

## BIOLOOGILISTE OHUTEGURITE OHURÜHMAD

### Bakterid

Bioloogiline ohutegur	Ohurühm	Märkused
<i>Actinomadura madurae</i>	2	
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
<i>Actinomyces israelii</i>	2	
<i>Actinomyces</i> spp.	2	
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> ( <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> )	2	
<i>Anaplasma</i> spp.	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> ( <i>Corynebacterium haemolyticum</i> )	2	
<i>Arcobacter butzleri</i>	2	
<i>Bacillus anthracis</i>	3	T
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	
<i>Bacteroides</i> spp.	2	
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	
<i>Bartonella quintana</i> ( <i>Rochalimaea quintana</i> )	2	
<i>Bartonella</i> ( <i>Rochalimaea</i> ) spp.	2	
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
<i>Bordetella parapertussis</i>	2	
<i>Bordetella pertussis</i>	2	T, V
<i>Bordetella</i> spp.	2	
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
<i>Borrelia duttonii</i>	2	
<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
<i>Borrelia</i> spp.	2	
<i>Brachyspira</i> spp.	2	
<i>Brucella abortus</i>	3	
<i>Brucella canis</i>	3	
<i>Brucella inopinata</i>	3	
<i>Brucella melitensis</i>	3	
<i>Brucella suis</i>	3	
<i>Burkholderia cepacia</i>	2	
<i>Burkholderia mallei</i> ( <i>Pseudomonas mallei</i> )	3	
<i>Burkholderia pseudomallei</i> ( <i>Pseudomonas pseudomallei</i> )	3	D
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>Fetus</i>	2	
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>Venerealis</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>Doylei</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>Jejuni</i>	2	

<i>Campylobacter</i> spp.	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	
<i>Cardiobacterium valvarum</i>	2	
<i>Chlamydia abortus</i> ( <i>Chlamydophila abortus</i> )	2	
<i>Chlamydia caviae</i> ( <i>Chlamydophila caviae</i> )	2	
<i>Chlamydia felis</i> ( <i>Chlamydophila felis</i> )	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i> ( <i>Chlamydophila pneumoniae</i> )	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> ( <i>Chlamydophila psittaci</i> ) (lindudel esinevad tüved)	3	
<i>Chlamydia psittaci</i> ( <i>Chlamydophila psittaci</i> ) (muud tüved)	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i> ( <i>Chlamydophila trachomatis</i> )	2	
<i>Clostridium botulinum</i>	2	T
<i>Clostridium difficile</i>	2	T
<i>Clostridium perfringens</i>	2	T
<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V
<i>Clostridium</i> spp.	2	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	T, V
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	T
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	2	T
<i>Corynebacterium</i> spp.	2	
<i>Coxiella burnetii</i>	3	
<i>Edwardsiella tarda</i>	2	
<i>Ehrlichia</i> spp.	2	
<i>Eikenella corrodens</i>	2	
<i>Elizabethkingia meningoseptica</i> ( <i>Flavobacterium meningosepticum</i> )	2	
<i>Enterobacter aerogenes</i> ( <i>Klebsiella mobilis</i> )	2	
<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i> ( <i>Enterobacter cloacae</i> )	2	
<i>Enterobacter</i> spp.	2	
<i>Enterococcus</i> spp.	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
<i>Escherichia coli</i> (v.a mittepatogeensed tüved)	2	
<i>Escherichia coli</i> , verotsütotoksilised tüved (nt O157:H7 või O103)	3 (*)	T
<i>Fluoribacter bozemanai</i> ( <i>Legionella</i> )	2	
<i>Francisella hispaniense</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>Holarctica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>Mediasiatica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>Novicida</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>Tularensis</i>	3	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>Funduliforme</i>	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>Necrophorum</i>	2	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	V
<i>Haemophilus</i> spp.	2	
<i>Helicobacter pylori</i>	2	
<i>Helicobacter</i> spp.	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	2	

