

Aan de staatssecretaris van Openbaar Vervoer en Milieu
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Ch.A. Jansen
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

DATUM 10 december 2024
KENMERK CGM/241210-02
ONDERWERP Actualisatie van de pathogeniteitsclassificatielijsten van virussen

Geachte heer Jansen,

De COGEM heeft in september 2023 voor het laatst een advies gepubliceerd met overzichten van de pathogeniteitsclassificaties van humaan- en dierpathogene DNA- en RNA-virussen. Het onderhavige advies betreft een actualisatie van deze overzichten.

Samenvatting:

De COGEM wordt regelmatig om advies gevraagd over de pathogeniteitsclassificatie van virussen. Periodiek brengt de COGEM overzichten uit van de door haar geclassificeerde humaan- en dierpathogene DNA- en RNA-virussen, om deze actueel en inzichtelijk te houden voor derden. Sinds het laatst uitgebrachte overzicht zijn verschillende virussen voor het eerst geclassificeerd.

In dit advies zijn de nieuw geclassificeerde virussen toegevoegd. Verder zijn er sinds 2023 een aantal taxonomische wijzigingen geweest. Bij het opstellen van het pathogeniteitsclassificatie-overzicht van virussen heeft de COGEM aanpassingen in de naamgeving doorgevoerd aan de hand van de meest recente lijst (MSL 39, V3) van de 'International Committee on Taxonomy of Viruses' (ICTV). Voor het overzicht en het gebruiksgemak zijn de classificaties van de DNA- en RNA-virussen weergegeven in vier tabellen. De virussen zijn op familienaam én alfabetisch op species gesorteerd.



De door de COGEM gehanteerde overwegingen en het hieruit voortvloeiende advies treft u hierbij aan als bijlage.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke.

Prof. dr. ing. Sybe Schaap
Voorzitter COGEM

c.c.

- Drs. Y. de Keulenaar, Hoofd Bureau ggo
- Ministerie van IenW, Directie Omgevingsveiligheid en milieurisico's,
DG Milieu en Internationaal

Actualisatie van de pathogeniteitsclassificatielijsten met humaan- en dierpathogene DNA- en RNA-virussen (2024)

COGEM advies CGM/241210-02

1. Inleiding

De COGEM heeft in 2023 voor het laatst een advies gepubliceerd met overzichten van de pathogeniteitsclassificaties van humaan- en dierpathogene DNA en RNA virussen, en viriforms.¹ Om de lijsten met classificaties up-to-date te houden, heeft de COGEM zich voorgenomen om de lijsten periodiek bij te werken en opnieuw uit te geven. Sinds het laatst uitgebrachte overzicht heeft de COGEM verschillende DNA- en RNA-virussen voor het eerst geassocieerd. Er is daarnaast één advies uitgebracht omtrent de wijziging van pathogeniteitsclassificatie van een virus. In de bijgevoegde overzichtstabellen staan deze nieuwe classificaties vermeld, evenals alle eerder ingedeelde DNA- en RNA-virussen. Verder zijn de taxonomische en naamswijzigingen doorgevoerd die sinds het laatste overzichtsadvies hebben plaatsgevonden.

2. Classificatietabellen

In tabellen 1 en 3 is een overzicht gegeven van de classificaties van alle DNA-virussen waarover de COGEM tot op heden heeft geadviseerd. In tabellen 2 en 4 zijn de RNA-virussen weergegeven. De virussen zijn op familienaam (tabellen 1 en 2) en alfabetisch op species (tabellen 3 en 4) gesorteerd. Wanneer virussen op familieniveau zijn geassocieerd, worden ze onder die benaming aangeduid in tabel 3 of 4. In de overzichtstabellen staat de pathogeniteitsklasse (PG) vermeld en staat aangegeven of het een strikt dierpathogeen virus betreft. Alle virussen waarover de COGEM heeft geadviseerd staan op de classificatielijst, ook wanneer deze bijvoorbeeld niet langer worden erkend door de ICTV of wanneer virussen inmiddels onder dezelfde species vallen, omdat er vergunningen verleend (kunnen) zijn op basis van het COGEM advies. Tijdens de huidige actualisatie van de pathogeniteitsclassificatielijsten is het meest recente COGEM-adviesnummer waarin over het desbetreffende virus, virusstam of genus is geadviseerd aan de tabel toegevoegd. Het adviesnummer is daarnaast een hyperlink naar het desbetreffende advies.

3. Virustaxonomie

De taxonomie van organismen, en van virussen in het bijzonder, is ten gevolge van de ontwikkelingen in de wetenschap voortdurend aan veranderingen onderhevig. Bij het opstellen van het nieuwe overzicht met pathogeniteitsklassen van virussen heeft de COGEM aanpassingen in de naamgeving doorgevoerd aan de hand van de meest recente lijst (Virus Taxonomy 2023, MSL 39, versie 3) van de 'International Committee on Taxonomy of Viruses' (ICTV).²

In enkele gevallen zijn bepaalde virusspecies of varianten ook bekend onder een alternatieve (Nederlandse) naam, en komt deze naam voor in eerdere COGEM-adviezen en afgegeven vergunningen.

Om verwarring te voorkomen, is de alternatieve benaming van deze virussen in de laatste kolom weergegeven.

In sommige gevallen kan er verschil zijn tussen pathogeniteit van verschillende subspecies of (vaccin)stammen. Daarom zijn in alle gevallen waarbij specifiek over één of meerdere varianten binnen een species is geadviseerd, de classificaties tot die varianten beperkt. Dit geldt bijvoorbeeld voor geattenueerde vaccinstammen van het vacciniavirus, die in een andere pathogeniteitsklasse zijn ingedeeld dan de virusspecies in zijn algemeenheid. Ook zijn er gevallen waarbij niet de hele species, maar slechts een subgroep, stam of type van deze species is geclassificeerd. Verder staan er ook een aantal virussen in het overzicht die (nog) niet officieel door de ICTV zijn erkend als species, of op dit moment (nog) niet zijn opgenomen binnen een familie, genus of species ('unclassified'). Voorbeelden hiervan zijn Orsay virus, *Bombyx mori latent virus*, en verschillende taxonomische groepen insect-specifieke virussen.³

4. Toevoegingen en wijzigingen t.o.v. eerdere overzichten van pathogeniteitsclassificaties

Ten opzichte van het laatste COGEM advies met overzichten van de pathogeniteitsclassificaties van humaan- en dierpathogene DNA en RNA virussen, en viriforms – gepubliceerd in 2023 – heeft de COGEM een aantal nieuwe virussen geclassificeerd. Ook zijn er wijzigingen in de naamgeving. In 2021 heeft de ICTV besloten dat de namen van alle virusspecies een binominaal format moeten volgen, waarbij de genusnaam gevolgd wordt door een spatie en de speciesnaam.^{4,5,6} Dit binominaal format wordt gebruikt voor de naamgeving van alle nieuwe virusspecies, en ook worden alle al bestaande virusnamen aangepast. De ICTV had 2023 als deadline gesteld om alle speciesnamen aan te passen. Bij de vorige publicatie van de classificatielijst van virussen voldeden nog niet alle speciesnamen aan het binominale format. Inmiddels voldoen nagenoeg alle speciesnamen van de door de ICTV geclassificeerde virussen aan deze regels.

Door de wijzigingen in speciesnamen zijn er in totaal 31 DNA virussen en 107 RNA virussen van naam gewijzigd ten opzichte van de vorige classificatielijst. Speciesnamen die gebruikt zijn in eerdere COGEM-adviezen die na hernoeming niet meer worden gebruikt, zijn toegevoegd aan de laatste kolom van tabel 2 en 4.

4.1 Toevoegingen naar aanleiding van eerdere adviezen

Sinds de vorige actualisatie in 2023, heeft de COGEM verschillende adviezen gepubliceerd over de pathogeniteitsclassificaties van virussen. De volgende RNA virussen zijn toegevoegd aan tabel 2 en 4: *Deltainfluenzavirus influenzae* (influenza D virus)⁷, *Alphanodavirus nodamuraense* (Nodamura virus)⁸ en de DENV-2 PDK-53 vaccinstam van *Orthoflavivirus denguei*⁹.

4.2 Wijzigingen in pathogeniteitsclassificatie

Sinds de vorige actualisatie heeft de COGEM de pathogeniteitsclassificatie van SARS-CoV-2 herzien.¹⁰ Sinds de start van de SARS-CoV-2-pandemie zijn er verschillende vaccins ontwikkeld, en de afweer onder de Nederlandse bevolking is hoog door vaccinatie of doorgemaakte infectie. De virusvarianten

die momenteel onder de bevolking rondgaan zijn door mutaties minder schadelijk geworden. De COGEM heeft geadviseerd om alle momenteel bekende SARS-CoV-2-varianten in pathogeniteitsklasse 2 in te delen. Deze inschaling sluit aan bij die van de WHO. Er dienen aanvullende voorschriften in acht genomen te worden bij werkzaamheden met gg-SARS-CoV-2-varianten.

De COGEM is daarnaast voornemens om binnenkort de classificatie van Newcastle disease virus (*Orthoavulavirus javaense*), vesicular stomatitis Alagoas virus (*Vesiculovirus alagoas*), vesicular stomatitis Indiana virus (*Vesiculovirus indiana*) en vesicular stomatitis New Jersey virus (*Vesiculovirus newjersey*) als strikt dierpathogene virussen te heroverwegen.

4.3 Taxonomische wijzigingen van DNA-virussen

Naast de implementatie van de eerder genoemde nieuwe speciesnaamregels, hebben er ook andere (taxonomische) wijzigingen plaatsgevonden ten opzichte van de vorige classificatielijst. In de huidige virustaxonomie, opgesteld door de ICTV, zijn verschillende genera en families van naam gewijzigd ten opzichte van de vorige classificatielijst. Geen van de wijzigingen hebben consequenties voor de pathogeniteitsinschaling van de beoordeelde virussen.

De oude naam van het genus waartoe bovine atadenovirus D behoort (atadenovirus) verwees naar de achteraf onterechte aanname dat de genomen van alle leden van dit genus een hoge AT base-content zouden hebben. De huidige naam van het genus is *Barthadenovirus*.¹¹ De species is – om te voldoen aan de nieuwe speciesnaamregels – hernoemd tot *Barthadenovirus bosquartum*.

Verscheidene adenovirustypen die voorheen als ongeclassificeerd te boek stonden, zijn door de ICTV aan een species toegewezen.¹² Virusnamen zijn geen officiële ICTV aanduidingen, virusspeciesnamen worden wel door de ICTV bepaald. Het Chimpanzee adenovirus 3 valt onder de species *Mastadenovirus caesari*. De Simian adenovirussen 13, 17 en 19 vallen respectievelijk onder de species *Mastadenovirus macacae*, *Mastadenovirus chlorocebi* en *Mastadenovirus cynocephali*. De Rhesus adenovirussen 51, 52 en 53 zijn respectievelijk synoniemen van Simian virus 51, 52 en 53.^{13,14,15} Deze drie virussen behoren alle tot het species *Mastadenovirus russelli*. Het Human adenovirus 56 valt onder de species *Mastadenovirus dominans*. Chimpanzee adenovirus Y25 behoort tot *Mastadenovirus exoticum*. Het Murine adenovirus 2 behoort tot de species *Mastadenovirus muris*. Het Snake adenovirus 2 is niet geclassificeerd, maar wordt door de ICTV geschaard onder de *Barthadenovirussen*.¹⁶

De taxonomische veranderingen van het eqcopivirus en horse parvovirus CSF naar aanleiding van de officiële erkenning door de ICTV zijn doorgevoerd in de tabel.^{17,18} In lijn met de nieuwe naamgevingsregels staan deze virussen nu respectievelijk bekend als *Copiparvovirus ungulate7* en *Copiparvovirus ungulate8*.

De virussen African green monkey polyomavirus, baboon polyomavirus 2 en simian virus 12 zijn in 2015 door de ICTV uit de taxonomie verwijderd. Door het ontbreken van een duidelijke gastheer of een genomesequentie worden deze virussen niet meer door de ICTV erkend.¹⁹ De namen blijven op de

classificatielijst, omdat er vergunningen verleend (kunnen) zijn op basis van het eerder gegeven COGEM advies.²⁰

4.4 Taxonomische wijzigingen van RNA-virussen

De taxonomische veranderingen van het phyllostomus bat morbillivirus en porcine morbillivirus naar aanleiding van de officiële erkenning door de ICTV zijn doorgevoerd in de tabel.^{21,22} In lijn met de nieuwe naamgevingsregels staan deze virussen nu respectievelijk bekend als *Morbillivirus phyllostomi* en *Morbillivirus suis*. Ook de taxonomische groep ‘noravirus’ is erkend door de ICTV. Het genus, *Orthonoravirus*, behoort tot de *Noraviridae* in de order van de *Picornavirales*.²³ Deze groep virussen is naar aanleiding van onderzoek dat is uitgevoerd in opdracht van de COGEM, geïdentificeerd als insectenvirussen en daarom als strikt dierpathogeen geïdentificeerd.^{24,25}

De verschillende stammen van de virussoorten European brown hare syndrome virus en rabbit hemorrhagic disease virus infecteren ook andere gastheren en recombineren regelmatig. Dit leidde tot verwarrende nomenclatuur. Omdat de virussoorten genetisch zeer op elkaar lijken en om een einde te maken aan de verwarrende historische nomenclatuur van de virussenstammen zijn de twee soorten samengebracht onder één naam: *Lagovirus europaeus*.²⁶

1 **Tabel 1.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene RNA-virussen, taxonomisch gesorteerd. Wanneer het virus in het COGEM advies CGM/141216-02 als strikt dierpathogeen is geclassificeerd, is dit
2 aangegeven met een asteriks (*) na het adviesnummer. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023, V4. PG – pathogeniteitsklasse. ...^D – strikt dierpathogeen.

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
Adenoviridae	<i>Aviadenovirus</i>	<i>Aviadenovirus ventriculi</i>		2	D	Fowl aviadenovirus A, Fowl adenovirus A	<u>CGM/130917-01*</u>
	<i>Barthadenovirus</i>	<i>Barthadenovirus bosquartum</i>	bovine atadenovirus 4	2	D		<u>CGM/130606-01*</u>
		unclassified	snake adenovirus 2	2	D		<u>CGM/161124-02</u>
	<i>Mastadenovirus</i>	<i>Mastadenovirus adami</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus A, Human adenovirus A	<u>CGM/130917-01</u>
		<i>Mastadenovirus blackbeardi</i>	uit mens en mens-aap geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus B, Human adenovirus B	<u>CGM/130917-01</u>
		<i>Mastadenovirus bostertium</i>		2	D	Bovine mastadenovirus B, Bovine adenovirus B	<u>CGM/130917-01*</u>
		<i>Mastadenovirus caesari</i>	chimpanzee adenovirus 3	2		Pan troglodytes adenovirus 3	<u>CGM/160906-01</u>
		<i>Mastadenovirus caesari</i>	uit mens en mens-aap geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus C, Human adenovirus C	<u>CGM/130917-01</u>
		<i>Mastadenovirus canidae</i>		2	D	Canine mastadenovirus A, Canine adenovirus A, ssp. Canine adenovirus 1/2	<u>CGM/130917-01*</u>
		<i>Mastadenovirus chlorocebi</i>	simian adenovirus 17	2			<u>CGM/161124-02</u>
		<i>Mastadenovirus cynocephali</i>	simian adenovirus 19	2			<u>CGM/130606-01</u>
		<i>Mastadenovirus dominans</i>	human adenovirus 56	2			<u>CGM/161124-02</u>
		<i>Mastadenovirus dominans</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus D, Human adenovirus D	<u>CGM/130917-01</u>
		<i>Mastadenovirus exoticum</i>	chimpanzee adenovirus Y25	2			<u>CGM/170123-01</u>
		<i>Mastadenovirus exoticum</i>	uit mens en mens-aap geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus E, Human adenovirus E	<u>CGM/130917-01</u>
		<i>Mastadenovirus faecale</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus F, Human adenovirus F	<u>CGM/130917-01</u>
		<i>Mastadenovirus macacae</i>	simian adenovirus 13	2			<u>CGM/130606-01</u>
		<i>Mastadenovirus muris</i>	murine adenovirus 2	2	D		<u>CGM/130606-01*</u>
	<i>Mastadenovirus porcusquartum</i>		2		Porcine mastadenovirus B, Porcine adenovirus B	<u>CGM/230823-01</u>	
	<i>Mastadenovirus porcusquintum</i>		2		Porcine mastadenovirus C, Porcine adenovirus C	<u>CGM/230823-01</u>	
<i>Mastadenovirus porcusterium</i>		2		Porcine mastadenovirus A, Porcine adenovirus A	<u>CGM/230823-01</u>		
<i>Mastadenovirus russelli</i>	simian adenovirus 51-53	2		Rhesus adenovirus 51-53	<u>CGM/150615-01</u>		
<i>Mastadenovirus russelli</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus G, Human adenovirus G	<u>CGM/130917-01</u>		
Alloherpesviridae	<i>Cyivirus</i>	<i>Cyivirus cyprinidallo3</i>		2	D	Cyprinid herpesvirus 3	<u>CGM/151014-01</u>
Anelloviridae	<i>Alphatorquevirus</i>	<i>Alphatorquevirus homin1-29</i>		2		Torque teno virus 1-29	<u>CGM/120301-01</u>
	<i>Betatorquevirus</i>	<i>Betatorquevirus homini1-12</i>		2		Torque teno mini virus 1-12	<u>CGM/120301-01</u>
	<i>Gammatorquevirus</i>	<i>Gammatorquevirus homidi1-15</i>		2		Torque teno midi virus 1-15	<u>CGM/230412-03</u>
	<i>Gyrovirus</i>	<i>Gyrovirus chickenanemia</i>		2	D	Chicken anemia virus	<u>CGM/130917-01*</u>
Ascoviridae	virussen behorende tot de familie Ascoviridae			2	D		<u>CGM/190715-01</u>
Asfarviridae	<i>Asfivirus</i>	<i>African swine fever virus</i>		4	D	Afrikaanse varkenspestvirus	<u>CGM/060420-04*</u>
Baculoviridae	virussen behorende tot de familie Baculoviridae			2	D		<u>CGM/190715-01</u>
Bidnaviridae	virussen behorende tot de familie Bidnaviridae			2	D		<u>CGM/190715-01</u>

