgefäß, Lunge und Bronchien	Würmer	Direkter Kontakt, durch die Haut,	Infektion durch Zwergfadenwurm im Darm, Blutgefäße, Lunge und Bronchien	
20	Rot- scheitel- mangabe Zooaffen, Mensch	Hepatitis B	Viren	Direkter Kontakt	Hepatitis B	Über Schleimhäute und Blut
21	Mensch, Ratte, Maus, Schwein, Rind, Pferd, Hund	Leptospirose	Bakterien	Risse in der Haut und über Schleimhäute	Leptospirose	Hautverletzung en und über Schleimhäute
22	Mandril, Zooaffen, Mensch	Hepatitis A	Viren	Direkter Kontakt	Hepatitis A	Fäkal/oral
23	Pavian, Zooaffen, Mensch	Shigellosen	Bakterien	Direkter Kontakt	Shigellosen (Bakterienruhr)	Fäkal/oral
24	Giraffe Hund, Katze Vogel, Nutztiere, Zoo- und Wildtiere	Pasteurellose	Bakterien	Kratzen, Beißen, durch die Luft	Pasteurellose (z. B. Infektion von Magen und Darm)	

25	Gepard Pferd, Schwein, Schaf, Ziege, Nager, Zootiere	Mikrosporie	Pilze	Enger Kontakt, auch durch Läuse, Flöhe, Fliegen und Milben	Mikrosporie (eine Haut- erkrankung)	
26	Elefant Schweine, Primaten	EMC Enzephalo- myokarditis	Viren	Unbekannt	EMC Enzephalo- Myokarditis Entzündungen von Herz- u. Skelettmuskel sowie intrazerebrale Läsionen.	
27	Nashorn Kamel, Elefant, Kuh, Nashorn	Kuhpocken	Viren	Direkter Kontakt	Kuhpocken	Luft
28	Wild- Bison Rind, Schaf, Ziege, Pferd, Kamel, Rentier	Milzbrand/ Anthrax	Bakterien	Durch die Luft, über verletzte Haut, durch Verzehr von Fleisch oder Milch	Anthrax(Milzbrand (Erkrankung von Haut, Darm, Lunge, Blut)	
29	Fisch Speisefische, Robben, Krebse	Anisakiasis, Herings- wurm- krankheit	Würmer	Verzehr von rohem Fisch	Anisakiasis (Infektion von Magen und Darm)	

Quellen

1. Literatur:

Zoonosen

Von Tier zu Mensch übertragbare Infektionskrankheiten

Herausgegeben von Hartmut Krauss, Albert Weber, Burkhard Enders

2. Internet:

a) www.eazwv.org

Zoonosen bei Zoo- Wild- und exotischen Heimtieren

oder was man sich als Tierarzt sonst so außer der Geflügelgrippe holen kann!

Dr. Wolfram Rietschel, Zoologisch-botanischer Garten Wilhelma, Stuttgart

Dr. Jens-Ove Heckel, Zoo Landau in der Pfalz

b) www.zoonosen.bayern.de/

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Stand 3.10.2009