<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromatis</i>	2	
<i>Klebsiella</i> spp.	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumophila</i>	2	
<i>Legionella</i> spp.	2	
<i>Leptospira interrogans</i> (kõik serotüübid)	2	
<i>Leptospira interrogans</i> spp.	2	
<i>Listeriamonocytogenes</i>	2	
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	2	
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	2	
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> ( <i>Proteus morganii</i> )	2	
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	2	
<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	2	
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> ( <i>Mycobacterium avium</i> )	2	
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> ( <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> )	2	
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	2	
<i>Mycobacterium bovis</i>	3	V
<i>Mycobacterium caprae</i> ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i> )	3	
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	
<i>Mycobacterium chimaera</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	2	
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2	
<i>Mycobacterium kansasii</i>	2	
<i>Mycobacterium leprae</i>	3	
<i>Mycobacterium malmoense</i>	2	
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	
<i>Mycobacterium microti</i>	3 (*)	
<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	3	
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2	
<i>Mycobacterium simiae</i>	2	
<i>Mycobacterium szulgai</i>	2	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3 (*)	
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2	
<i>Mycoplasma hominis</i>	2	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	
<i>Mycoplasma</i> spp.	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V
<i>Neorickettsia sennetsu</i> ( <i>Rickettsia sennetsu</i> , <i>Ehrlichia sennetsu</i> )	2	
<i>Nocardia asteroides</i>	2	

<i>Nocardia brasiliensis</i>	2	
<i>Nocardia farcinica</i>	2	
<i>Nocardia nova</i>	2	
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2	
<i>Nocardia</i> spp.	2	
<i>Orientia tsutsugamushi</i> ( <i>Rickettsia tsutsugamushi</i> )	3	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i> ( <i>Pasteurella gallicida</i> )	2	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	2	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	2	
<i>Pasteurella</i> spp.	2	
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2	
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2	
<i>Porphyromonas</i> spp.	2	
<i>Prevotella</i> spp.	2	
<i>Proteus mirabilis</i>	2	
<i>Proteus penneri</i>	2	
<i>Proteus vulgaris</i>	2	
<i>Providencia alcalifaciens</i> ( <i>Proteus inconstans</i> )	2	
<i>Providencia rettgeri</i> ( <i>Proteus rettgeri</i> )	2	
<i>Providencia</i> spp.	2	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	T
<i>Rhodococcus hoagii</i> ( <i>Corynebacterium equii</i> )	2	
<i>Rickettsia africae</i>	3	
<i>Rickettsia akari</i>	3 (*)	
<i>Rickettsia australis</i>	3	
<i>Rickettsia canadensis</i>	2	
<i>Rickettsia conorii</i>	3	
<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3 (*)	
<i>Rickettsia japonica</i>	3	
<i>Rickettsia montanensis</i>	2	
<i>Rickettsia typhi</i>	3	
<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	
<i>Rickettsia rickettsii</i>	3	
<i>Rickettsia sibirica</i>	3	
<i>Rickettsia</i> spp.	2	
<i>Salmonella enterica</i> ( <i>choleraesuis</i> ) subsp. <i>arizonae</i>	2	
<i>Salmonella</i> Enteritidis	2	
<i>Salmonella</i> Paratyphi A, B, C	2	V
<i>Salmonella</i> Typhi	3 (*)	V
<i>Salmonella</i> Typhimurium	2	
<i>Salmonella</i> (muud serotüübid)	2	
<i>Shigella boydii</i>	2	
<i>Shigella dysenteriae</i> (tüüp 1)	3 (*)	T
<i>Shigella dysenteriae</i> , muud, v.a tüüp 1	2	
<i>Shigella flexneri</i>	2	