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer	
Circoviridae	Circovirus	<i>Circovirus porcine1</i>		1	D	Porcine circovirus 1, Porcine circovirus-1	CGM/130917-01*	
		<i>Circovirus porcine2</i>		2	D	Porcine circovirus 2, Porcine circovirus-2	CGM/130917-01*	
Hepadnaviridae	Orthohepadnavirus	<i>Orthohepadnavirus hominoidei</i>		2		Hepatitis B virus	CGM/100706-01	
		<i>Orthohepadnavirus marmotae</i>		2	D	Woodchuck hepatitis virus	CGM/130917-01*	
Hytrosaviridae	virussen behorende tot de familie Hytrosaviridae			2	D		CGM/190715-01	
Iridoviridae	Iridovirus	<i>Iridovirus chilo1</i>		2	D	Invertebrate iridescent virus 6	CGM/160908-01	
		<i>Megalocyctivirus</i>	<i>Megalocyctivirus lates1</i>		2	D	Scale drop disease virus	CGM/170322-02
			<i>Megalocyctivirus pagrus1</i>		2	D	Red sea bream iridovirus	CGM/170322-02
Nimaviridae	Whispovirus	<i>White spot syndrome virus</i>		2	D		CGM/190820-01	
Nudiviridae	virussen behorende tot de familie Nudiviridae			2	D		CGM/190715-01	
Orthoherpesviridae	Cytomegalovirus	<i>Cytomegalovirus cercopithecinebeta5</i>		2		Cercopithecine betaherpesvirus 5, Cercopithecine herpesvirus 5	CGM/120301-01	
		<i>Cytomegalovirus humanbeta5</i>		2		Human betaherpesvirus 5, Human cytomegalovirus, Human herpesvirus 5	CGM/120301-01	
		<i>Cytomegalovirus macacinebeta3</i>		2		Macacine betaherpesvirus 3, Macacine herpesvirus 3	CGM/120301-01	
		<i>Cytomegalovirus paninebeta2</i>		2		Panine betaherpesvirus 2, Panine herpesvirus 2	CGM/120301-01	
	Iltovirus	<i>Iltovirus gallidalpha1</i>		2	D	Gallid alphaherpesvirus 1, Infectious laryngotracheitis virus, Gallid herpesvirus 1	CGM/130917-01*	
		<i>Iltovirus psittacidalpha1</i>		2	D	Psittacid alphaherpesvirus 1, Psittacid herpesvirus 1	CGM/130917-01*	
	Lymphocryptovirus	<i>Lymphocryptovirus humangamma4</i>		2		Human gammaherpesvirus 4, Epstein-Barr virus, Human herpesvirus 4	CGM/120301-01	
	Mardivirus	<i>Mardivirus anatalpha1</i>		2	D	Anatid alphaherpesvirus 1, Duck enteritis virus	CGM/211230-01	
		<i>Mardivirus gallidalpha2</i>		2	D	Gallid alphaherpesvirus 2, Marek's disease virus, Gallid herpesvirus 2, Marek's disease virus type 1	CGM/130917-01*	
		<i>Mardivirus gallidalpha3</i>		2	D	Gallid alphaherpesvirus 3, Gallid herpesvirus 3, Marek's disease virus type 2	CGM/161130-02	
		<i>Mardivirus meleagridalpha1</i>	vaccinstam 'FC-126'	1	D	Meleagrid alphaherpesvirus 1, Herpesvirus of turkeys, Marek's disease virus type 3	CGM/130917-01*	
	Muromegalovirus	<i>Muromegalovirus muridbeta1</i>		2	D	Murid betaherpesvirus 1, Murid herpesvirus 1	CGM/151014-01	
		<i>Muromegalovirus muridbeta2</i>		2	D	Rat cytomegalovirus	CGM/230815-01	
	Proboscivirus	<i>Proboscivirus elephantidbeta1</i>		2	D	Elephantid betaherpesvirus 1, Elephantid herpesvirus	CGM/150902-01	
	Rhadinovirus	<i>Rhadinovirus bovinegamma4</i>		2	D	Bovine gammaherpesvirus 4, Bovine herpesvirus 4	CGM/130917-01*	
		<i>Rhadinovirus humangamma8</i>		2		Human gammaherpesvirus 8, Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus, Human herpesvirus 8	CGM/130917-01	
<i>Rhadinovirus muridgamma4</i>			2	D	Murid gammaherpesvirus 4	CGM/170824-01		
<i>Rhadinovirus saimiriinegamma2</i>			2		Saimiriine gammaherpesvirus 2, Herpesvirus saimiri, Saimiriine herpesvirus 2	CGM/120301-01		
Orthoherpesviridae	Roseolovirus	<i>Roseolovirus humanbeta6a</i>		2		Human betaherpesvirus 6A	CGM/170522-03	
		<i>Roseolovirus humanbeta6b</i>		2		Human betaherpesvirus 6B	CGM/170522-03	
		<i>Roseolovirus humanbeta7</i>		2		Human betaherpesvirus 7, Human herpesvirus 7	CGM/130917-01	

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
Orthoherpesviridae	Simplexvirus	<i>Simplexvirus humanalpha1</i>		2		Human alphaherpesvirus 1, Herpes simplex virus 1, Human herpesvirus 1	CGM/120301-01
		<i>Simplexvirus humanalpha2</i>		2		Human alphaherpesvirus 2, Herpes simplex virus 2, Human herpesvirus 2	CGM/120301-01
		<i>Simplexvirus macacinealpha1</i>		3		Macacine alphaherpesvirus 1, Herpes virus B, Herpesvirus simiae, Cercopithecine herpesvirus 1, Macacine herpesvirus 1	CGM/130917-01
	Varicellovirus	<i>Varicellovirus bovinealpha1</i>		2	D	Bovine alphaherpesvirus 1, Bovine herpesvirus 1	CGM/130917-01*
		<i>Varicellovirus cercopithecinealpha9</i>		2	D	Cercopithecine alphaherpesvirus 9	CGM/180824-01
		<i>Varicellovirus equidalpha1</i>		2	D	Equid alphaherpesvirus 1, Equid herpesvirus 1	CGM/150416-01
		<i>Varicellovirus equidalpha4</i>		2	D	Equid alphaherpesvirus 4, Equid herpesvirus 4	CGM/160706-01
		<i>Varicellovirus felidalpha1</i>		2	D	Felid alphaherpesvirus 1, Feline herpesvirus 1, Felid herpesvirus 1	CGM/120301-01*
		<i>Varicellovirus humanalpha3</i>		2		Human alphaherpesvirus 3, Varicella-zoster virus, Human herpesvirus 3	CGM/130917-01
		<i>Varicellovirus suidalpha1</i>		3	D	Suid alphaherpesvirus 1, Pseudorabiesvirus, Aujeszky's disease virus, Suid herpesvirus 1	CGM/070626-01*
Papillomaviridae	Alphapapillomavirus	<i>Alphapapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 32	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 2</i>		2		Human papillomavirus 10	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 3</i>		2		Human papillomavirus 61	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 4</i>		2		Human papillomavirus 2	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 5</i>		2		Human papillomavirus 26	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 6</i>		2		Human papillomavirus 53	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 7</i>		2		Human papillomavirus 18	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 8</i>		2		Human papillomavirus 7	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 9</i>		2		Human papillomavirus 16	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 10</i>		2		Human papillomavirus 6	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 11</i>		2		Human papillomavirus 34	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 13</i>		2		Human papillomavirus 54	CGM/151216-02
		<i>Alphapapillomavirus 14</i>		2		Human papillomavirus cand90	CGM/151216-02
		Betapapillomavirus	<i>Betapapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 5
	<i>Betapapillomavirus 2</i>			2		Human papillomavirus 9	CGM/151216-02
	<i>Betapapillomavirus 3</i>			2		Human papillomavirus 49	CGM/151216-02
	<i>Betapapillomavirus 4</i>			2		Human papillomavirus cand92	CGM/151216-02
	<i>Betapapillomavirus 5</i>			2		Human papillomavirus cand96	CGM/151216-02
	Deltapapillomavirus	<i>Deltapapillomavirus 4</i>	bovine papillomavirus 1, bovine papillomavirus 2	2	D	Bovine papillomavirus 1, Bovine papillomavirus 2	CGM/210428-01
	Gammapapillomavirus	<i>Gammapapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 4	CGM/151216-02
		<i>Gammapapillomavirus 2</i>		2		Human papillomavirus 48	CGM/151216-02
		<i>Gammapapillomavirus 3</i>		2		Human papillomavirus 50	CGM/151216-02
		<i>Gammapapillomavirus 4</i>		2		Human papillomavirus 60	CGM/151216-02
		<i>Gammapapillomavirus 5</i>		2		Human papillomavirus 88	CGM/151216-02

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer		
Papillomaviridae	Gammapapillomavirus	Gammapapillomavirus 6		2		Human papillomavirus 101	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 7		2		Human papillomavirus 109	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 8		2		Human papillomavirus 112	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 9		2		Human papillomavirus 116	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 10		2		Human papillomavirus 121	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 11		2		Human papillomavirus 126	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 12		2		Human papillomavirus 127	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 13		2		Human papillomavirus 128	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 14		2		Human papillomavirus 131	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 15		2		Human papillomavirus 135	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 16		2		Human papillomavirus 137	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 17		2		Human papillomavirus 144	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 18		2		Human papillomavirus 156	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 19		2		Human papillomavirus 161	CGM/151216-02		
		Gammapapillomavirus 20		2		Human papillomavirus 163	CGM/151216-02		
		Papillomaviridae	Mupapillomavirus	Mupapillomavirus 1		2		Human papillomavirus 1	CGM/151216-02
				Mupapillomavirus 2		2		Human papillomavirus 63	CGM/151216-02
Nupapillomavirus	Nupapillomavirus 1			2		Human papillomavirus 41	CGM/151216-02		
Parvoviridae	Aquambidensovirus	Aquambidensovirus asteroid1		2	D	Asteroid aquambidensovirus 1	CGM/211117-01		
		Aquambidensovirus decapod1		2	D	Decapod aquambidensovirus 1	CGM/211117-01		
	Blattambidensovirus	virussen behorende tot het genus Blattambidensovirus		2	D		CGM/211117-01		
	Bocaparvovirus	Bocaparvovirus primate1	human bocavirus 1 (HBoV-1), human bocavirus 3 (HBoV-3), gorilla bocavirus 1 (GBoV-1)		2		Primate bocaparvovirus 1	CGM/180201-01	
		Bocaparvovirus primate2	human bocavirus 2 (HBoV-2), human bocavirus 4 (HBoV-4)		2		Primate bocaparvovirus 2	CGM/180201-01	
		unclassified	gorilla bocaparvovirus 2 (GBoV-2)		2			CGM/180201-01	
	Brevihamaparvovirus	virussen behorende tot het genus Brevihamaparvovirus		2	D		CGM/190715-01		
	Copiparvovirus	Copiparvovirus ungulate6	Copiparvovirus ungulate6		2	D	Equine parvovirus-H	CGM/210428-01	
			Copiparvovirus ungulate7		2	D	Eqcopivirus, Equine copiparvovirus	CGM/210428-01	
			Copiparvovirus ungulate8		2	D	Horse parvovirus-CSF	CGM/210428-01	
	Dependoparvovirus	Dependoparvovirus mammalian1	Dependoparvovirus mammalian1		1		Adeno-associated dependoparvovirus B, Adeno-associated virus (AAV)	CGM/180321-01	
			Dependoparvovirus primate1		1		Adeno-associated dependoparvovirus A, Adeno-associated virus (AAV)	CGM/180321-01	
		unclassified	AAVpo1		1			CGM/180321-01	
unclassified		AAVrh10		1			CGM/180321-01		
Erythroparvovirus	Erythroparvovirus primate1		2		Primate erythroparvovirus 1, Human parvovirus B19	CGM/130917-01			

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer	
Parvoviridae	<i>Hemiambidensovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Hemiambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01	
	<i>Iteradensovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Iteradensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01	
	<i>Pefuambidensovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Pefuambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01	
	<i>Protoambidensovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Protoambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01	
	<i>Protoparvovirus</i>	<i>Protoparvovirus carnivoran1</i>			2	D	Carnivore protoparvovirus 1, Feline panleukopenia virus, Canine parvovirus	CGM/130917-01*
			<i>Protoparvovirus rodent1</i>	H-1 parvovirus, minute virus of mice	2	D	Rodent protoparvovirus 1, Rodent parvovirus H-1	CGM/130917-01*
<i>Scindoambidensovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Scindoambidensovirus</i>			2	D		CGM/190715-01	
Polydnaviriformidae	viriforms behorende tot de familie <i>Polydnaviriformidae</i>			2	D		CGM/190715-01	
Polyomaviridae	<i>Alphapolyomavirus</i>	<i>Alphapolyomavirus muris</i>		2	D	Mus musculus polyomavirus 1, Murine polyomavirus	CGM/130917-01*	
		<i>Alphapolyomavirus octihominis</i>		2		Human polyomavirus 8, Trichodysplasia spinulosa-associated polyomavirus	CGM/120229-01	
		<i>Alphapolyomavirus panos</i>		2		Pan troglodytes polyomavirus 1, Chimpanzee polyomavirus	CGM/130917-01	
		<i>Alphapolyomavirus ponabelii</i>		2		Pongo abelii polyomavirus 1, Sumatran orangutan polyomavirus	CGM/130917-01	
		<i>Alphapolyomavirus ponpygmaeus</i>		2		Pongo pygmaeus polyomavirus 1, Bornean orangutan polyomavirus	CGM/130917-01	
		<i>Alphapolyomavirus quintihominis</i>		2		Human polyomavirus 5, Merkel cell polyomavirus	CGM/130917-01	
	<i>Betapolyomavirus</i>	<i>Betapolyomavirus hominis</i>			2		Human polyomavirus 1, BK polyomavirus	CGM/120301-01
		<i>Betapolyomavirus macacae</i>			2		Macaca mulatta polyomavirus 1, SV40, Simian virus 40	CGM/130917-01
		<i>Betapolyomavirus saboliviensis</i>			2		Saimiri boliviensis polyomavirus 1, Squirrel monkey polyomavirus	CGM/130917-01
		<i>Betapolyomavirus secuominis</i>			2		Human polyomavirus 2, JC polyomavirus	CGM/120301-01
		<i>Betapolyomavirus secuominis</i>			2		Human polyomavirus 3, KI polyomavirus, Human polyomavirus 4, WU polyomavirus	CGM/130917-01
	<i>Deltapolyomavirus</i>	<i>Deltapolyomavirus septihominis</i>			2		Human polyomavirus 7	CGM/130917-01
		<i>Deltapolyomavirus sextihominis</i>			2		Human polyomavirus 6	CGM/130917-01
	<i>Epsilonpolyomavirus</i>	<i>Epsilonpolyomavirus bovis</i>			2	D	Bovine polyomavirus 1	CGM/221205-02
	<i>Gammapolyomavirus</i>	<i>Gammapolyomavirus avis</i>			2	D	Aves polyomavirus 1, Avian polyomavirus, Budgerigar fledgling disease virus	CGM/010413-03*
unclassified	bovine polyomavirus 2			2	D		CGM/221205-02	
		bovine polyomavirus 3		2	D		CGM/221205-02	
	unclassified	African green monkey polyomavirus		2			CGM/130917-01	
	unclassified	baboon polyomavirus 2		2			CGM/130917-01	
	unclassified	cynomolgus polyomavirus		2			CGM/130917-01	

