

## Bijlage I Beknopt overzicht zoönosen per diersoort

Nadrukkelijk wordt erop gewezen dat deze lijst een **beknopt** overzicht is van mogelijke zoönosen per diersoort. Dit draaiboek handelt over accidentele verwondingen door exotische dieren. Voor de volledigheid worden ook enkele andere transmissieroutes genoemd. Voor uitgebreidere up-to-date informatie wordt verwezen naar de NVWA. Zie ook de sites: [www.rivm.nl/Onderwerpen/Z/Ziek\\_door\\_dier](http://www.rivm.nl/Onderwerpen/Z/Ziek_door_dier) en [www.kiza.nl](http://www.kiza.nl) (kennissysteem infectieziekten en arbeid).

Tabel 1 Apen

Zoönose	Agens	Species	Transmissieroute	Opmerkingen	Mogelijke ernstige consequentie
Diarree; gramneg. sepsis	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Salmonella</i> spp. <i>Shigella</i> spp. <i>Campylobacter</i> spp. <i>Escherichia Coli</i>	div. soorten	feco-oraal, niet via een beet	zie LCI-richtlijn	dehydratie HUS Guillain-Barré HUS, TTP
Rabiës	Lyssavirus	div. soorten	wond of beet, contact met saliva	geen reservoir, cave recente besmetting	encefalomyelitis
Herpes B-virus Encefalitis	<i>Cercopithecine herpesvirus-1</i>	Makaak	beet/kras/expositie mucosa	Zie bijlage IV	encefalomyelitis
Leukemie	STLV/HTLV	div. soorten	Parenteraal, niet via een beet		T-celleukemie
Apenpokken	<i>Monkeypox virus</i>	div. soorten	direct contact/stekende insecten, niet via een beet		
Tuberculose	<i>Mycobacteria</i> spp.	div. soorten	Aerosol, niet via een beet	Zie LCI-richtlijn	Chr. Hepatitis, leverca Onbekend Mesenterische adenitis
Virale hepatitis (A,B,C,...)	HAV, HBV, HCV	div. soorten	bloed – bloed		
SIV	SIV	div. soorten	bloed – bloed		
Yersiniosis	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	div. soorten	feco-oraal, niet via een beet		
(Huid)infecties	<i>S. Aureus</i> <i>anaerobe coccen</i> <i>bacteroides</i> spp.	div. soorten div. soorten	beet/kras/expositie mucosa		

**Tabel 2 Knaagdieren**

Zoönose	Agens	Species	Transmissieroute	Opmerkingen	Mogelijke ernstige consequentie
Rat Bite Fever	<i>Streptobacillus moniliformis</i>	knaagdier	beten, feco-oraal		endo-pericarditis
Lymphocytic Choriomeningitis	<i>Spirillum minus</i> LCM-virus	knaagdier	, beten beten, direct contact feco-oraal van wild knaagdier expositie aan urine en feces		artritis meningo-encefalomyelitis
Cheyletiellosis	<i>Cheyletiella parasitivorax</i>	konijn	direct contact, niet via een beet		
Leptospirose	<i>Leptospira</i> spp.		expositie mucosa, direct contact, niet via een beet		hepato-renaal falen
Haemorrhagic Fever Hantavirus pulmonary syndrome	<i>Hantavirus</i>	knaagdier	knaagdier feces, niet via een beet	Zie LCI-richtlijn	resp. insufficiëntie
Tularaemie	<i>Francisella tularensis</i>	o.a. knaagdier	direct contact, niet via een beet		resp. insufficiëntie
Yersiniosis	<i>Yersinia pestis</i>	o.a. knaagdier	direct contact, niet via een beet		builenpest
Apenpokken	<i>Monkeypox virus</i>	knaagdier/aap	direct contact, niet via een beet		

**Tabel 3 Carnivoren**

Zoönose	Agens	Species	Transmissieroute	Opmerkingen	Mogelijke ernstige consequentie
Rabiës	Lyssavirus	Alle carnivoren	wond of beet, contact met saliva, niet via een beet		encefalomyelitis
Larva migrans	<i>Baylisascaris procyonis</i>	wasbeer	feco-oraal, niet via een beet	Eieren pas Infectieus na embryoneren.	meningo-encefalitis
Echinococcosis	<i>Echinococcus granulosus</i> <i>Echinococcus multilocularis</i>	Hond/ vos vos/ wolf en hond katachtige	feco-oraal, niet via een beet feco-oraal, niet via een beet		anafylactische shock leverdestructie
Toxoplasmose	<i>Toxoplasma gondii</i>		feco-oraal, niet via een beet	Zie LCI-richtlijn oocyste pas Infectieus na embryoneren.	congenitale afwijkingen

Tabel 4 Vleermuizen

Zoönose	Agens	Species	Transmissieroute	Opmerkingen	Mogelijke ernstige consequentie
Rabiës	Lyssavirus	vleermuizen	wond of beet, contact met saliva		encefalomyelitis

Tabel 5 Vissen en kikkers en schildpadden

Zoönose	Agens	Species	Transmissieroute	Opmerkingen	Mogelijke consequentie
Mycobacteriosis	<i>Mycobact. xenopi/fortuitum</i>	vis/kikker	onderbroken huid, niet via een beet		dermatitis
Salmonella	<i>Mycobact. marinum/chelonei</i> <i>Salmonella</i> spp.	kikker/schildpad	onderbroken huid, feco-oraal, niet via een beetingestie, niet via een beet	zie LCI-richtlijn	dehydratie
Shigellose	<i>Shigella</i> spp.	schelp-/schaaldieren	ingestie, niet via een beet	zie LCI-richtlijn	
Diarree	<i>Campylobacter jejuni</i>	schelp-/schaaldieren	ingestie, niet via een beet		
Yersiniosis	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	schildpad	feco-oraal, niet via een beet		mesenteric adenitis
huidinfectie/systeeminfectie	<i>Streptococcus iniae</i>	vis	onderbroken huid, niet via een beet		sepsis
Vibriosis	<i>Vibrio vulnificus</i>	kikker/schildpad	niet via een beet		sepsis, DIC

Tabel 6 Reptielen, slangen

Zoönose	Agens	Species	Transmissieroute	Opmerkingen	Mogelijke consequentie
Salmonellosis	<i>Salmonella</i> spp.	slang/hagedis	feco-oraal, niet via een beet	zie LCI-richtlijn	dehydratie
E. coli diarree	<i>Escherichia coli</i>	slang	feco-oraal, niet via een beet		HUS, TTP
Buruli ulcer	<i>Mycobacterium ulcerans</i>	slang	direct contact, niet via een beet		
huidinfectie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	carnivoor	onderbroken huid, niet via een beet		conjunctivitis
	<i>Pasteurella multocida</i>	reptiel	beet		
		reptiel			

**Tabel 7 Vogels**

<b>Zoönose</b>	<b>Agens</b>	<b>Species</b>	<b>Transmissieroute</b>	<b>Opmerkingen</b>	<b>Mogelijke consequentie</b>
Aviaire influenza Psittacosis /ornithose	Influenzavirus <i>Chlamydiophila psittaci</i>	div. vogels	direct contact, niet via een beet aerosol, direct contact, niet via een beet	zie LCI-richtlijn	pneumonie encefalitis