<i>Shigella sonnei</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	T
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	T, V
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	T
<i>Streptococcus suis</i>	2	
<i>Streptococcus</i> spp.	2	
<i>Treponema carateum</i>	2	
<i>Treponema pallidum</i>	2	
<i>Treponema pertenuis</i>	2	
<i>Treponema</i> spp.	2	
<i>Trueperella pyogenes</i>	2	
<i>Ureaplasma parvum</i>	2	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	2	
<i>Vibrio cholerae</i> (sh El Tor)	2	T, V
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ( <i>Benecka parahaemolytica</i> )	2	
<i>Vibrio</i> spp.	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterocolitica</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>palearctica</i>	2	
<i>Yersinia pestis</i>	3	
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Yersinia</i> spp.	2	

(\*) vt § 17 lg 11

**Viirused(\*\*)**

<b>Bioloogiline ohutegur</b>				<b>Ohu- rühm</b>	<b>Märkused</b>
<b>Selts (O)</b>	<b>Sugukond (F)</b>	<b>Perekond (G)</b>	<b>Viiruse nimetus</b>		
<i>Bunyavirales</i> (O)	<i>Hantaviridae (F)</i>	Ortohantaviirus (G)	Andide ortohantaviirus (hantaviiruse liik, mis põhjustab hantaviiruse pulmonaalset sündroomi [HPS])	3	
			Bayou ortohantaviirus	3	
			Black Creek Canali ortohantaviirus	3	
			Caño Delgadito ortohantaviirus	3	
			Choclo ortohantaviirus	3	
			Dobrava-Belgradi ortohantaviirus (neerusündroomiga hemorraagilist palavikku põhjustav hantaviirus [HFRS])	3	
			El Moro Canyoni ortohantaviirus	3	
			Hantaani ortohantaviirus (neerusündroomiga hemorraagilist palavikku põhjustav hantaviirus [HFRS])	3	
			Laguna Negra ortohantaviirus	3	
			Prospect Hilli ortohantaviirus	2	
			Puumala ortohantaviirus (epideemilist neuropaatiat põhjustav hantaviirus [NE])	3	
			Seouli ortohantaviirus (neerusündroomiga hemorraagilist palavikku põhjustav hantaviirus [HFRS])	3	
			Sin Nombre ortohantaviirus (hantaviirus, mis põhjustab hantaviiruse pulmonaalset sündroomi [HPS])	3	
			Muud teadaolevalt patogeensed hantaviirused	2	
	<i>Nairoviridae (F)</i>	Ortonairoviirus (G)	Krimmi-Kongo hemorraagilise palaviku ortonairoviirus	4	
			Dugbe ortonairoviirus	2	
			Hazara ortonairoviirus	2	
			Lammaste Nairobi haiguse ortonairoviirus	2	
			Muud teadaolevalt patogeensed nairoviirused	2	

	<i>Peribunyaviridae</i> (F)	Ortobunjaviirus (G)	Bunyamwera ortobunjaviirus (Germistoni viirus)	2		
			California entsefaliidi ortobunjaviirus	2		
			Oropouche ortobunjaviirus	3		
			Muud teadaolevalt patogeensed ortobunjaviirused	2		
	<i>Phenuiviridae</i> (F)	Fleboviirus (G)	Bhanja fleboviirus	2		
			Punta Toro fleboviirus	2		
			Rift Valley palaviku fleboviirus	3		
			Moskiitopalaviku ( <i>Sandfly fever</i> ) Napoli fleboviirus (Toscana viirus)	2		
			SFTS-fleboviirus (kõrge palaviku ja trombotsütopeenia sündroomi põhjustav viirus)	3		
			Muud teadaolevalt patogeensed fleboviirused	2		
	<i>Herpesvirales</i> (O)	<i>Herpesviridae</i> (F)	Tsütomegaloviirus (G)	Inimese beetaherpesviirus 5 (tsütomegaloviirus)	2	
			Lümfokrüptoviirus (G)	Inimese gammaherpesviirus 4 (Epsteini-Barri viirus)	2	
Radinoviirus (G)			Inimese gammaherpesviirus 8	2	D	
<i>Roseolovirus</i> (G)			Inimese beetaherpesviirus 6A (inimese B-lümfotroopne viirus)	2		
			Inimese beetaherpesviirus 6B	2		
			Inimese beetaherpesviirus 7	2		
Lihtherpesviirus (G)			Macacine alfaherpesviirus 1 ( <i>Herpesvirus simiae</i> , <i>Herpes B virus</i> )	3		
			Inimese alfaherpesviirus 1 (lihtherpesviiruse 1. tüüp, HSV-1)	2		
			Inimese alfaherpesviirus 2 (lihtherpesviiruse 2. tüüp, HSV-2)	2		
Varitselloviirus (G)			Inimese alfaherpesviirus 3 ( <i>Herpesvirus varicella-zoster</i> )	2	V	
<i>Mononegavirales</i> (O)	<i>Filoviridae</i> (F)	Ebola viirus (G)		4		
		Marburgi viirus (G)	Marburg <i>marburgvirus</i>	4		
		Avulaviirus (G)	Newcastle'i haiguse viirus	2		