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
<i>Polyomaviridae</i>	unclassified	unclassified	simian virus 12	2			CGM/130917-01
		unclassified	subgroep Primate polyomaviruses	2			CGM/071127-01
<i>Poxviridae</i>	<i>Avipoxvirus</i>	<i>Avipoxvirus canarypox</i>		2	D	Canarypox virus	CGM/130917-01*
		<i>Avipoxvirus canarypox</i>	vaccinstam 'ALVAC'	1	D	Canarypox virus	CGM/030922-04*
		<i>Avipoxvirus fowlpox</i>		2	D	Fowlpox virus	CGM/130917-01*
		<i>Avipoxvirus fowlpox</i>	vaccinstam 'TROVAC'	1	D	Fowlpox virus	CGM/030519-06*
	<i>Capripoxvirus</i>	<i>Capripoxvirus goatpox</i>		3	D	Goatpox virus, Geitenpokkenvirus, Capripoxvirus	CGM/060420-04*
		<i>Capripoxvirus lumpyskinpox</i>		3	D	Lumpy skin disease virus	CGM/060420-04*
		<i>Capripoxvirus sheeppox</i>		3	D	Sheeppox virus, Schapenpokkenvirus, Capripoxvirus	CGM/060420-04*
	<i>Leporipoxvirus</i>	<i>Leporipoxvirus myxoma</i>		2	D	Myxoma virus	CGM/060420-04*
	<i>Orthopoxvirus</i>	<i>Orthopoxvirus cowpox</i>		2		Cowpox virus	CGM/150318-01
		<i>Orthopoxvirus vaccinia</i>		2		Vaccinia virus	CGM/120301-01
		<i>Orthopoxvirus vaccinia</i>	vaccinstam 'MVA'; vaccinstam 'NYVAC'	1		Vaccinia virus	CGM/030519-06
		<i>Orthopoxvirus vaccinia</i>	vaccinstam 'WR'	2		Vaccinia virus	CGM/030519-06
	<i>Suipoxvirus</i>	<i>Suipoxvirus swinepox</i>		2	D	Swinepox virus	CGM/130917-01*
	<i>Yatapoxvirus</i>	<i>Yatapoxvirus yabapox</i>		2		Yaba monkey tumor virus, Yaba-like disease virus	CGM/130917-01
		virussen behorende tot de subfamilie <i>Entomopoxvirinae</i>		2	D		CGM/190715-01

3

4 **Tabel 2.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene RNA-virussen, taxonomisch gesorteerd. Wanneer het virus in het COGEM advies CGM/141216-02 als strikt dierpathogeen is geclassificeerd, is dit
5 aangegeven met een asteriks (*) na het adviesnummer. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023, V4. PG – pathogeniteitsklasse. ...^D – strikt dierpathogeen.

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
<i>Alphatetraviridae</i>	virussen behorende tot de familie <i>Alphatetraviridae</i>			2	D		CGM/190715-01
<i>Amnoonviridae</i>	<i>Tilapinevirus</i>	<i>Tilapinevirus tilapiae</i>		2	D	Tilapia lake virus, Tilapia tilapinevirus	CGM/170322-02
<i>Arenaviridae</i>	<i>Mammarenavirus</i>	<i>Mammarenavirus braziliense</i>		4		Brazilian mammarenavirus	CGM/230412-02
		<i>Mammarenavirus caliense</i>		2		Cali mammarenavirus, Pichinde virus	CGM/190703-03
		<i>Mammarenavirus chapareense</i>		4		Chapare mammarenavirus	CGM/230412-02
		<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>		3		Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus, Lymphocytic choriomeningitis virus	CGM/160513-01
		<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam Armstrong; stam Docile; stam WE	2		Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus	CGM/160513-01
		<i>Mammarenavirus guanaritoense</i>		4		Guanarito mammarenavirus	CGM/230412-02
		<i>Mammarenavirus juninense</i>		4		Argentinian mammarenavirus, Junín virus, Junín mammarenavirus	CGM/131031-02
		<i>Mammarenavirus lassaense</i>		4		Lassa mammarenavirus, Lassa virus	CGM/131031-02
		<i>Mammarenavirus lujoense</i>		4		Lujo mammarenavirus	CGM/230412-02
		<i>Mammarenavirus machupoense</i>		4		Machupo mammarenavirus, Machupo virus	CGM/131031-02
		<i>Mammarenavirus tacaribeense</i>		2	D	Tacaribe mammarenavirus, Tacaribe virus	CGM/131031-02*
<i>Mammarenavirus whitewaterense</i>		4		Whitewater arroyo mammarenavirus	CGM/230412-02		
<i>Arteriviridae</i>	<i>Alphaarterivirus</i>	<i>Alphaarterivirus equid</i>		2	D	Equine arteritis virus	CGM/120301-01*
	<i>Betaarterivirus</i>	<i>Betaarterivirus americense</i>		2	D	Betaarterivirus suid 2, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 2	CGM/151214-01
		<i>Betaarterivirus europensis</i>		2	D	Betaarterivirus suid 1, Lelystadvirus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 1	CGM/151214-01*
	<i>Deltaarterivirus</i>	<i>Deltaarterivirus hemfev</i>		2	D	Simian hemorrhagic fever virus	CGM/120301-01*
	<i>Epsilonarterivirus</i>	<i>Epsilonarterivirus hemcep</i>		2	D	Simian hemorrhagic encephalitis virus	CGM/151214-01
	<i>Etaarterivirus</i>	<i>Etaarterivirus ugarco</i>		2	D	Etaarterivirus ugarco 1, Kibale red colobus virus 2	CGM/151214-01
	<i>Gammaarterivirus</i>	<i>Gammaarterivirus lacdeh</i>		2	D	Lactate dehydrogenase-elevating virus	CGM/120301-01*
	<i>Iotaarterivirus</i>	<i>Iotaarterivirus debrazzo</i>		2	D	DeBrazza's monkey arterivirus	CGM/151214-01
		<i>Iotaarterivirus kibreg</i>		2	D	Iotaarterivirus kibreg 1, Kibale red-tailed guenon virus, Kibale red-tailed guenon virus 1	CGM/151214-01
		<i>Iotaarterivirus pejah</i>		2	D	Pebjah virus	CGM/151214-01
	<i>Kappaarterivirus</i>	<i>Kappaarterivirus wobum</i>		2	D	Wobbly possum disease virus	CGM/151214-01
	<i>Lambdaarterivirus</i>	<i>Lambdaarterivirus afriporav</i>		2	D	African pouched rat arterivirus 1, Forest pouched giant rat arterivirus, African pouched rat arterivirus	CGM/151214-01
	<i>Thetaarterivirus</i>	<i>Thetaarterivirus mikelba</i>		2	D	Thetaarterivirus mikelba 1, Mikumi yellow baboon virus 1	CGM/151214-01
<i>Zetaarterivirus</i>	<i>Zetaarterivirus ugarco</i>		2	D	Zetaarterivirus ugarco 1, Kibale red colobus virus 1	CGM/151214-01	
<i>Astroviridae</i>	<i>Mamastrovirus</i>	<i>Mamastrovirus hominis</i>		2		Mamastrovirus 1, Human Astrovirus serotype 1-8	CGM/230815-03
		<i>Mamastrovirus homustovis</i>		2		Mamastrovirus 8	CGM/230925-02

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer	
Astroviridae	Mamastrovirus	<i>Mamastrovirus melbournense</i>		2		Mamastrovirus 6	CGM/230925-02	
		<i>Mamastrovirus virginiaense</i>		2		Mamastrovirus 9	CGM/230925-02	
Birnaviridae	<i>Avibirnavirus</i>	<i>Avibirnavirus gumboroense</i>		2	D	Infectious bursal disease virus, Ziekte van Gumborovirus	CGM/131031-02*	
	<i>Entomobirnavirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Entomobirnavirus</i>		2	D		CGM/190715-01	
Caliciviridae	<i>Lagovirus</i>	<i>Lagovirus europaeus</i>		2	D	Rabbit hemorrhagic disease virus, Viraal hemorrhagisch syndroom van konijnen virus	CGM/060420-04*	
	<i>Norovirus</i>	<i>Norovirus norwalkense</i>		2		Norwalk virus	CGM/131031-02	
	<i>Sapovirus</i>	<i>Sapovirus sapporoense</i>		2		Sapporo virus	CGM/131031-02	
	<i>Vesivirus</i>	<i>Vesivirus exanthema</i>		2	D	Vesicular exanthema of swine virus	CGM/060420-04*	
		<i>Vesivirus felis</i>		2	D	Feline calicivirus	CGM/131031-02*	
Coronaviridae	Alphacoronavirus	<i>Alphacoronavirus amsterdamense</i>		2		Human coronavirus NL63	CGM/090227-03	
		<i>Alphacoronavirus chicagoense</i>		2		Human coronavirus 229E	CGM/120301-01	
		<i>Alphacoronavirus porci</i>		2	D	Porcine epidemic diarrhea virus	CGM/131031-02*	
		<i>Alphacoronavirus suis</i>	canine coronavirus (type I en II); provisional ssp. Ferret coronavirus (ferret enteric coronavirus and ferret systemic coronavirus); porcine respiratory coronavirus; transmissible gastroenteritis virus	2	D	Alphacoronavirus 1	CGM/131031-02*	
		<i>Alphacoronavirus suis</i>	feline coronavirus (type I en II)	2	D	Alphacoronavirus 1, Feline infectious peritonitis virus	CGM/010724-02*	
		swine acute diarrhea syndrome coronavirus		2	D	Swine enteric alphacoronavirus, Porcine enteric alphacoronavirus	CGM/210428-01	
	Betacoronavirus	<i>Betacoronavirus cameli</i>			3		Middle East respiratory syndrome-related coronavirus, HCoV EMC, MERS-coronavirus	CGM/130822-01
		<i>Betacoronavirus gravedinis</i>	bovine coronavirus; equine coronavirus; porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus; rabbit coronavirus HKU14		2	D	Betacoronavirus 1	CGM/131031-02*
		<i>Betacoronavirus gravedinis</i>	human coronavirus OC43		2		Betacoronavirus 1	CGM/120301-01
		<i>Betacoronavirus hongkongense</i>			2		Human coronavirus HKU1	CGM/090227-03
		<i>Betacoronavirus muris</i>			2	D	Murine coronavirus, Mouse hepatitis virus	CGM/120301-01*
		<i>Betacoronavirus pandemicum</i>			3		Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus	CGM/030429-01
	<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2		3		Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus, SARS-CoV-2	CGM/200211-01	
	<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 varianten Alpha, Beta, Gamma, Delta, Epsilon, Zeta, Eta, Iota, Theta, Kappa, Lambda, Mu, Omicron, oorspronkelijke haplotypen van SARS-CoV-2 (Pango lineage A en B; Nextstrain 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 20G)		2			CGM/241210-01	

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer		
Coronaviridae	<i>Betacoronavirus</i>	<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	stam Bat coronavirus BM48-31/BGR/2008, stam Bat coronavirus BtKY72, stam Bat coronavirus Cp/Yunnan2011, stam Bat coronavirus RaTG13, stam Bat coronavirus Rf1, stam Bat coronavirus Rs4081, stam Bat coronavirus SHC014, stam Bat coronavirus WIV1, stam Pangolin coronavirus Pangolin BetaCoV Guandong2019	3		Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus	CGM/230502-01		
			<i>Deltacoronavirus</i>	<i>Deltacoronavirus suis</i>	2	D	Coronavirus HKU15, Porcine deltacoronavirus	CGM/200915-01	
			<i>Gammacoronavirus</i>	<i>Gammacoronavirus delphinapteri</i>	bottlenose dolphin coronavirus	2	D		CGM/190412-03
				<i>Gammacoronavirus delphinapteri</i> <i>Gammacoronavirus galli</i>		2 2	D D	Beluga whale coronavirus SW1 Avian coronavirus, Infectious bronchitis virus	CGM/190412-03 CGM/120104-01*
Dicistroviridae	<i>Aparavirus</i>	<i>Aparavirus tauraense</i>		2	D	Taura syndrome virus	CGM/201030-02		
	virussen behorende tot de familie <i>Dicistroviridae</i>			2	D		CGM/190715-01		
Filoviridae	<i>Orthoebolavirus</i>	<i>Orthoebolavirus restonense</i>		4		Reston ebolavirus	CGM/120301-01		
		<i>Orthoebolavirus sudanense</i>		4		Sudan ebolavirus	CGM/120301-01		
		<i>Orthoebolavirus taiense</i>		4		Tai Forest ebolavirus	CGM/120301-01		
		<i>Orthoebolavirus zaireense</i>		4		Zaire ebolavirus	CGM/120301-01		
	<i>Orthomarburgvirus</i>	<i>Orthomarburgvirus marburgense</i>		4		Marburg marburgvirus, Lake Victoria marburgvirus, Marburgvirus	CGM/120301-01		
Flaviviridae	<i>Hepacivirus</i>	<i>Hepacivirus hominis</i>		2		Hepacivirus C, Hepatitis C virus	CGM/170224-02		
	<i>Orthoflavivirus</i>	Binjari virus		2	D		CGM/201210-02		
		<i>Orthoflavivirus bagazaense</i>		2	D	Bagaza virus	CGM/210118-03		
		<i>Orthoflavivirus denguei</i>		3		Dengue virus	CGM/050615-01		
		<i>Orthoflavivirus denguei</i>	vaccinstam DENV-2 PDK-53	2			CGM/240404-01		
		<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	European subtype; Far Eastern subtype; Siberian subtype	3		Tick-borne encephalitis virus	CGM/131031-02		
		<i>Orthoflavivirus flavi</i>		3		Yellow fever virus	CGM/050615-01		
		<i>Orthoflavivirus flavi</i>	vaccinstam 'YF-17D'	2		Yellow fever virus	CGM/050615-01		
		<i>Orthoflavivirus israelense</i>		2	D	Israel turkey meningoencephalomyelitis virus	CGM/210118-03		
		<i>Orthoflavivirus japonicum</i>		3		Japanese encephalitis virus	CGM/120301-01		
		<i>Orthoflavivirus modocense</i>		2		Modoc virus	CGM/150902-01		
		<i>Orthoflavivirus nilense</i>		3		West Nile virus	CGM/030930-04		
		<i>Orthoflavivirus tembusu</i>		2	D	Tembusu virus	CGM/210118-03		
		<i>Orthoflavivirus usutuense</i>		2		Usutu virus	CGM/180827-01		
		<i>Orthoflavivirus yokoseense</i>		3	D	Yokose virus	CGM/090119-04*		
<i>Orthoflavivirus zikaense</i>		3		Zika virus	CGM/160307-01				