	<i>Paramyxoviridae</i> (F)	Henipaviirus (G)	Hendra henipaviirus	4	
			Nipah' henipaviirus	4	
		Morbilliviirus (G)	Leetrite morbilliviirus	2	V
		Respiroviirus (G)	Inimese respiroviirus 1 (paragripiviiruse 1. tüüp)	2	
			Inimese respiroviirus 3 (paragripiviiruse 3. tüüp)	2	
		Rubulaviirus (G)	Mumpsi rubulaviirus	2	V
			Inimese rubulaviirus 2 (paragripiviiruse 2. tüüp)	2	
			Inimese rubulaviirus 4 (paragripiviiruse 4. tüüp)	2	
		<i>Pneumoviridae</i> (F)	Metapneumoviirus (G)		
	Ortopneumoviirus (G)		Inimese ortopneumoviirus (respiratoorne süntsütiaalviirus)	2	
	<i>Rhabdoviridae</i> (F)	Lüssaviirus (G)	Austraalia nahkhiire lüssaviirus	3	V
			Duvenhage lüssaviirus	3	V
			Euroopa nahkhiire lüssaviiruse 1. tüüp	3	V
			Euroopa nahkhiire lüssaviiruse 2. tüüp	3	V
			Lagose nahkhiire lüssaviirus	3	
			Mokola lüssaviirus	3	
			Marutaudi lüssaviirus	3 (*)	V
		Vesikuloviirus (G)	Vesikulaarse stomatiidi viirus, Alagoasi vesikuloviirus	2	
			Vesikulaarse stomatiidi viirus, Indiana vesikuloviirus	2	
			Vesikulaarse stomatiidi viirus, New Jersey vesikuloviirus	2	
		Piry vesikuloviirus (Piry viirus)	2		
<i>Nidovirales</i> (O)	<i>Coronaviridae</i> (F)	Beetakoronaviirus (G)	Ägedat raskekujulise respiratoorset sündroomi põhjustav koronaviirus (SARS-viirus)	3	
			Raskekujulise ägeda respiratoorse sündroomi koroonaviirus-2 (SARS-CoV-2)	3(i)	
			Lähis-Ida respiratoorse sündroomi koronaviirus (MERS-viirus)	3	
			Muud teadaolevalt patogeensed koronaviirused	2	