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
Flaviviridae	Orthoflavivirus	virussen behorende tot de taxonomische groep 'classical insect-specific flaviviruses' (cISFs)		2	D		CGM/190715-01
	Pestivirus	<i>Pestivirus australiaense</i>	Bungowannah virus	3	D	Pestivirus F	CGM/160331-01
		<i>Pestivirus bovis</i>		2	D	Pestivirus A, Bovine viral diarrhea virus 1	CGM/070626-03*
		<i>Pestivirus ovis</i>		2	D	Pestivirus D, Border disease virus	CGM/131031-02*
		<i>Pestivirus scrofae</i>	atypical porcine pestivirus	2	D	Pestivirus K	CGM/170302-01
		<i>Pestivirus suis</i>		4	D	Pestivirus C, Klassieke varkenspestivirus, Hog cholera virus, Classical swine fever virus	CGM/070626-03*
	<i>Pestivirus tauri</i>		2	D	Pestivirus B, Bovine viral diarrhea virus 2	CGM/070626-03*	
unclassified	unclassified	cell fusing agent virus	2	D		CGM/170510-01*	
Hantaviridae	Orthohantavirus	<i>Orthohantavirus sinnombreense</i>		3		Sin Nombre orthohantavirus	CGM/210830-01
		<i>Orthohantavirus tulaense</i>		2		Tula orthohantavirus	CGM/211006-01
Hepeviridae	Paslahepevirus	<i>Paslahepevirus balayani</i>	hepatitis E virus-1 en -2	2		Orthohepevirus A	CGM/131031-02
		<i>Paslahepevirus balayani</i>	hepatitis E virus-3 en -4	2		Orthohepevirus A	CGM/121221-01
Iflaviridae	virussen behorende tot de familie Iflaviridae			2	D		CGM/190715-01
	unclassified	Diaphorina citri picorna-like virus		2	D		CGM/221114-01
Kolmioviridae	Deltavirus	<i>Deltavirus italiense</i>		2		Hepatitis D virus	CGM/100707-01
Matonaviridae	Rubivirus	<i>Rubivirus rubellae</i>		2		Rubella virus	CGM/131031-02
Mesoniviridae	virussen behorende tot de familie Mesoniviridae			2	D		CGM/190715-01
Nairoviridae	Orthonairovirus	<i>Orthonairovirus haemorrhagiae</i>	Crimean-Congo hemorrhagic fever virus	4		Crimean-Congo hemorrhagic fever orthonairovirus, Crimean-Congo hemorrhagic fever nairovirus (species)	CGM/110321-01
Narnaviridae	unclassified	unclassified	AejapNV1	2	D		CGM/230412-01
		unclassified	CxNV1	2	D		CGM/230412-01
Nodaviridae	Alphanodavirus	<i>Alphanodavirus flockense</i>		2	D	Flock House virus	CGM/200212-01
		<i>Alphanodavirus nodamuraense</i>		2	D	Nodamura virus	CGM/231121-01
	Betanodavirus	<i>Betanodavirus epinepheli</i>		2	D	Redspotted grouper nervous necrosis virus	CGM/170322-02
		<i>Betanodavirus pseudocarangis</i>		2	D	Striped jack nervous necrosis virus	CGM/120301-01*
		<i>Betanodavirus takifugui</i>		2	D	Tiger puffer nervous necrosis virus	CGM/170322-02
		<i>Betanodavirus verasperi</i>		2	D	Barfin flounder nervous necrosis virus	CGM/170322-02
	unclassified	turbot betanodavirus	2	D		CGM/170322-02	
unclassified	Orsay virus	2	D		CGM/210902-01		
Noraviridae	Orthonoravirus	virussen behorende tot het genus <i>Orthonoravirus</i>		2	D	virussen behorende tot de taxonomische groep 'Noravirus'	CGM/190715-01
Orthomyxoviridae	Alphainfluenzavirus	<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	alle influenza A virussen met uitzondering van enkele virulentere virussen (zie hieronder)	2		Influenza A virus	CGM/201006-02

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer	
Orthomyxoviridae	Alphainfluenzavirus	Alphainfluenzavirus influenzae	HPAI H5 en H7, 1918 H1N1 'Spaanse griep', 1957 H2N2 'Aziatische griep', H7N9 virussen en 'nieuwe' influenza A virussen met pandemisch potentieel	3		Influenza A virus	CGM/201006-02	
			Alphainfluenzavirus influenzae	stam 'HongKong/1/68'	2		Influenza A virus	CGM/130530-01
		Alphainfluenzavirus influenzae	stam 'Udorn/307/72'	2		Influenza A virus	CGM/100830-02	
		Alphainfluenzavirus influenzae	stam 'WSN/33'	2		Influenza A virus	CGM/050201-01	
		Alphainfluenzavirus influenzae	vaccinstam 'Port Chalmers/1/73'	2		Influenza A virus	CGM/060724-03	
		Alphainfluenzavirus influenzae	vaccinstam 'Puerto Rico/8/34'	2		Influenza A virus	CGM/060228-02	
		Bat Influenza A virus H17N10		2	D		CGM/210618-02	
		Bat Influenza A virus H18N11		2	D		CGM/210618-02	
	Betaïnfleuzavirus	Betaïnfleuzavirus influenzae		2		Influenza B virus	CGM/130118-01	
	Deltaïnfleuzavirus	Deltaïnfleuzavirus influenzae		2	D		CGM/231018-01	
	Gammaïnfleuzavirus	Gammaïnfleuzavirus influenzae		2		Influenza C virus	CGM/131031-02	
	Isavirus	Isavirus salaris		2	D	Salmon isavirus, Infectious salmon anemia virus	CGM/170322-02	
Paramyxoviridae	Henipavirus	Henipavirus hendraense		4		Hendra henipavirus, Hendra virus	CGM/160706-01	
		Henipavirus nipahense		4		Nipah henipavirus, Nipah virus	CGM/160706-01	
	Metaavulavirus	Metaavulavirus delawareense		2	D	Avian metaavulavirus 8, Avian paramyxovirus 8	CGM/131031-02*	
		Metaavulavirus hongkongense		2	D	Avian metaavulavirus 6, Avian paramyxovirus 6	CGM/131031-02*	
		Metaavulavirus kunitachiense		2	D	Avian metaavulavirus 5, Avian paramyxovirus 5	CGM/131031-02*	
		Metaavulavirus tennesseense		2	D	Avian metaavulavirus 7, Avian paramyxovirus 7	CGM/131031-02*	
		Metaavulavirus yucaipaense		2	D	Avian metaavulavirus 2, Avian paramyxovirus 2	CGM/131031-02*	
	Morbillivirus	Morbillivirus canis		2	D	Canine morbillivirus, Canine distemper virus	CGM/100616-01*	
		Morbillivirus caprinae		3	D	Small ruminant morbillivirus, Peste-des-petits-ruminants virus	CGM/060420-04*	
		Morbillivirus hominis		2		Measles morbillivirus, Mazelen, Measles virus	CGM/121206-01	
		Morbillivirus pecoris		4	D	Rinderpest morbillivirus, Rinderpestvirus, Runderpestvirus	CGM/170510-02*	
		Morbillivirus phocae		2	D	Phocine morbillivirus, Phocine distemper virus	CGM/131202-01*	
		Morbillivirus phyllostomi		3		Phyllostomus bat morbillivirus	CGM/230615-01	
		Morbillivirus suis		3		Porcine morbillivirus	CGM/230615-01	
		Orthoavulavirus	Orthoavulavirus javaense		lentogene NDV stammen mits deze voldoen aan twee randvoorwaarden: monobasische klevingsplaats en ICPI <0,7	2	D	Avian orthoavulavirus 1, O.a. LaSota en Clone 30
	Orthoavulavirus javaense				3	D	Avian orthoavulavirus 1, Pseudovogelpest virus, Newcastle disease virus	CGM/020318-06*
	Orthoavulavirus newyorkense				2	D	Avian orthoavulavirus 9, Avian paramyxovirus 9	CGM/131031-02*
	Orthorubulavirus	Orthorubulavirus hominis			2		Human orthorubulavirus 4, Human parainfluenza virus 4	CGM/120301-01
		Orthorubulavirus laryngotracheitidis			2		Human orthorubulavirus 2, Human parainfluenza virus 2	CGM/120301-01
		Orthorubulavirus mammalis			2	D	Mammalian orthorubulavirus 5, Parainfluenza virus 5	CGM/120301-01*
Orthorubulavirus parotitidis				2		Mumps orthorubulavirus, Bof, Mumps virus	CGM/130528-01	

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
Paramyxoviridae	Paraavulavirus	<i>Paraavulavirus hongkongense</i>		2	D	Avian paraavulavirus 4, Avian paramyxovirus 4	CGM/131031-02*
		<i>Paraavulavirus wisconsinense</i>		2	D	Avian paraavulavirus 3, Avian paramyxovirus 3	CGM/131031-02*
	Respirovirus	<i>Respirovirus bovis</i>		2	D	Bovine respirovirus 3, Bovine parainfluenza virus 3	CGM/120301-01*
		<i>Respirovirus laryngotracheitidis</i>		2		Human respirovirus 1, Human parainfluenza virus 1	CGM/120301-01
		<i>Respirovirus muris</i>		2	D	Murine respirovirus, Sendai virus	CGM/130329-01*
		<i>Respirovirus pneumoniae</i>		2	Human respirovirus 3, Human parainfluenza virus 3	CGM/120301-01	
Peribunyaviridae	Herbevirus	virussen behorende tot het genus <i>Herbevirus</i>		2	D		CGM/190715-01
		Orthobunyavirus	<i>Orthobunyavirus akabaneense</i>	Akabane virus	3	D	Akabane orthobunyavirus
	<i>Orthobunyavirus bunyamweraense</i>		Bunyamwera virus	2		Bunyamwera orthobunyavirus	CGM/131031-02
	<i>Orthobunyavirus lacrosseense</i>			3		La Crosse orthobunyavirus	CGM/211006-01
			<i>Orthobunyavirus schmallenbergense</i>	Schmallenberg virus, Shamonda virus	2	D	Schmallenberg orthobunyavirus, Sathuperi orthobunyavirus, Shamonda orthobunyavirus
		<i>Orthobunyavirus shuniense</i>	Shuni virus	2	D	Shuni orthobunyavirus	CGM/131031-02*
Permutotetraviridae	virussen behorende tot de familie <i>Permutotetraviridae</i>			2	D		CGM/190715-01
Phasmaviridae	Feravirus	virussen behorende tot het genus <i>Feravirus</i>		2	D		CGM/190715-01
		virussen behorende tot het genus <i>Jonvirus</i>		2	D		CGM/190715-01
	<i>Orthophasmavirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Orthophasmavirus</i>		2	D		CGM/190715-01
Phenuiviridae	<i>Bandavirus</i>	<i>Bandavirus dabiense</i>	severe fever with thrombocytopenia virus	4		Dabie bandavirus, Huaiyangshan virus, ssp. Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus, SFTS phlebovirus	CGM/130502-01
	<i>Phasivirus</i>	<i>Phasivirus baduense</i>		2	D	Badu phasivirus	CGM/210902-01
	<i>Phlebovirus</i>	<i>Phlebovirus napolienne</i>	Toscana virus	2		Naples phlebovirus	CGM/180530-01
		<i>Phlebovirus riftense</i>	Rift Valley fever virus	3		Rift Valley fever phlebovirus	CGM/080313-05
		<i>Phlebovirus siciliense</i>	Sandfly fever Sicilian virus	2		Sicilian phlebovirus	CGM/180530-01
<i>Uukuvirus</i>	<i>Uukuvirus uukuniemiense</i>	Uukuniemi virus	2	D	Uukuniemi uukuvirus	CGM/131031-02*	
Picornaviridae	<i>Aphthovirus</i>	<i>Aphthovirus burrowsi</i>		2	D	Equine rhinitis A virus	CGM/160706-01
		<i>Aphthovirus vesiculae</i>		4	D	Foot-and-mouth disease virus, Mond- en klauwezevirus	CGM/060420-04*
	<i>Cardiovirus</i>	<i>Cardiovirus rueckerti</i>		2		Cardiovirus A, Encephalomyocarditis virus	CGM/120301-01
		<i>Cardiovirus theileri</i>	Saffold virus 1-11; Vilyuisk human encephalomyelitis virus	2		Cardiovirus B, Theilovirus	CGM/120301-01
		<i>Cardiovirus theileri</i>	Theiler's murine encephalomyelitis virus; Thera virus	2	D	Cardiovirus B, Theilovirus	CGM/120301-01*
	<i>Enterovirus</i>	<i>Enterovirus alphacoxsackie</i>	Coxsackievirus types A2-A8, A10, A12, A14, A16; Enterovirus A71	2		Enterovirus A	CGM/131031-02
		<i>Enterovirus alparhino</i>		2		Rhinovirus A	CGM/131031-02
<i>Enterovirus betacoxsackie</i>		Coxsackievirus A9, B1-B6; Echovirus 1-7, 9, 11-15, 17, 18, 20, 21, 24-27, 29-33; Enterovirus B69	2		Enterovirus B	CGM/131031-02	

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
Picornaviridae	Enterovirus	<i>Enterovirus betacoxsackie</i>	variant Swine vesicular disease virus	3	D	Enterovirus B, Vesiculaire varkensziektevirus	CGM/060420-04*
		<i>Enterovirus betarhino</i>		2		Rhinovirus B	CGM/131031-02
		<i>Enterovirus cerhino</i>		2		Rhinovirus C	CGM/131031-02
		<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Coxsackievirus A1, A11, A19, A21, A22	2		Enterovirus C	CGM/170522-03
		<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Coxsackievirus A13, A17, A20, A24	2		Enterovirus C	CGM/131031-02
		<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Poliovirus type 1 en 3	3		Enterovirus C	CGM/210916-01
		<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Poliovirus type 2	3		Enterovirus C	CGM/170511-01
		<i>Enterovirus deconjuncti</i>	Enterovirus D68, D70	2		Enterovirus D	CGM/131031-02
	<i>Erbovirus</i>	<i>Erbovirus aequirhi</i>		2	D	Erbovirus A, Equine rhinitis B virus 1	CGM/190412-02
	<i>Hepatovirus</i>	<i>Hepatovirus ahepa</i>		2		Hepatovirus A, Hepatitis A virus	CGM/120301-01
	<i>Kobuvirus</i>	<i>Kobuvirus aichi</i>		2		Aichivirus A, Aichi virus	CGM/131031-02
		<i>Kobuvirus bejaponia</i>	bovine kobuvirus 1; ferret kobuvirus 1; ovine kobuvirus	2	D	Aichivirus B	CGM/190412-01
	<i>Parechovirus</i>	<i>Parechovirus ahumpari</i>	human parechovirus 1-5	2		Parechovirus A	CGM/070115-01
		<i>Parechovirus beljungani</i>		2		Parechovirus B, Ljungan virus	CGM/131031-02
<i>Senecavirus</i>	<i>Senecavirus valles</i>		3	D	Senecavirus A, Seneca Valley virus	CGM/131031-02*	
<i>Teschovirus</i>	<i>Teschovirus asilesi</i>		2	D	Teschovirus A	CGM/160706-01	
Pneumoviridae	<i>Metapneumovirus</i>	<i>Metapneumovirus avis</i>		2	D	Avian metapneumovirus, Avian pneumovirus	CGM/120301-01*
		<i>Metapneumovirus hominis</i>		2		Human metapneumovirus	CGM/030205-01
	<i>Orthopneumovirus</i>	<i>Orthopneumovirus bovis</i>		2	D	Bovine orthopneumovirus, Bovine respiratory syncytial virus	CGM/131031-02*
		<i>Orthopneumovirus hominis</i>		2		Human orthopneumovirus, Respiratory syncytial virus, Human respiratory syncytial virus	CGM/120301-01
<i>Orthopneumovirus muris</i>		2	D	Murine orthopneumovirus, Pneumonia virus of mice, Murine pneumonia virus	CGM/131031-02*		
Retroviridae	<i>Alpharetrovirus</i>	<i>Alpharetrovirus avileu</i>		2	D	Avian leukosis virus	CGM/120301-01*
		<i>Alpharetrovirus avirousar</i>		2	D	Rous sarcoma virus	CGM/120301-01*
	<i>Betaretrovirus</i>	<i>Betaretrovirus maspfimon</i>		2	D	Mason-Pfizer monkey virus	CGM/210830-02
		<i>Betaretrovirus murmamtum</i>		2	D	Mouse mammary tumor virus	CGM/151013-01
	<i>Deltaretrovirus</i>	<i>Deltaretrovirus bovleu</i>		2		Bovine leukemia virus	CGM/221227-02
		<i>Deltaretrovirus priTlym1</i>		3		Primate T-lymphotropic virus 1, human T-lymphotropic virus 1	CGM/131031-02
		<i>Deltaretrovirus priTlym2</i>		3		Primate T-lymphotropic virus 2, human T-lymphotropic virus 2	CGM/131031-02
		<i>Deltaretrovirus priTlym3</i>		3		Primate T-lymphotropic virus 3, human T-lymphotropic virus 3	CGM/131031-02
	<i>Felispumavirus</i>	<i>Felispumavirus felcatfo</i>		2	D	Feline foamy virus	CGM/131031-02*
	<i>Gammaretrovirus</i>	Baboon endogenous retrovirus		2	D		CGM/210316-02
<i>Gammaretrovirus aviretend</i>			2	D	Reticuloendotheliosis virus	CGM/171221-02	
<i>Gammaretrovirus felleu</i>			2	D	Feline leukemia virus	CGM/171221-02	

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
		<i>Gammaretrovirus gibleu</i>		2	D	Gibbon ape leukemia virus	CGM/150529-01
		<i>Gammaretrovirus momursar</i>		2	D	Moloney murine sarcoma virus	CGM/150529-01
Retroviridae	<i>Gammaretrovirus</i>	<i>Gammaretrovirus murleu</i>		2	D	Murine leukemia virus	CGM/120301-01*
	<i>Lentivirus</i>	<i>Lentivirus bovimdef</i>		2	D	Bovine immunodeficiency virus	CGM/131031-02*
		<i>Lentivirus capartenc</i>		2	D	Caprine arthritis encephalitis virus	CGM/140317-01*
		<i>Lentivirus equinfane</i>		2	D	Equine infectious anemia virus	CGM/080205-01*
		<i>Lentivirus felimdef</i>		2	D	Feline immunodeficiency virus	CGM/120301-01*
		<i>Lentivirus humimdef1</i>		3		Human immunodeficiency virus 1	CGM/120301-01
		<i>Lentivirus humimdef2</i>		3		Human immunodeficiency virus 2	CGM/120301-01
		<i>Lentivirus ovivismae</i>		2	D	Visna-maedi virus, Visna/maedi virus	CGM/140317-01*
		<i>Lentivirus simimdef</i>		3		Simian immunodeficiency virus	CGM/120301-01
		<i>Simiispumavirus</i>	<i>Simiispumavirus chlaetfo</i>		2		Grivet simian foamy virus, Primate foamy virus, African green monkey simian foamy virus
	<i>Simiispumavirus maccycfo</i>			2		Taiwanese macaque simian foamy virus, Primate foamy virus, Macaque simian foamy virus	CGM/120301-01
<i>Simiispumavirus pantroschfo</i>			2		Eastern chimpanzee simian foamy virus, Primate foamy virus, Simian foamy virus	CGM/120301-01	
unclassified	unclassified	feline endogenous virus RD-114	2	D		CGM/150529-01	
Rhabdoviridae	<i>Almendravirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Almendravirus</i>		2	D		CGM/190715-01
	<i>Lyssavirus</i>	<i>Lyssavirus duvenhage</i>		3		Duvenhage lyssavirus, Duvenhage virus	CGM/101109-03
		<i>Lyssavirus mokola</i>		3		Mokola lyssavirus, Mokola virus	CGM/101109-03
		<i>Lyssavirus rabies</i>		3		Rabies lyssavirus, Rabies virus	CGM/101109-03
		<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'ORA-DPC'	2		Rabies lyssavirus, Rabies virus	CGM/140903-03
		<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'SAD B19'	2		Rabies lyssavirus, Rabies virus	CGM/020318-06
	<i>Novirhabdovirus</i>	<i>Novirhabdovirus piscine</i>		2	D	Piscine novirhabdovirus, Viral hemorrhagic septicemia virus	CGM/181011-01
		<i>Novirhabdovirus salmonid</i>		2	D	Salmonid novirhabdovirus, Infectious hematopoietic necrosis virus	CGM/181011-01
	<i>Sigmavirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Sigmavirus</i>		2	D		CGM/190715-01
	<i>Sprivirus</i>	<i>Sprivirus cyprinus</i>		2	D	Carp sprivirus, Spring viraemia of carp virus, Rhabdovirus carpio	CGM/151014-01
	<i>Vesiculovirus</i>	<i>Vesiculovirus alagoas</i>		3	D	Alagoas vesiculovirus, Vesicular stomatitis Alagoas virus	CGM/131031-02*
		<i>Vesiculovirus cocal</i>		3		Cocal vesiculovirus	CGM/220308-01
		<i>Vesiculovirus indiana</i>		3	D	Indiana vesiculovirus, Vesicular stomatitis Indiana virus	CGM/110815-03*
<i>Vesiculovirus newjersey</i>			3	D	New Jersey vesiculovirus, Vesicular stomatitis New Jersey virus	CGM/131031-02*	
Sedoreoviridae	<i>Orbivirus</i>	<i>Orbivirus alphaequi</i>		3	D	African horse sickness virus, Afrikaanse paardenpestvirus	CGM/070424-01*
		<i>Orbivirus betaequi</i>		3	D	Equine encephalosis virus	CGM/100712-05*
		<i>Orbivirus caerulinguae</i>		3	D	Bluetongue virus	CGM/061024-03*
		<i>Orbivirus ruminantium</i>		3	D	Epizootic hemorrhagic disease virus	CGM/100712-05*

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
	<i>Rotavirus</i>	<i>Rotavirus alphagastroenteritidis</i>		2		Rotavirus A	CGM/120301-01
		<i>Rotavirus betagastroenteritidis</i>		2		Rotavirus B	CGM/120301-01
<i>Sedoreoviridae</i>	<i>Rotavirus</i>	<i>Rotavirus deltagastroenteritidis</i>		2	D	Rotavirus D	CGM/120301-01*
		<i>Rotavirus tritogastroenteritidis</i>		2		Rotavirus C	CGM/120301-01
<i>Spinareoviridae</i>	<i>Cypovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Cypovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
	<i>Dinovernavirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Dinovernavirus</i>		2	D		CGM/190715-01
	<i>Idnoreovirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Idnoreovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
	<i>Orthoreovirus</i>	<i>Orthoreovirus mammalis</i>		2		Mammalian orthoreovirus	CGM/131031-02
		<i>Orthoreovirus piscis</i>		2	D	Piscine orthoreovirus	CGM/170322-02
<i>Tobaniviridae</i>	<i>Torovirus</i>	<i>Torovirus bovis</i>		2	D	Bovine torovirus	CGM/131031-02*
		<i>Torovirus equi</i>		2	D	Equine torovirus, Berne virus	CGM/120301-01*
		<i>Torovirus suis</i>		2	D	Porcine torovirus	CGM/131031-02*
<i>Togaviridae</i>	<i>Alphavirus</i>	<i>Alphavirus barmah</i>		2		Barmah Forest virus	CGM/220217-01
		<i>Alphavirus bebaru</i>		2		Bebaru virus	CGM/220217-01
		<i>Alphavirus chikungunya</i>		3		Chikungunya virus	CGM/100304-08
		<i>Alphavirus eastern</i>		3		Eastern equine encephalitis virus	CGM/101028-04
		<i>Alphavirus getah</i>		2		Getah virus	CGM/220217-01
		<i>Alphavirus mayaro</i>		3		Mayaro virus	CGM/210902-01
		<i>Alphavirus middelburg</i>		2	D	Middelburg virus	CGM/131031-02*
		<i>Alphavirus onyong</i>		2		Onyong-nyong virus, O'nyong-nyong virus	CGM/101028-04
		<i>Alphavirus rossriver</i>		2		Ross River virus	CGM/101028-04
		<i>Alphavirus salmon</i>		2	D	Salmon pancreas disease virus	CGM/120301-01*
		<i>Alphavirus seal</i>		2	D	Southern elephant seal virus	CGM/220217-01
		<i>Alphavirus semliki</i>		2		Semliki Forest virus	CGM/120301-01
		<i>Alphavirus sindbis</i>		2		Sindbis virus	CGM/120301-01
		<i>Alphavirus una</i>		2		Una virus	CGM/220217-01
		<i>Alphavirus venezuelan</i>		3		Venezuelan equine encephalitis virus	CGM/101028-04
		<i>Alphavirus venezuelan</i>	vaccinstam 'TC-83'	2		Venezuelan equine encephalitis virus	CGM/170328-05
		<i>Alphavirus western</i>		3		Western equine encephalitis virus	CGM/101028-04
		<i>Alphavirus whataroa</i>		2		Whataroa virus	CGM/220217-01
		Tai forest alphavirus		2	D	Tai forest virus	CGM/220217-01
		virussen behorende tot de taxonomische groep 'Eilat virus groep'		2	D		CGM/190715-01
<i>Tymoviridae</i>	unclassified	<i>Bombyx mori latent virus</i>		2	D		CGM/210823-02
<i>Xinmoviridae</i>	<i>Anphevirus</i>	virussen behorende tot het genus <i>Anphevirus</i>		2	D		CGM/190715-01
unclassified	unclassified	chronic bee paralysis virus		2	D		CGM/210823-02

Familie	Genus	Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM-adviezen	Adviesnummer
unclassified	unclassified	virussen behorende tot de taxonomische groep 'Negevirus'		2	D		<u>CGM/190715-01</u>

6

7 **Tabel 3.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene DNA-virussen, alfabetisch gesorteerd op speciesnaam, met daarachter
8 een hyperlink naar het betreffende advies. Wanneer het virus in het COGEM advies CGM/141216-02 als strikt dierpathogeen is
9 geclassificeerd, is dit aangegeven met een asteriks (*) na het adviesnummer. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023,
10 V4. PG – pathogeniteitsklasse. ...^D – strikt dierpathogeen. ssp. – subspecies.

Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>African swine fever virus</i>		4	D	Afrikaanse varkenspestvirus	CGM/060420-04*
<i>Alphapapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 32	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 2</i>		2		Human papillomavirus 10	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 3</i>		2		Human papillomavirus 61	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 4</i>		2		Human papillomavirus 2	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 5</i>		2		Human papillomavirus 26	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 6</i>		2		Human papillomavirus 53	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 7</i>		2		Human papillomavirus 18	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 8</i>		2		Human papillomavirus 7	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 9</i>		2		Human papillomavirus 16	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 10</i>		2		Human papillomavirus 6	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 11</i>		2		Human papillomavirus 34	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 13</i>		2		Human papillomavirus 54	CGM/151216-02
<i>Alphapapillomavirus 14</i>		2		Human papillomavirus cand90	CGM/151216-02
<i>Alphapolyomavirus muris</i>		2	D	Mus musculus polyomavirus 1, Murine polyomavirus	CGM/130917-01*
<i>Alphapolyomavirus octihominis</i>		2		Human polyomavirus 8, Trichodysplasia spinulosa- associated polyomavirus	CGM/120229-01
<i>Alphapolyomavirus panos</i>		2		Pan troglodytes polyomavirus 1, Chimpanzee polyomavirus	CGM/130917-01
<i>Alphapolyomavirus ponabelii</i>		2		Pongo abelii polyomavirus 1, Sumatran orangutan polyomavirus	CGM/130917-01
<i>Alphapolyomavirus ponpygmaeus</i>		2		Pongo pygmaeus polyomavirus 1, Bornean orangutan polyomavirus	CGM/130917-01
<i>Alphapolyomavirus quintihominis</i>		2		Human polyomavirus 5, Merkel cell polyomavirus	CGM/130917-01
<i>Alphatorquevirus homin1-29</i>		2		Torque teno virus 1-29	CGM/120301-01
<i>Aquambidensovirus asteroid1</i>		2	D	Asteroid aquambidensovirus 1	CGM/211117-01
<i>Aquambidensovirus decapod1</i>		2	D	Decapod aquambidensovirus 1	CGM/211117-01
<i>Aviadenovirus ventriculi</i>		2	D	Fowl aviadenovirus A, Fowl adenovirus A	CGM/130917-01*
<i>Avipoxvirus canarypox</i>		2	D	Canarypox virus	CGM/130917-01*
<i>Avipoxvirus canarypox</i>	vaccinstam 'ALVAC'	1	D	Canarypox virus	CGM/030922-04*
<i>Avipoxvirus fowlpox</i>		2	D	Fowlpox virus	CGM/130917-01*
<i>Avipoxvirus fowlpox</i>	vaccinstam 'TROVAC'	1	D	Fowlpox virus	CGM/030519-06*
<i>Barthadenovirus bosquartum</i>	bovine atadenovirus 4	2	D		CGM/130606-01*
<i>Betapapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 5	CGM/151216-02
<i>Betapapillomavirus 2</i>		2		Human papillomavirus 9	CGM/151216-02
<i>Betapapillomavirus 3</i>		2		Human papillomavirus 49	CGM/151216-02
<i>Betapapillomavirus 4</i>		2		Human papillomavirus cand92	CGM/151216-02
<i>Betapapillomavirus 5</i>		2		Human papillomavirus cand96	CGM/151216-02
<i>Betapolyomavirus hominis</i>		2		Human polyomavirus 1, BK polyomavirus	CGM/120301-01
<i>Betapolyomavirus macacae</i>		2		Macaca mulatta polyomavirus 1, SV40, Simian virus 40	CGM/130917-01
<i>Betapolyomavirus saboliviensis</i>		2		Saimiri boliviensis polyomavirus 1, Squirrel monkey polyomavirus	CGM/130917-01
<i>Betapolyomavirus secuhominis</i>		2		Human polyomavirus 2, JC polyomavirus	CGM/120301-01

Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Betapolyomavirus secuhominis</i>		2		Human polyomavirus 3, KI polyomavirus, Human polyomavirus 4, WU polyomavirus	CGM/130917-01
<i>Betatorquevirus homini1-12</i>		2		Torque teno mini virus 1-12	CGM/120301-01
<i>Bocaparvovirus primate1</i>	human bocavirus 1 (HBoV-1), human bocavirus 3 (HBoV-3), gorilla bocavirus 1 (GBoV-1)	2		Primate bocaparvovirus 1	CGM/180201-01
<i>Bocaparvovirus primate2</i>	human bocavirus 2 (HBoV-2), human bocavirus 4 (HBoV-4)	2		Primate bocaparvovirus 2	CGM/180201-01
<i>bovine polyomavirus 2</i>		2	D		CGM/221205-02
<i>bovine polyomavirus 3</i>		2	D		CGM/221205-02
<i>Capripoxvirus goatpox</i>		3	D	Goatpox virus, Geitenpokkenvirus, Capripoxvirus	CGM/060420-04*
<i>Capripoxvirus lumpyskinpox</i>		3	D	Lumpy skin disease virus	CGM/060420-04*
<i>Capripoxvirus sheeppox</i>		3	D	Sheeppox virus, Schapenpokkenvirus, Capripoxvirus	CGM/060420-04*
<i>Circovirus porcine1</i>		1	D	Porcine circovirus 1, Porcine circovirus-1	CGM/130917-01*
<i>Circovirus porcine2</i>		2	D	Porcine circovirus 2, Porcine circovirus-2	CGM/130917-01*
<i>Copiparvovirus ungulate6</i>		2	D	Equine parvovirus-H	CGM/210428-01
<i>Copiparvovirus ungulate7</i>		2	D	Eqcopivirus, Equine copiparvovirus	CGM/210428-01
<i>Copiparvovirus ungulate8</i>		2	D	Horse parvovirus-CSF	CGM/210428-01
<i>Cytomegalovirus cercopithecinebeta5</i>		2		Cercopithecine betaherpesvirus 5, Cercopithecine herpesvirus 5	CGM/120301-01
<i>Cytomegalovirus humanbeta5</i>		2		Human betaherpesvirus 5, Human cytomegalovirus, Human herpesvirus 5	CGM/120301-01
<i>Cytomegalovirus macacinebeta3</i>		2		Macacine betaherpesvirus 3, Macacine herpesvirus 3	CGM/120301-01
<i>Cytomegalovirus paninebeta2</i>		2		Panine betaherpesvirus 2, Panine herpesvirus 2	CGM/120301-01
<i>Cyivirus cyprinidallo3</i>		2	D	Cyprinid herpesvirus 3	CGM/151014-01
<i>Deltapapillomavirus 4</i>	bovine papillomavirus 1, bovine papillomavirus 2	2	D	Bovine papillomavirus 1, Bovine papillomavirus 2	CGM/210428-01
<i>Deltapolyomavirus septihominis</i>		2		Human polyomavirus 7	CGM/130917-01
<i>Deltapolyomavirus sextihominis</i>		2		Human polyomavirus 6	CGM/130917-01
<i>Dependoparvovirus mammalian1</i>		1		Adeno-associated dependoparvovirus B, Adeno-associated virus (AAV)	CGM/180321-01
<i>Dependoparvovirus primate1</i>		1		Adeno-associated dependoparvovirus A, Adeno-associated virus (AAV)	CGM/180321-01
<i>Epsilonpolyomavirus bovis</i>		2	D	Bovine polyomavirus 1	CGM/221205-02
<i>Erythroparvovirus primate1</i>		2		Primate erythroparvovirus 1, Human parvovirus B19	CGM/130917-01
<i>Gammapapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 4	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 2</i>		2		Human papillomavirus 48	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 3</i>		2		Human papillomavirus 50	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 4</i>		2		Human papillomavirus 60	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 5</i>		2		Human papillomavirus 88	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 6</i>		2		Human papillomavirus 101	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 7</i>		2		Human papillomavirus 109	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 8</i>		2		Human papillomavirus 112	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 9</i>		2		Human papillomavirus 116	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 10</i>		2		Human papillomavirus 121	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 11</i>		2		Human papillomavirus 126	CGM/151216-02

Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Gammapapillomavirus 12</i>		2		Human papillomavirus 127	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 13</i>		2		Human papillomavirus 128	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 14</i>		2		Human papillomavirus 131	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 15</i>		2		Human papillomavirus 135	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 16</i>		2		Human papillomavirus 137	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 17</i>		2		Human papillomavirus 144	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 18</i>		2		Human papillomavirus 156	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 19</i>		2		Human papillomavirus 161	CGM/151216-02
<i>Gammapapillomavirus 20</i>		2		Human papillomavirus 163	CGM/151216-02
<i>Gammapolyomavirus avis</i>		2	D	Aves polyomavirus 1, Avian polyomavirus, Budgerigar fledgling disease virus	CGM/010413-03*
<i>Gammatorquevirus homidi1-15</i>		2		Torque teno midi virus 1-15	CGM/230412-03
<i>Gyrovirus chickenanemia</i>		2	D	Chicken anemia virus	CGM/130917-01*
<i>Iltovirus gallidalpha1</i>		2	D	Gallid alphaherpesvirus 1, Infectious laryngotracheitis virus, Gallid herpesvirus 1	CGM/130917-01*
<i>Iltovirus psittacidalpha1</i>		2	D	Psittacid alphaherpesvirus 1, Psittacid herpesvirus 1	CGM/130917-01*
<i>Iridovirus chilo1</i>		2	D	Invertebrate iridescent virus 6	CGM/160908-01
<i>Leporipoxvirus myxoma</i>		2	D	Myxoma virus	CGM/060420-04*
<i>Lymphocryptovirus humangamma4</i>		2		Human gammaherpesvirus 4, Epstein-Barr virus, Human herpesvirus 4	CGM/120301-01
<i>Mardivirus anatalpha1</i>		2	D	Anatid alphaherpesvirus 1, Duck enteritis virus	CGM/211230-01
<i>Mardivirus gallidalpha2</i>		2	D	Gallid alphaherpesvirus 2, Marek's disease virus, Gallid herpesvirus 2, Marek's disease virus type 1	CGM/130917-01*
<i>Mardivirus gallidalpha3</i>		2	D	Gallid alphaherpesvirus 3, Gallid herpesvirus 3, Marek's disease virus type 2	CGM/161130-02
<i>Mardivirus meleagridalpha1</i>	vaccinstam 'FC-126'	1	D	Meleagrid alphaherpesvirus 1, Herpesvirus of turkeys, Marek's disease virus type 3	CGM/130917-01*
<i>Mastadenovirus adami</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus A, Human adenovirus A	CGM/130917-01
<i>Mastadenovirus blackbeardi</i>	uit mens en mens-aap geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus B, Human adenovirus B	CGM/130917-01
<i>Mastadenovirus bostertium</i>		2	D	Bovine mastadenovirus B, Bovine adenovirus B	CGM/130917-01*
<i>Mastadenovirus caesari</i>	chimpanzee adenovirus 3	2		Pan troglodytes adenovirus 3	CGM/160906-01
<i>Mastadenovirus caesari</i>	uit mens en mens-aap geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus C, Human adenovirus C	CGM/130917-01
<i>Mastadenovirus canidae</i>		2	D	Canine mastadenovirus A, Canine adenovirus A, ssp. Canine adenovirus 1/2	CGM/130917-01*
<i>Mastadenovirus chlorocebi</i>	simian adenovirus 17	2			CGM/161124-02
<i>Mastadenovirus cynocephali</i>	simian adenovirus 19	2			CGM/130606-01
<i>Mastadenovirus dominans</i>	human adenovirus 56	2			CGM/161124-02
<i>Mastadenovirus dominans</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus D, Human adenovirus D	CGM/130917-01
<i>Mastadenovirus exoticum</i>	chimpanzee adenovirus Y25	2			CGM/170123-01
<i>Mastadenovirus exoticum</i>	uit mens en mens-aap geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus E, Human adenovirus E	CGM/130917-01
<i>Mastadenovirus faecale</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus F, Human adenovirus F	CGM/130917-01
<i>Mastadenovirus macacae</i>	simian adenovirus 13	2			CGM/130606-01
<i>Mastadenovirus muris</i>	murine adenovirus 2	2	D		CGM/130606-01*

Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Mastadenovirus porcusquartum</i>		2		Porcine mastadenovirus B, Porcine adenovirus B	CGM/230823-01
<i>Mastadenovirus porcusquintum</i>		2		Porcine mastadenovirus C, Porcine adenovirus C	CGM/230823-01
<i>Mastadenovirus porcustertium</i>		2		Porcine mastadenovirus A, Porcine adenovirus A	CGM/230823-01
<i>Mastadenovirus russelli</i>	simian adenovirus 51-53	2		Rhesus adenovirus 51-53	CGM/150615-01
<i>Mastadenovirus russelli</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2		Human mastadenovirus G, Human adenovirus G	CGM/130917-01
<i>Megalocytivirus lates1</i>		2	D	Scale drop disease virus	CGM/170322-02
<i>Megalocytivirus pagrus1</i>		2	D	Red sea bream iridovirus	CGM/170322-02
<i>Mupapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 1	CGM/151216-02
<i>Mupapillomavirus 2</i>		2		Human papillomavirus 63	CGM/151216-02
<i>Muromegalovirus muridbeta1</i>		2	D	Murid beta herpesvirus 1, Murid herpesvirus 1	CGM/151014-01
<i>Muromegalovirus muridbeta2</i>		2	D	Rat cytomegalovirus	CGM/230815-01
<i>Nupapillomavirus 1</i>		2		Human papillomavirus 41	CGM/151216-02
<i>Orthohepadnavirus hominoidei</i>		2		Hepatitis B virus	CGM/100706-01
<i>Orthohepadnavirus marmotae</i>		2	D	Woodchuck hepatitis virus	CGM/130917-01*
<i>Orthopoxvirus cowpox</i>		2		Cowpox virus	CGM/150318-01
<i>Orthopoxvirus vaccinia</i>		2		Vaccinia virus	CGM/120301-01
<i>Orthopoxvirus vaccinia</i>	vaccinstam 'MVA'; vaccinstam 'NYVAC'	1		Vaccinia virus	CGM/030519-06
<i>Orthopoxvirus vaccinia</i>	vaccinstam 'WR'	2		Vaccinia virus	CGM/030519-06
<i>Proboscivirus elephantidbeta1</i>		2	D	Elephantid beta herpesvirus 1, Elephantid herpesvirus	CGM/150902-01
<i>Protoparvovirus carnivoran1</i>		2	D	Carnivore protoparvovirus 1, Feline panleukopenia virus, Canine parvovirus	CGM/130917-01*
<i>Protoparvovirus rodent1</i>	H-1 parvovirus, minute virus of mice	2	D	Rodent protoparvovirus 1, Rodent parvovirus H-1	CGM/130917-01*
<i>Rhadinovirus bovinegamma4</i>		2	D	Bovine gammaherpesvirus 4, Bovine herpesvirus 4	CGM/130917-01*
<i>Rhadinovirus humangamma8</i>		2		Human gammaherpesvirus 8, Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus, Human herpesvirus 8	CGM/130917-01
<i>Rhadinovirus muridgamma4</i>		2	D	Murid gammaherpesvirus 4	CGM/170824-01
<i>Rhadinovirus saimiriinegamma2</i>		2		Saimiriine gammaherpesvirus 2, Herpesvirus saimiri, Saimiriine herpesvirus 2	CGM/120301-01
<i>Roseolovirus humanbeta6a</i>		2		Human beta herpesvirus 6A	CGM/170522-03
<i>Roseolovirus humanbeta6b</i>		2		Human beta herpesvirus 6B	CGM/170522-03
<i>Roseolovirus humanbeta7</i>		2		Human beta herpesvirus 7, Human herpesvirus 7	CGM/130917-01
<i>Simplexvirus humanalpha1</i>		2		Human alphaherpesvirus 1, Herpes simplex virus 1, Human herpesvirus 1	CGM/120301-01
<i>Simplexvirus humanalpha2</i>		2		Human alphaherpesvirus 2, Herpes simplex virus 2, Human herpesvirus 2	CGM/120301-01
<i>Simplexvirus macacinealpha1</i>		3		Macacine alphaherpesvirus 1, Herpes virus B, Herpesvirus simiae, Cercopithecine herpesvirus 1, Macacine herpesvirus 1	CGM/130917-01
<i>Suipoxvirus swinepox</i>		2	D	Swinepox virus	CGM/130917-01*
<i>Varicellovirus bovinealpha1</i>		2	D	Bovine alphaherpesvirus 1, Bovine herpesvirus 1	CGM/130917-01*
<i>Varicellovirus cercopithecinealpha9</i>		2	D	Cercopithecine alphaherpesvirus 9	CGM/180824-01

Species	Virus/subgroep/stam	PG	D?	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Varicellovirus equidalpha1</i>		2	D	Equid alphaherpesvirus 1, Equid herpesvirus 1	CGM/150416-01
<i>Varicellovirus equidalpha4</i>		2	D	Equid alphaherpesvirus 4, Equid herpesvirus 4	CGM/160706-01
<i>Varicellovirus felidalpha1</i>		2	D	Felid alphaherpesvirus 1, Feline herpesvirus 1, Felid herpesvirus 1	CGM/120301-01*
<i>Varicellovirus humanalpha3</i>		2		Human alphaherpesvirus 3, Varicella-zoster virus, Human herpesvirus 3	CGM/130917-01
<i>Varicellovirus suidalpha1</i>		3	D	Suid alphaherpesvirus 1, Pseudorabiesvirus, Aujeszky's disease virus, Suid herpesvirus 1	CGM/070626-01*
<i>White spot syndrome virus</i>		2	D		CGM/190820-01
<i>Yatapoxvirus yabapox</i>		2		Yaba monkey tumor virus, Yaba-like disease virus	CGM/130917-01
viriforms behorende tot de familie <i>Polydnvirifformidae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Ascoviridae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Baculoviridae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Bidnaviridae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Hytrosaviridae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Nudiviridae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de subfamilie <i>Entomopoxvirinae</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Blattambidensovirus</i>		2	D		CGM/211117-01
virussen behorende tot het genus <i>Brevihamaparvovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Hemiambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Iteradensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Pefuambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Protoambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Scindoambidensovirus</i>		2	D		CGM/190715-01
<i>unclassified</i>	AAVpo1	1			CGM/180321-01
<i>unclassified</i>	AAVrh10	1			CGM/180321-01
<i>unclassified</i>	African green monkey polyomavirus	2			CGM/130917-01
<i>unclassified</i>	baboon polyomavirus 2	2			CGM/130917-01
<i>unclassified</i>	cynomolgus polyomavirus	2			CGM/130917-01
<i>unclassified</i>	gorilla bocaparvovirus 2 (GBov-2)	2			CGM/180201-01
<i>unclassified</i>	simian virus 12	2			CGM/130917-01
<i>unclassified</i>	snake adenovirus 2	2	D		CGM/161124-02
<i>unclassified</i>	subgroep Primate polyomaviruses	2			CGM/071127-01

12 **Tabel 4.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene RNA-virussen, alfabetisch gesorteerd op speciesnaam, met daarachter
 13 een hyperlink naar het betreffende advies. Wanneer het virus in het COGEM advies CGM/141216-02 als strikt dierpathogeen is
 14 geclassificeerd, is dit aangegeven met een asteriks (*) na het adviessnummer. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023,
 15 V4. PG – pathogeniteitsklasse. ...^D – strikt dierpathogeen. ssp. – subspecies.

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Alphaarterivirus equid</i>		2 D	Equine arteritis virus	CGM/120301-01*
<i>Alphacoronavirus amsterdamense</i>		2	Human coronavirus NL63	CGM/090227-03
<i>Alphacoronavirus chicagoense</i>		2	Human coronavirus 229E	CGM/120301-01
<i>Alphacoronavirus porci</i>		2 D	Porcine epidemic diarrhea virus	CGM/131031-02*
<i>Alphacoronavirus suis</i>	canine coronavirus (type I en II); provisional ssp. Ferret coronavirus (ferret enteric coronavirus and ferret systemic coronavirus); porcine respiratory coronavirus; transmissible gastroenteritis virus	2 D	Alphacoronavirus 1	CGM/131031-02*
<i>Alphacoronavirus suis</i>	feline coronavirus (type I en II)	2 D	Alphacoronavirus 1, Feline infectious peritonitis virus	CGM/010724-02*
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	alle influenza A virussen met uitzondering van enkele virulentere virussen (zie hieronder)	2	Influenza A virus	CGM/201006-02
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	HPAI H5 en H7, 1918 H1N1 'Spaanse griep', 1957 H2N2 'Aziatische griep', H7N9 virussen en 'nieuwe' influenza A virussen met pandemisch potentieel	3	Influenza A virus	CGM/201006-02
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'HongKong/1/68'	2	Influenza A virus	CGM/130530-01
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'Udorn/307/72'	2	Influenza A virus	CGM/100830-02
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'WSN/33'	2	Influenza A virus	CGM/050201-01
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	vaccinstam 'Port Chalmers/1/73'	2	Influenza A virus	CGM/060724-03
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	vaccinstam 'Puerto Rico/8/34'	2	Influenza A virus	CGM/060228-02
<i>Alphanodavirus flockense</i>		2 D	Flock House virus	CGM/200212-01
<i>Alphanodavirus nodamuraense</i>		2 D	Nodamura virus	CGM/231121-01
<i>Alpharetrovirus avileu</i>		2 D	Avian leukosis virus	CGM/120301-01*
<i>Alpharetrovirus avirousar</i>		2 D	Rous sarcoma virus	CGM/120301-01*
<i>Alphavirus barmah</i>		2	Barmah Forest virus	CGM/220217-01
<i>Alphavirus bebaru</i>		2	Bebaru virus	CGM/220217-01
<i>Alphavirus chikungunya</i>		3	Chikungunya virus	CGM/100304-08
<i>Alphavirus eastern</i>		3	Eastern equine encephalitis virus	CGM/101028-04
<i>Alphavirus getah</i>		2	Getah virus	CGM/220217-01
<i>Alphavirus mayaro</i>		3	Mayaro virus	CGM/210902-01
<i>Alphavirus middelburg</i>		2 D	Middelburg virus	CGM/131031-02*
<i>Alphavirus onyong</i>		2	Onyong-nyong virus, O'nyong-nyong virus	CGM/101028-04
<i>Alphavirus rossriver</i>		2	Ross River virus	CGM/101028-04
<i>Alphavirus salmon</i>		2 D	Salmon pancreas disease virus	CGM/120301-01*
<i>Alphavirus seal</i>		2 D	Southern elephant seal virus	CGM/220217-01
<i>Alphavirus semliki</i>		2	Semliki Forest virus	CGM/120301-01
<i>Alphavirus sindbis</i>		2	Sindbis virus	CGM/120301-01
<i>Alphavirus una</i>		2	Una virus	CGM/220217-01
<i>Alphavirus venezuelan</i>		3	Venezuelan equine encephalitis virus	CGM/101028-04
<i>Alphavirus venezuelan</i>	vaccinstam 'TC-83'	2	Venezuelan equine encephalitis virus	CGM/170328-05