Picornavirales (O)	Picornaviridae (F)	Kardioviiirus (G)	Saffoldi viirus	2	
		Kosaviirus (G)	Kosaviirus A	2	
		Enteroviirus (G)	Enteroviirus A	2	
			Enteroviirus B	2	
			Enteroviirus C	2	
			Enteroviirus D, inimese enteroviirus 70. tüüp (ägehaemorraagilise konjunktiviidi viirus)	2	
			Rinoviirused	2	
			Polioviiruse 1. ja 3. tüüp	2	V
			Polioviiruse 2. tüüp <sup>1</sup>	3	V
		Hepatoviirus (G)	Hepatoviirus A (A-hepatiidiviirus, inimese enteroviiruse 72. tüüp)	2	V
		Kobuviirus (G)	<i>Aichivirus A (Aichi virus 1)</i>		
		Parekoviirus (G)	A-parekoviiruse	2	
			B-parekoviirused ( <i>Ljungan virus</i> )	2	
Muud teadaolevalt patogeensed viirused sugukonnast <i>Picornaviridae</i>	2				
Määramata (O)	Adenoviridae (F)			2	
	Astroviridae (F)			2	
	Arenaviridae (F)	Mammarenaviirus (G)	Brasiilia mammarenaviirus	4	
			Chapare mammarenaviirus	4	
			Flexali mammarenaviirus	3	
			Guanarito mammarenaviirus	4	
			Juníni mammarenaviirus	4	
			Lassa mammarenaviirus	4	
Lujo mammarenaviirus	4				

<sup>1</sup> Klassifikatsioon vastavalt Maailma Terviseorganisatsiooni ülemaailmsele tegevuskavale, millega minimeeritakse polioviirusega tegelevate asutustega seotud riski pärast looduslike polioviiruste tüübispetsiifilist likvideerimist ja suukaudse poliovaktsiini kasutamise järk-järgulist lõpetamist.

			Lümfotsütaarse koriomeningiidi mammarenaviirus, neurotroopsed tüved	2	
			Lümfotsütaarse koriomeningiidi mammarenaviirus, muud tüved	2	
			Machupo mammarenaviirus	4	
			Mobala mammarenaviirus	2	
			Mopeia mammarenaviirus	2	
			Tacaribe mammarenaviirus	2	
			Whitewater Arroyo mammarenaviirus	3	
	<i>Caliciviridae</i> (F)	Noroviirus (G)	Noroviirus (Norwalki viirus)	2	
			Muud teadaolevalt patogeensed viirused sugukonnast <i>Caliciviridae</i>	2	
	<i>Hepadnaviridae</i> (F)	Ortohepadnaviirus (G)	B-hepatiidiviirus	3 (*)	V, E
	<i>Hepeviridae</i> (F)	Ortohepeviirus (G)	A-ortohepeviirus (E-hepatiidiviirus)	2	
	<i>Flaviviridae</i> (F)	Flaviviirus (G)	Dengue viirus	3	
			Jaapani entsefaliidi viirus	3	V
			Kyasanuri metsa haiguse viirus	3	V
			Lammaste entsefalomüeliidi viirus	3 (*)	
			Murray Valley entsefaliidi viirus (Austraalia entsefaliidi viirus)	3	
			Omski hemorraagilise palaviku viirus (a)	3	
			Powassani viirus	3	
			Rocio viirus	3	
			St. Louisi entsefaliidi viirus	3	
			<b>Puukentsefaliidi viirus:</b>		
			Absetarovi viirus	3	
			Hanzalova viirus	3	
	Hypri viirus	3			

			Kumlinge viirus	3	
			Negishi viirus	3	
			Vene kevade ja suve entsefaliidi viirus (a)	3	V
			Puukentsefaliidi viiruse Kesk-Euroopa alatüüp	3 (*)	V
			Puukentsefaliidi viiruse Kaug-Ida alatüüp	3	
			Puukentsefaliidi viiruse Siberi alatüüp	3	V
			Wesselsbroni viirus	3 (*)	E, V
			Lääne-Niiluse palaviku viirus	3	
			Kollapalaviku viirus	3	V
			Zika viirus	2	
			Muud teadaolevalt patogeensed flaviviirused	2	
		Hepatsiviirus (G)	Hepatsiviirus C (C-hepatiidi viirus)	3 (*)	E
	<i>Orthomyxoviridae</i> (F)	Gammagripiviirus (C-gripiviirus) (G)	C-gripiviirus	2	V (c)
		A-gripiviirus (G)	Kõrge patogeensusega linnugripi viirused HPAIV (H5), nt H5N1	3	
			Kõrge patogeensusega linnugripi viirused HPAIV (H7), nt H7N7, H7N9	3	
			A-gripiviirus	2	V (c)
			A-gripiviirus/New York/1/18 (H1N1) (Hispaania gripp 1918)	3	
			A-gripiviirus/Singapur/1/57 (H2N2)	3	
			Madala patogeensusega linnugripi viirused (LPAI) H7N9	3	
		B-gripiviirus (G)	B-gripiviirus	2	V (c)
		Thogoto viirus (G)	Dhori viirus (puukidega levivad <i>orthomyxoviridae</i> : Dhori)	2	
			Thogoto viirus (puukidega levivad <i>orthomyxoviridae</i> : Thogoto)	2	
	<i>Papillomaviridae</i> (F)			2	D (d)

	<i>Parvoviridae</i> (F)	Erütroparvoviirus (G)	Esikloomaliste erütroparvoviirus 1 (inimese parvoviirus, viirus B 19)	2	
	<i>Polyomaviridae</i> (F)	Beetapolüoomiviirus (G)	Inimese polüoomiviirus 1 (viirus BK)	2	D (d)
			Inimese polüoomiviirus 2 (viirus JC)	2	D (d)
	<i>Poxviridae</i> (F)	Molluskpoksiviirus (G)	Nakkusliku molluski viirus	2	
		Ortopoksiviirus (G)	Veiste rõugeviirus	2	
			Ahvide rõugeviirus	3	V
			Vaktsiiniaviirus (sh pühvlite rõugeviirus (e), elevantide rõugeviirus (f), jäneste rõugeviirus (g))	2	
			Variolaviirus ( <i>Variola major</i> ja <i>Variola minor</i> )	4	V
		Parapoksiviirus (G)	Orfi viirus	2	
			Veiste ebarõugete viirus (lüpsja sõlmekeste haiguse viirus, <i>parapoxvirus bovis</i> )	2	
		Jatapoksiviirus (G)	Tanapoksiviirus	2	
	Yaba ahvide kasvjaviviirus		2		
	<i>Reoviridae</i> (F)	Seadornaviirus (G)	Banna viirus	2	
		Koltiviirus (G)		2	
		Rotaviirus (G)		2	
		Orbiviirus (G)		2	
	<i>Retroviridae</i> (F)	Deltaretroviirus (G)	Primaatide T-lümfotroopne viirus 1 (inimese T-raku lümfotroopse viiruse 1. tüüp)	3 (*)	D
			Primaatide T-lümfotroopne viirus 2 (inimese T-raku lümfotroopse viiruse 2. tüüp)	3 (*)	D
		Lentiviirus (G)	Inimese immuunpuudulikkuse viirus 1	3 (*)	D
			Inimese immuunpuudulikkuse viirus 2	3 (*)	D

			Ahviliste immuunpuudulikkuse viirus (SIV) (h)	2	
<i>Togaviridae</i> (F)	Alfaviirus (G)		Paljassabade viirus	3	
			Hobuste entsefalomüeliidi idaviirus	3	V
			Bebaru viirus	2	
			Chikungunya viirus	3 (*)	
			Evergladesi viirus	3 (*)	
			Mayaro viirus	3	
			Mucambo viirus	3 (*)	
			Ndumu viirus	3 (*)	
			O'nyong-nyongi viirus	2	
			Rossi jõe viirus	2	
			Semliki metsa viirus	2	
			Sindbisi viirus	2	
			Tonate viirus	3 (*)	
			Venetsueela hobuste entsefalomüeliidi viirus	3	V
			Hobuste entsefalomüeliidi lääneviirus	3	V
		Muud teadaolevalt patogeensed alfaviirused	2		
	Rubiviirus (G)		Punetisteviirus	2	V
Määramata (F)	Deltaviirus (G) (b)			2	V, E

(\*\*) vt § 17 lg 10

(\*) vt § 17 lg 11

(a) puukentsefaliit

(b) D-hepatiidi viirus on töötajale patogeenne ainult juhul, kui töötaja on samal ajal või enne nakatatud B-hepatiidi viirusega.