Species	Subgroep/subspecies/stam/type PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Alphavirus western</i>	3	Western equine encephalitis virus	CGM/101028-04
<i>Alphavirus whataroa</i>	2	Whataroa virus	CGM/220217-01
<i>Aparavirus tauraense</i>	2 D	Taura syndrome virus	CGM/201030-02
<i>Aphthovirus burrowsi</i>	2 D	Equine rhinitis A virus	CGM/160706-01
<i>Aphthovirus vesiculae</i>	4 D	Foot-and-mouth disease virus, Mond-en klauwzeervirus	CGM/060420-04*
<i>Avibirnavirus gumboroense</i>	2 D	Infectious bursal disease virus, Ziekte van Gumborovirus	CGM/131031-02*
<i>Baboon endogenous retrovirus</i>	2 D		CGM/210316-02
<i>Bandavirus dabieense</i>	4	Dabie bandavirus, Huaiyangshan virus, ssp. Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus, SFTS phlebovirus	CGM/130502-01
Bat Influenza A virus H17N10	2 D		CGM/210618-02
Bat Influenza A virus H18N11	2 D		CGM/210618-02
<i>Betaarterivirus americense</i>	2 D	Betaarterivirus suid 2, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 2	CGM/151214-01
<i>Betaarterivirus europensis</i>	2 D	Betaarterivirus suid 1, Lelystadvirus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 1	CGM/151214-01*
<i>Betacoronavirus cameli</i>	3	Middle East respiratory syndrome-related coronavirus, HCoV EMC, MERS-coronavirus	CGM/130822-01
<i>Betacoronavirus gravedinis</i>	2 D	bovine coronavirus; equine coronavirus; porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus; rabbit coronavirus HKU14	CGM/131031-02*
<i>Betacoronavirus gravedinis</i>	2	human coronavirus OC43	CGM/120301-01
<i>Betacoronavirus hongkongense</i>	2	Human coronavirus HKU1	CGM/090227-03
<i>Betacoronavirus muris</i>	2 D	Murine coronavirus, Mouse hepatitis virus	CGM/120301-01*
<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	3	Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus	CGM/030429-01
<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	3	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2	CGM/200211-01
<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	2	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 varianten Alpha, Beta, Gamma, Delta, Epsilon, Zeta, Eta, Iota, Theta, Kappa, Lambda, Mu, Omicron, oorspronkelijke haplotypen van SARS-CoV-2 (Pango lineage A en B; Nextstrain 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 20G)	CGM/241210-01
<i>Betacoronavirus pandemicum</i>	3	stam Bat coronavirus BM48-31/BGR/2008, stam Bat coronavirus BtKY72, stam Bat coronavirus Cp/Yunnan2011, stam Bat coronavirus RaTG13, stam Bat coronavirus Rf1, stam Bat coronavirus Rs4081, stam Bat coronavirus SHC014, stam Bat coronavirus WIV1, stam Pangolin coronavirus Pangolin BetaCoV Guandong2019	CGM/230502-01
<i>Betainfluenzavirus influenzae</i>	2	Influenza B virus	CGM/130118-01
<i>Betanodavirus epinepheli</i>	2 D	Redspotted grouper nervous necrosis virus	CGM/170322-02
<i>Betanodavirus pseudocarangis</i>	2 D	Striped jack nervous necrosis virus	CGM/120301-01*
<i>Betanodavirus takifugui</i>	2 D	Tiger puffer nervous necrosis virus	CGM/170322-02

Species	Subgroep/subspecies/stam/type PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer	
<i>Betanodavirus verasperii</i>	2 D	Barfin flounder nervous necrosis virus	CGM/170322-02	
<i>Betaretrovirus maspfimon</i>	2 D	Mason-Pfizer monkey virus	CGM/210830-02	
<i>Betaretrovirus murmamtum</i>	2 D	Mouse mammary tumor virus	CGM/151013-01	
Binjari virus	2 D		CGM/201210-02	
<i>Bombyx mori latent virus</i>	2 D		CGM/210823-02	
<i>Cardiovirus rueckerti</i>	2	Cardiovirus A, Encephalomyocarditis virus	CGM/120301-01	
<i>Cardiovirus theileri</i>	Saffold virus 1-11; Vilyuisk human encephalomyelitis virus	2	Cardiovirus B, Theilovirus	CGM/120301-01
<i>Cardiovirus theileri</i>	Theiler's murine encephalomyelitis virus; Thera virus	2 D	Cardiovirus B, Theilovirus	CGM/120301-01*
Chronic bee paralysis virus	2 D		CGM/210823-02	
<i>Deltaarterivirus hemfev</i>	2 D	Simian hemorrhagic fever virus	CGM/120301-01*	
<i>Deltacoronavirus suis</i>	2 D	Coronavirus HKU15, Porcine deltacoronavirus	CGM/200915-01	
<i>Deltainfluenzavirus influenzae</i>	2 D		CGM/231018-01	
<i>Deltaretrovirus boveleu</i>	2	Bovine leukemia virus	CGM/221227-02	
<i>Deltaretrovirus priTlym1</i>	3	Primate T-lymphotropic virus 1, human T-lymphotropic virus 1	CGM/131031-02	
<i>Deltaretrovirus priTlym2</i>	3	Primate T-lymphotropic virus 2, human T-lymphotropic virus 2	CGM/131031-02	
<i>Deltaretrovirus priTlym3</i>	3	Primate T-lymphotropic virus 3, human T-lymphotropic virus 3	CGM/131031-02	
<i>Deltavirus italiense</i>	2	Hepatitis D virus	CGM/100707-01	
Diaphorina citri picorna-like virus	2 D		CGM/221114-01	
<i>Enterovirus alphacoxsackie</i>	Coxsackievirus types A2-A8, A10, A12, A14, A16; Enterovirus A71	2	Enterovirus A	CGM/131031-02
<i>Enterovirus alparhino</i>		2	Rhinovirus A	CGM/131031-02
<i>Enterovirus betacoxsackie</i>	Coxsackievirus A9, B1-B6; Echovirus 1-7, 9, 11-15, 17, 18, 20, 21, 24-27, 29-33; Enterovirus B69	2	Enterovirus B	CGM/131031-02
<i>Enterovirus betacoxsackie</i>	variant Swine vesicular disease virus	3 D	Enterovirus B, Vesiculaire varkensziektevirus	CGM/060420-04*
<i>Enterovirus betarhino</i>		2	Rhinovirus B	CGM/131031-02
<i>Enterovirus cerhino</i>		2	Rhinovirus C	CGM/131031-02
<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Coxsackievirus A1, A11, A19, A21, A22	2	Enterovirus C	CGM/170522-03
<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Coxsackievirus A13, A17, A20, A24	2	Enterovirus C	CGM/131031-02
<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Poliovirus type 1 en 3	3	Enterovirus C	CGM/210916-01
<i>Enterovirus coxsackiepol</i>	Poliovirus type 2	3	Enterovirus C	CGM/170511-01
<i>Enterovirus deconjuncti</i>	Enterovirus D68, D70	2	Enterovirus D	CGM/131031-02
<i>Epsilonarterivirus hemcepi</i>	2 D	Simian hemorrhagic encephalitis virus	CGM/151214-01	
<i>Erbovirus aequirhi</i>	2 D	Erbovirus A, Equine rhinitis B virus 1	CGM/190412-02	
<i>Etaarterivirus ugarco</i>	2 D	Etaarterivirus ugarco 1, Kibale red colobus virus 2	CGM/151214-01	
<i>Felispumavirus felcatfo</i>	2 D	Feline foamy virus	CGM/131031-02*	
<i>Gammaarterivirus lacdeh</i>	2 D	Lactate dehydrogenase-elevating virus	CGM/120301-01*	
<i>Gammacoronavirus delphinapteri</i>	bottlenose dolphin coronavirus	2 D		CGM/190412-03
<i>Gammacoronavirus delphinapteri</i>		2 D	Beluga whale coronavirus SW1	CGM/190412-03
<i>Gammacoronavirus galli</i>		2 D	Avian coronavirus, Infectious bronchitis virus	CGM/120104-01*

Species	Subgroep/subspecies/stam/type PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Gammmainfluenzavirus influenzae</i>	2	Influenza C virus	CGM/131031-02
<i>Gammaretrovirus aviretend</i>	2 D	Reticuloendotheliosis virus	CGM/171221-02
<i>Gammaretrovirus felleu</i>	2 D	Feline leukemia virus	CGM/171221-02
<i>Gammaretrovirus gibleu</i>	2 D	Gibbon ape leukemia virus	CGM/150529-01
<i>Gammaretrovirus momursar</i>	2 D	Moloney murine sarcoma virus	CGM/150529-01
<i>Gammaretrovirus murleu</i>	2 D	Murine leukemia virus	CGM/120301-01*
<i>Henipavirus hendraense</i>	4	Hendra henipavirus, Hendra virus	CGM/160706-01
<i>Henipavirus nipahense</i>	4	Nipah henipavirus, Nipah virus	CGM/160706-01
<i>Hepacivirus hominis</i>	2	Hepacivirus C, Hepatitis C virus	CGM/170224-02
<i>Hepatovirus ahepa</i>	2	Hepatovirus A, Hepatitis A virus	CGM/120301-01
<i>Iotaarterivirus debrazmo</i>	2 D	DeBrazza's monkey arterivirus	CGM/151214-01
<i>Iotaarterivirus kibreg</i>	2 D	Iotaarterivirus kibreg 1, Kibale red-tailed guenon virus, Kibale red-tailed guenon virus 1	CGM/151214-01
<i>Iotaarterivirus pejah</i>	2 D	Pebjah virus	CGM/151214-01
<i>Isavirus salaris</i>	2 D	Salmon isavirus, Infectious salmon anemia virus	CGM/170322-02
<i>Kappaarterivirus wobum</i>	2 D	Wobbly possum disease virus	CGM/151214-01
<i>Kobuvirus aichi</i>	2	Aichivirus A, Aichi virus	CGM/131031-02
<i>Kobuvirus bejaponia</i>	2 D	Aichivirus B	CGM/190412-01
<i>Lagovirus europaeus</i>	2 D	Rabbit hemorrhagic disease virus, Viraal hemorrhagisch syndroom van konijnen virus	CGM/060420-04*
<i>Lambdaarterivirus afriporav</i>	2 D	African pouched rat arterivirus 1, Forest pouched giant rat arterivirus, African pouched rat arterivirus	CGM/151214-01
<i>Lentivirus bovimdef</i>	2 D	Bovine immunodeficiency virus	CGM/131031-02*
<i>Lentivirus capartenc</i>	2 D	Caprine arthritis encephalitis virus	CGM/140317-01*
<i>Lentivirus equinfane</i>	2 D	Equine infectious anemia virus	CGM/080205-01*
<i>Lentivirus felimdef</i>	2 D	Feline immunodeficiency virus	CGM/120301-01*
<i>Lentivirus humimdef1</i>	3	Human immunodeficiency virus 1	CGM/120301-01
<i>Lentivirus humimdef2</i>	3	Human immunodeficiency virus 2	CGM/120301-01
<i>Lentivirus ovivismae</i>	2 D	Visna-maedi virus, Visna/maedi virus	CGM/140317-01*
<i>Lentivirus simimdef</i>	3	Simian immunodeficiency virus	CGM/120301-01
<i>Lyssavirus duvenhage</i>	3	Duvenhage lyssavirus, Duvenhage virus	CGM/101109-03
<i>Lyssavirus mokola</i>	3	Mokola lyssavirus, Mokola virus	CGM/101109-03
<i>Lyssavirus rabies</i>	3	Rabies lyssavirus, Rabies virus	CGM/101109-03
<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'ORA-DPC'	Rabies lyssavirus, Rabies virus	CGM/140903-03
<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'SAD B19'	Rabies lyssavirus, Rabies virus	CGM/020318-06
<i>Mamastrovirus hominis</i>	2	Mamastrovirus 1, Human Astrovirus serotype 1-8	CGM/230815-03
<i>Mamastrovirus homustovis</i>	2	Mamastrovirus 8	CGM/230925-02
<i>Mamastrovirus melbournense</i>	2	Mamastrovirus 6	CGM/230925-02
<i>Mamastrovirus virginiaense</i>	2	Mamastrovirus 9	CGM/230925-02
<i>Mammarenavirus brazilense</i>	4	Brazilian mammarenavirus	CGM/230412-02
<i>Mammarenavirus caliense</i>	2	Cali mammarenavirus, Pichinde virus	CGM/190703-03
<i>Mammarenavirus chapareense</i>	4	Chapare mammarenavirus	CGM/230412-02
<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus, Lymphocytic choriomeningitis virus	CGM/160513-01
<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	2	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus	CGM/160513-01
	stam Armstrong; stam Docile; stam WE		

Species	Subgroep/subspecies/stam/type PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer	
<i>Mammarenavirus guaritoense</i>	4	Guanarito mammarenavirus	CGM/230412-02	
<i>Mammarenavirus juninense</i>	4	Argentinian mammarenavirus, Junin virus, Junin mammarenavirus	CGM/131031-02	
<i>Mammarenavirus lassaense</i>	4	Lassa mammarenavirus, Lassa virus	CGM/131031-02	
<i>Mammarenavirus lujoense</i>	4	Lujo mammarenavirus	CGM/230412-02	
<i>Mammarenavirus machupoense</i>	4	Machupo mammarenavirus, Machupo virus	CGM/131031-02	
<i>Mammarenavirus tacaribeense</i>	2 D	Tacaribe mammarenavirus, Tacaribe virus	CGM/131031-02*	
<i>Mammarenavirus whitewaterense</i>	4	Whitewater arroyo mammarenavirus	CGM/230412-02	
<i>Metaavulavirus delawareense</i>	2 D	Avian metaavulavirus 8, Avian paramyxovirus 8	CGM/131031-02*	
<i>Metaavulavirus hongkongense</i>	2 D	Avian metaavulavirus 6, Avian paramyxovirus 6	CGM/131031-02*	
<i>Metaavulavirus kunitachiense</i>	2 D	Avian metaavulavirus 5, Avian paramyxovirus 5	CGM/131031-02*	
<i>Metaavulavirus tennessense</i>	2 D	Avian metaavulavirus 7, Avian paramyxovirus 7	CGM/131031-02*	
<i>Metaavulavirus yucaipaense</i>	2 D	Avian metaavulavirus 2, Avian paramyxovirus 2	CGM/131031-02*	
<i>Metapneumovirus avis</i>	2 D	Avian metapneumovirus, Avian pneumovirus	CGM/120301-01*	
<i>Metapneumovirus hominis</i>	2	Human metapneumovirus	CGM/030205-01	
<i>Morbillivirus canis</i>	2 D	Canine morbillivirus, Canine distemper virus	CGM/100616-01*	
<i>Morbillivirus caprinae</i>	3 D	Small ruminant morbillivirus, Pestes-des-petits-ruminants virus	CGM/060420-04*	
<i>Morbillivirus hominis</i>	2	Measles morbillivirus, Mazelen, Measles virus	CGM/121206-01	
<i>Morbillivirus pecoris</i>	4 D	Rinderpest morbillivirus, Rinderpestvirus, Runderpestvirus	CGM/170510-02*	
<i>Morbillivirus phocae</i>	2 D	Phocine morbillivirus, Phocine distemper virus	CGM/131202-01*	
<i>Morbillivirus phyllostomi</i>	3	Phyllostomus bat morbillivirus	CGM/230615-01	
<i>Morbillivirus suis</i>	3	Porcine morbillivirus	CGM/230615-01	
<i>Norovirus norwalkense</i>	2	Norwalk virus	CGM/131031-02	
<i>Novirhabdovirus piscine</i>	2 D	Piscine novirhabdovirus, Viral hemorrhagic septicemia virus	CGM/181011-01	
<i>Novirhabdovirus salmonid</i>	2 D	Salmonid novirhabdovirus, Infectious hematopoietic necrosis virus	CGM/181011-01	
<i>Orbivirus alphaequi</i>	3 D	African horse sickness virus, Afrikaanse paardenpestvirus	CGM/070424-01*	
<i>Orbivirus betaequi</i>	3 D	Equine encephalosis virus	CGM/100712-05*	
<i>Orbivirus caerulinguae</i>	3 D	Bluetongue virus	CGM/061024-03*	
<i>Orbivirus ruminantium</i>	3 D	Epizootic hemorrhagic disease virus	CGM/100712-05*	
Orsay virus	2 D		CGM/210902-01	
<i>Orthoavulavirus javaense</i>	2 D	lentogene NDV stammen mits deze voldoen aan twee randvoorwaarden: monobasische klievingsplaats en ICPI <0,7	Avian orthoavulavirus 1, O.a. LaSota en Clone 30 CGM/201202-02	
<i>Orthoavulavirus javaense</i>	3 D	Avian orthoavulavirus 1, Pseudovogelpest virus, Newcastle disease virus	CGM/020318-06*	
<i>Orthoavulavirus newyorkense</i>	2 D	Avian orthoavulavirus 9, Avian paramyxovirus 9	CGM/131031-02*	
<i>Orthobunyavirus akabaneense</i>	Akabane virus	3 D	Akabane orthobunyavirus	CGM/131031-02*
<i>Orthobunyavirus bunyamweraense</i>	Bunyamwera virus	2	Bunyamwera orthobunyavirus	CGM/131031-02
<i>Orthobunyavirus lacrosseense</i>		3	La Crosse orthobunyavirus	CGM/211006-01