(c) ainult A- ja B-tüüpidel

(d) loetelu säilitamine on vajalik ainult siis, kui töötajal on olnud otsene kontakt selle teguriga

(e) on kindlaks tehtud kaks viirust: üks veiste rõugeviiruse tüüp ja üks vaktsiiniaviiruse teisend

(f) veiste rõugeviiruse teisend

(g) vaktsiiniaviiruse teisend

(h) praegu puuduvad tõendid, et teised ahvi retroviirused põhjustavad inimese nakatumist. Ettevaatuse mõttes on soovitatav rakendada 3. ohutustasemele vastavaid eriabinõusid.

(i) diagnoosimisega seonduvaid laboratoorseid toiminguid, mis ei hõlma paljundamist, võib teha tööruumides, mis vastavad vähemalt 2. ohutustasemele. Paljundustoiminguid tuleb teha laboris, kus on atmosfäärirõhust madalam õhurõhk.

## PRIOONHAIGUSTE TEKITAJAD

Bioloogiline ohutegur	Ohurühm	Märkused
Creutzfeldti-Jakobi tõve tekitaja	3 (*)	D (a)
Creutzfeldti-Jakobi tõve tekitaja teisend	3 (*)	D (a)
Veiste spongiformse entsefalopaatia (BSE) tekitaja ja teiste loomade esinevate transmissiivsete spongiformsete entsefalopaatiate tekitajad	3 (*)	D (a)
Gerstmanni-Sträussleri-Scheinkeri sündroomi tekitaja	3 (*)	D (a)
Kuru tõve tekitaja	3 (*)	D (a)
Skreipi tekitaja	2	

(\*) vt § 17 lg 11

(a) loetelu säilitamine on vajalik ainult siis, kui töötajal on olnud otsene kontakt selle teguriga

## PARASIIDID

Bioloogiline ohutegur	Ohurühm	Märkused
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2	
<i>Ancylostoma duodenale</i>	2	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2	
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2	
<i>Anisakis simplex</i>	2	A
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A
<i>Ascaris suum</i>	2	A
<i>Babesia divergens</i>	2	
<i>Babesia microti</i>	2	
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3	
<i>Balantidium coli</i>	2	
<i>Brugia malayi</i>	2	
<i>Brugia pahangi</i>	2	
<i>Brugia timori</i>	2	
<i>Capillaria philippinensis</i>	2	
<i>Capillaria spp.</i>	2	
<i>Clonorchis sinensis (Opisthorchis sinensis)</i>	2	
<i>Clonorchis viverrini (Opisthorchis viverrini)</i>	2	
<i>Cryptosporidium hominis</i>	2	
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2	
<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	2	
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
<i>Diphyllobothrium latum</i>	2	
<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
<i>Echinococcus granulosus</i>	3 (*)	
<i>Echinococcus multilocularis</i>	3 (*)	
<i>Echinococcus oligarthrus</i>	3 (*)	

<i>Echinococcus vogeli</i>	3 (*)	
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	
<i>Enterobius vermicularis</i>	2	
<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	2	
<i>Fasciola gigantica</i>	2	
<i>Fasciola hepatica</i>	2	
<i>Fasciolopsis buski</i>	2	
<i>Giardia lamblia</i> ( <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Giardia intestinalis</i> )	2	
<i>Heterophyes</i> spp.	2	
<i>Hymenolepis diminuta</i>	2	
<i>Hymenolepis nana</i>	2	
<i>Leishmania aethiopica</i>	2	
<i>Leishmania braziliensis</i>	3 (*)	
<i>Leishmania donovani</i>	3 (*)	
<i>Leishmania guyanensis</i> ( <i>Viannia guyanensis</i> )	3 (*)	
<i>Leishmania infantum</i> ( <i>Leishmania chagasi</i> )	3 (*)	
<i>Leishmania major</i>	2	
<i>Leishmania mexicana</i>	2	
<i>Leishmania panamensis</i> ( <i>Viannia panamensis</i> )	3 (*)	
<i>Leishmania peruviana</i>	2	
<i>Leishmania tropica</i>	2	
<i>Leishmania</i> spp.	2	
<i>Loa loa</i>	2	
<i>Mansonella ozzardi</i>	2	
<i>Mansonella perstans</i>	2	
<i>Mansonella streptocerca</i>	2	
<i>Metagonimus</i> spp.	2	
<i>Naegleria fowleri</i>	3	
<i>Necator americanus</i>	2	
<i>Onchocerca volvulus</i>	2	
<i>Opisthorchis felineus</i>	2	
<i>Opisthorchis</i> spp.	2	
<i>Paragonimus westermani</i>	2	
<i>Paragonimus</i> spp.	2	
<i>Plasmodium falciparum</i>	3 (*)	
<i>Plasmodium knowlesi</i>	3 (*)	
<i>Plasmodium</i> spp. (inimestel ja ahvilistel)	2	
<i>Sarcocystis sui hominis</i>	2	
<i>Schistosoma haematobium</i>	2	
<i>Schistosoma intercalatum</i>	2	
<i>Schistosoma japonicum</i>	2	
<i>Schistosoma mansoni</i>	2	
<i>Schistosoma mekongi</i>	2	
<i>Strongyloides stercoralis</i>	2	
<i>Strongyloides</i> spp.	2	



<i>Taenia saginata</i>	2	
<i>Taenia solium</i>	3 (*)	
<i>Toxocara canis</i>	2	
<i>Toxocara cati</i>	2	
<i>Toxoplasma gondii</i>	2	
<i>Trichinella nativa</i>	2	
<i>Trichinella nelsoni</i>	2	
<i>Trichinella pseudospiralis</i>	2	
<i>Trichinella spiralis</i>	2	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	2	
<i>Trichostrongylus orientalis</i>	2	
<i>Trichostrongylus spp.</i>	2	
<i>Trichuris trichiura</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3 (*)	
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3 (*)	
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	

(\*) vt § 17 lg 11

#### SEENED

<b>Bioloogiline ohutegur</b>	<b>Ohurühm</b>	<b>Märkused</b>
<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Aspergillus spp.</i>	2	
<i>Blastomyces dermatitidis (Ajellomyces dermatitidis)</i>	3	
<i>Blastomyces gilchristii</i>	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Candida dubliniensis</i>	2	
<i>Candida glabrata</i>	2	
<i>Candida parapsilosis</i>	2	
<i>Candida tropicalis</i>	2	
<i>Cladophialophora bantiana (Xylohypha bantiana, Cladosporium bantianum, trichoides)</i>	3	
<i>Cladophialophora modesta</i>	3	
<i>Cladophialophora spp.</i>	2	
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Coccidioides posadasii</i>	3	A
<i>Cryptococcus gattii (Filobasidiella neoformans var. bacillispora)</i>	2	A
<i>Cryptococcus neoformans (Filobasidiella neoformans var. neoformans)</i>	2	A
<i>Emmonsia parva var. parva</i>	2	
<i>Emmonsia parva var. crescens</i>	2	

<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Epidermophyton</i> spp.	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum</i>	3	
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	3	
<i>Histoplasma duboisii</i>	3	
<i>Madurella grisea</i>	2	
<i>Madurella mycetomatis</i>	2	
<i>Microsporum</i> spp.	2	A
<i>Nannizzia</i> spp.	2	
<i>Neotestudina rosatii</i>	2	
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	A
<i>Paracoccidioides lutzii</i>	3	
<i>Paraphyton</i> spp.	2	
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	3	
<i>Scedosporium apiospermum</i>	2	
<i>Scedosporium prolificans</i> ( <i>inflatum</i> )	2	
<i>Sporothrix schenckii</i>	2	
<i>Talaromyces marneffe</i> ( <i>Penicillium marneffe</i> )	2	A
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A
<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A
<i>Trichophyton</i> spp.	2	