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Orthobunyavirus schmallenbergense</i>	Schmallenberg virus, Shamonda virus	2 D	Schmallenberg orthobunyavirus, Sathuperi orthobunyavirus, Shamonda orthobunyavirus	CGM/131031-02*
<i>Orthobunyavirus shuniense</i>	Shuni virus	2 D	Shuni orthobunyavirus	CGM/131031-02*
<i>Orthoebolavirus restonense</i>		4	Reston ebolavirus	CGM/120301-01
<i>Orthoebolavirus sudanense</i>		4	Sudan ebolavirus	CGM/120301-01
<i>Orthoebolavirus taiense</i>		4	Tai Forest ebolavirus	CGM/120301-01
<i>Orthoebolavirus zaireense</i>		4	Zaire ebolavirus	CGM/120301-01
<i>Orthoflavivirus bagazaense</i>		2 D	Bagaza virus	CGM/210118-03
<i>Orthoflavivirus denguei</i>		3	Dengue virus	CGM/050615-01
<i>Orthoflavivirus denguei</i>	vaccinstam DENV-2 PDK-53	2		CGM/240404-01
<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	European subtype; Far Eastern subtype; Siberian subtype	3	Tick-borne encephalitis virus	CGM/131031-02
<i>Orthoflavivirus flavi</i>		3	Yellow fever virus	CGM/050615-01
<i>Orthoflavivirus flavi</i>	vaccinstam 'YF-17D'	2	Yellow fever virus	CGM/050615-01
<i>Orthoflavivirus israelense</i>		2 D	Israel turkey meningoencephalomyelitis virus	CGM/210118-03
<i>Orthoflavivirus japonicum</i>		3	Japanese encephalitis virus	CGM/120301-01
<i>Orthoflavivirus modocense</i>		2	Modoc virus	CGM/150902-01
<i>Orthoflavivirus nilense</i>		3	West Nile virus	CGM/030930-04
<i>Orthoflavivirus tembusu</i>		2 D	Tembusu virus	CGM/210118-03
<i>Orthoflavivirus usutuense</i>		2	Usutu virus	CGM/180827-01
<i>Orthoflavivirus yokoseense</i>		3 D	Yokose virus	CGM/090119-04*
<i>Orthoflavivirus zikaense</i>		3	Zika virus	CGM/160307-01
<i>Orthohantavirus sinnombreense</i>		3	Sin Nombre orthohantavirus	CGM/210830-01
<i>Orthohantavirus tulaense</i>		2	Tula orthohantavirus	CGM/211006-01
<i>Orthomarburgvirus marburgense</i>		4	Marburg marburgvirus, Lake Victoria marburgvirus, Marburgvirus	CGM/120301-01
<i>Orthonairovirus haemorrhagiae</i>	Crimean-Congo hemorrhagic fever virus	4	Crimean-Congo hemorrhagic fever orthonairovirus, Crimean-Congo hemorrhagic fever nairovirus (species)	CGM/110321-01
<i>Orthopneumovirus bovis</i>		2 D	Bovine orthopneumovirus, Bovine respiratory syncytial virus	CGM/131031-02*
<i>Orthopneumovirus hominis</i>		2	Human orthopneumovirus, Respiratory syncytial virus, Human respiratory syncytial virus	CGM/120301-01
<i>Orthopneumovirus muris</i>		2 D	Murine orthopneumovirus, Pneumonia virus of mice, Murine pneumonia virus	CGM/131031-02*
<i>Orthoreovirus mammalis</i>		2	Mammalian orthoreovirus	CGM/131031-02
<i>Orthoreovirus piscis</i>		2 D	Piscine orthoreovirus	CGM/170322-02
<i>Orthorubulavirus hominis</i>		2	Human orthorubulavirus 4, Human parainfluenza virus 4	CGM/120301-01
<i>Orthorubulavirus laryngotracheitidis</i>		2	Human orthorubulavirus 2, Human parainfluenza virus 2	CGM/120301-01
<i>Orthorubulavirus mammalis</i>		2 D	Mammalian orthorubulavirus 5, Parainfluenza virus 5	CGM/120301-01*
<i>Orthorubulavirus parotitidis</i>		2	Mumps orthorubulavirus, Bof, Mumps virus	CGM/130528-01
<i>Paraavulavirus hongkongense</i>		2 D	Avian paraavulavirus 4, Avian paramyxovirus 4	CGM/131031-02*
<i>Paraavulavirus wisconsinense</i>		2 D	Avian paraavulavirus 3, Avian paramyxovirus 3	CGM/131031-02*
<i>Parechovirus ahumpari</i>	human parechovirus 1-5	2	Parechovirus A	CGM/070115-01
<i>Parechovirus beljungani</i>		2	Parechovirus B, Ljungan virus	CGM/131031-02
<i>Paslahepevirus balayani</i>	hepatitis E virus-1 en -2	2	Orthohepevirus A	CGM/131031-02

Species	Subgroep/subspecies/stam/type PG		Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Paslahepevirus balayani</i>	hepatitis E virus-3 en -4	2	Orthohepevirus A	CGM/121221-01
<i>Pestivirus australiaense</i>	Bungowannah virus	3	D Pestivirus F	CGM/160331-01
<i>Pestivirus bovis</i>		2	D Pestivirus A, Bovine viral diarrhea virus 1	CGM/070626-03*
<i>Pestivirus ovis</i>		2	D Pestivirus D, Border disease virus	CGM/131031-02*
<i>Pestivirus scrofae</i>	atypical porcine pestivirus	2	D Pestivirus K	CGM/170302-01
<i>Pestivirus suis</i>		4	D Pestivirus C, Klassieke varkenspestivirus, Hog cholera virus, Classical swine fever virus	CGM/070626-03*
<i>Pestivirus tauri</i>		2	D Pestivirus B, Bovine viral diarrhea virus 2	CGM/070626-03*
<i>Phasivirus baduense</i>		2	D Badu phasivirus	CGM/210902-01
<i>Phlebovirus napolienne</i>	Toscana virus	2	Naples phlebovirus	CGM/180530-01
<i>Phlebovirus riftense</i>	Rift Valley fever virus	3	Rift Valley fever phlebovirus	CGM/080313-05
<i>Phlebovirus siciliaense</i>	Sandfly fever Sicilian virus	2	Sicilian phlebovirus	CGM/180530-01
<i>Respirovirus bovis</i>		2	D Bovine respirovirus 3, Bovine parainfluenza virus 3	CGM/120301-01*
<i>Respirovirus laryngotracheitidis</i>		2	Human respirovirus 1, Human parainfluenza virus 1	CGM/120301-01
<i>Respirovirus muris</i>		2	D Murine respirovirus, Sendai virus	CGM/130329-01*
<i>Respirovirus pneumoniae</i>		2	Human respirovirus 3, Human parainfluenza virus 3	CGM/120301-01
<i>Rotavirus alphagastroenteritidis</i>		2	Rotavirus A	CGM/120301-01
<i>Rotavirus betagastroenteritidis</i>		2	Rotavirus B	CGM/120301-01
<i>Rotavirus deltagastroenteritidis</i>		2	D Rotavirus D	CGM/120301-01*
<i>Rotavirus tritogastroenteritidis</i>		2	Rotavirus C	CGM/120301-01
<i>Rubivirus rubellae</i>		2	Rubella virus	CGM/131031-02
<i>Sapovirus sapporoense</i>		2	Sapporo virus	CGM/131031-02
<i>Senecavirus valles</i>		3	D Senecavirus A, Seneca Valley virus	CGM/131031-02*
<i>Simiispumavirus chlaetfo</i>		2	Grivet simian foamy virus, Primate foamy virus, African green monkey simian foamy virus	CGM/120301-01
<i>Simiispumavirus maccyfo</i>		2	Taiwanese macaque simian foamy virus, Primate foamy virus, Macaque simian foamy virus	CGM/120301-01
<i>Simiispumavirus pantroschfo</i>		2	Eastern chimpanzee simian foamy virus, Primate foamy virus, Simian foamy virus	CGM/120301-01
<i>Sprivirus cyprinus</i>		2	D Carp sprivirus, Spring viraemia of carp virus, Rhabdovirus carpio	CGM/151014-01
swine acute diarrhea syndrome coronavirus		2	D Swine enteric alphacoronavirus, Porcine enteric alphacoronavirus	CGM/210428-01
Tai forest alphavirus		2	D Tai forest virus	CGM/220217-01
<i>Teschovirus asilesi</i>		2	D Teschovirus A	CGM/160706-01
<i>Thetaarterivirus mikelba</i>		2	D Thetaarterivirus mikelba 1, Mikumi yellow baboon virus 1	CGM/151214-01
<i>Tilapinevirus tilapiae</i>		2	D Tilapia lake virus, Tilapia tilapinevirus	CGM/170322-02
<i>Torovirus bovis</i>		2	D Bovine torovirus	CGM/131031-02*
<i>Torovirus equi</i>		2	D Equine torovirus, Berne virus	CGM/120301-01*
<i>Torovirus suis</i>		2	D Porcine torovirus	CGM/131031-02*
<i>Uukuvirus uukuniemiense</i>	Uukuniemi virus	2	D Uukuniemi uukuvirus	CGM/131031-02*
<i>Vesiculovirus alagoas</i>		3	D Alagoas vesiculovirus, Vesicular stomatitis Alagoas virus	CGM/131031-02*
<i>Vesiculovirus cocal</i>		3	Cocal vesiculovirus	CGM/220308-01
<i>Vesiculovirus indiana</i>		3	D Indiana vesiculovirus, Vesicular stomatitis Indiana virus	CGM/110815-03*

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Naam vermeld in COGEM advies	Adviesnummer
<i>Vesiculovirus newjersey</i>		3 D	New Jersey vesiculovirus, Vesicular stomatitis New Jersey virus	CGM/131031-02*
<i>Vesivirus exanthema</i>		2 D	Vesicular exanthema of swine virus	CGM/060420-04*
<i>Vesivirus felis</i>		2 D	Feline calicivirus	CGM/131031-02*
<i>Zetaarterivirus ugarco</i>		2 D	Zetaarterivirus ugarco 1, Kibale red colobus virus 1	CGM/151214-01
virussen behorende tot de familie <i>Alphatetraviridae</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Dicistroviridae</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Iflaviridae</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Mesoniviridae</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de familie <i>Permutotetraviridae</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Almendravirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Anphevirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Cypovirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Dinovernavirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Entomobirnavirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Feravirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Herbevirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Idnoreovirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Jonvirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Orthonoravirus</i>		2 D	virussen behorende tot de taxonomische groep 'Noravirus'	CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Orthophasmavirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot het genus <i>Sigmavirus</i>		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de taxonomische groep 'classical insect-specific flaviviruses' (cISFs)		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de taxonomische groep 'Eilat virus groep'		2 D		CGM/190715-01
virussen behorende tot de taxonomische groep 'Negevirus'		2 D		CGM/190715-01
unclassified	AejapNV1	2 D		CGM/230412-01
unclassified	cell fusing agent virus	2 D		CGM/170510-01*
unclassified	CxNV1	2 D		CGM/230412-01
unclassified	feline endogenous virus RD-114	2 D		CGM/150529-01
unclassified	turbot betanodavirus	2 D		CGM/170322-02

16
17

18 Referenties

1. COGEM (2023). Actualisatie van de pathogeniteitsclassificatielijsten met humaan- en dierpathogene DNA-en RNA-virussen (2023). COGEM advies CGM/230929-01
2. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). <https://talk.ictvonline.org/taxonomy/> (bezocht: 10 december 2024)
3. COGEM (2019). Generiek advies pathogeniteitsclassificatie insect-specifieke virussen. COGEM advies CGM/190715-01
4. Walker *et al.* (2021). Changes to virus taxonomy and to the International Code of Virus Classification and Nomenclature ratified by the International Committee on Taxonomy of Viruses (2021). *Arch. Virol.* 166: 2633-2648
5. Zerbin FM *et al.* (2022). Differentiating between viruses and virus species by writing their names correctly. *Arch. Virol.* 167: 1231-1234
6. Postler TS *et al.* (2022). Guidance for creating individual and batch latinized binomial virus species names. *J. Gen. Virol.* 103: 001800
7. COGEM (2023). Advies pathogeniteitsclassificatie Influenza D virus. COGEM advies CGM/231018-01
8. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van het Nodamura virus (NoV) en inschaling van vaccinatieproeven met NoV-replicons in muizen. CGM/231121-01
9. COGEM (2024). Pathogeniteitsclassificatie van de Dengue virus stam DENV-2 PDK-53. COGEM advies CGM/240404-01
10. COGEM (2024). Heroverweging pathogeniteitsklasse SARS-CoV-2. COGEM advies CGM/241210-01
11. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Atadenovirus https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202202389&taxon_name=Atadenovirus (bezocht: 10 december 2024)
12. ICTV. ICTV report chapter: *Adenoviridae* – Family: *Adenoviridae* – Genus: *Mastadenovirus*. <https://ictv.global/report/chapter/adenoviridae/adenoviridae/mastadenovirus> (bezocht: 1 oktober 2024)
13. NCBI taxonomy browser - simian adenovirus 51. www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=1574627 (bezocht: 10 december 2024)
14. NCBI taxonomy browser - simian adenovirus 52. www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=1574628 (bezocht: 10 december 2024)
15. NCBI taxonomy browser - simian adenovirus 53. www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=1574629 (bezocht: 10 december 2024)
16. ICTV. ICTV report chapter: *Adenoviridae* – Family: *Adenoviridae* – Genus: *Barthadenovirus*. <https://ictv.global/report/chapter/adenoviridae/adenoviridae/barthadenovirus> (bezocht: 10 december 2024)
17. ICTV. Taxonomy history of Eqcopivirus https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202314036-&taxon_name=Copiparvovirus%20ungulate7 (bezocht: 10 december 2024)
18. ICTV. Taxonomy history of Horse parvovirus-CSF https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202314037&taxon_name=Copiparvovirus%20ungulate8 (bezocht: 10 december 2024)
19. ICTV. Revision on the family Polyomaviridae (76 species, four genera). https://ictv.global/ictv/proposals/2015.015a-aaD.A.v2.Polyomaviridae_rev.pdf (bezocht: 10 december 2024)
20. COGEM (2007). Karakterisatie van primatenpolyomavirussen. COGEM advies CGM/071127-01
21. ICTV. Taxonomy history of Phyllostomus bat morbillivirus https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202318339&taxon_name=Morbillivirus%20phyllostomi (bezocht: 10 december 2024)
22. ICTV. Taxonomy history of Porcine morbillivirus https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202318337&taxon_name=Morbillivirus%20suis (bezocht: 10 december 2024)
23. ICTV. Taxonomy history of *Orthonoravirus* https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202314002&taxon_name=Orthonoravirus (bezocht: 10 december 2024)

24. COGEM (2019). Characteristics and pathogenicity determination of insect-specific RNA and DNA viruses. COGEM rapport CGM 2019-01
25. COGEM (2019). Generiek advies pathogeniteitsclassificatie insect-specifieke virussen. COGEM advies CGM/190715-01
26. ICTV. Taxonomy history of *Lagovirus europaeus* https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=-202302802&taxon_name=Lagovirus%20europaeus (bezocht: 10 december 2024)