

Aan de staatssecretaris van  
Infrastructuur en Waterstaat  
drs. V.L.W.A. Heijnen  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag

**DATUM** 29 september 2023  
**KENMERK** CGM/230929-01  
**ONDERWERP** Actualisatie van de pathogeniciteitsclassificatielijsten met humaan- en dierpathogene DNA- en RNA-virussen (2023)

Geachte mevrouw Heijnen,

De COGEM heeft in november 2021 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:**

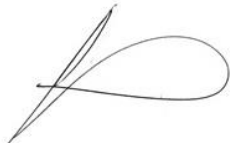
De COGEM wordt regelmatig om advies gevraagd over de pathogeniteitsclassificatie van virussen. Periodiek brengt de COGEM overzichten uit van de door haar geclassificeerde humaan- en dierpathogene DNA- en RNA-virussen, om deze actueel en inzichtelijk te houden voor derden. Sinds het laatst uitgebrachte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

In dit advies zijn de nieuw geclassificeerde virussen toegevoegd. Verder zijn er sinds 2021 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 (2022) 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,



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 (2023)

## COGEM advies CMG/230929-01

### Inleiding

De COGEM heeft in 2021 voor het laatst een advies gepubliceerd met overzichten van de pathogeniteitsclassificaties van humaan- en dierpathogene DNA en RNA virussen, en viriforms.<sup>1</sup> 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 zijn er verschillende DNA- en RNA-virussen voor het eerst geclassificeerd. Er zijn geen adviezen uitgebracht omtrent de wijziging van pathogeniteitsclassificaties van virussen. In de bijgevoegde overzichtstabellen staan deze nieuwe classificaties vermeld, evenals de al eerder ingedeelde DNA- en RNA-virussen uit het advies in 2021. Verder zijn de taxonomische wijzigingen die sinds het laatste advies hebben plaatsgevonden, doorgevoerd.

### 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. In de overzichtstabellen staat de pathogeniteitsklasse (PG) vermeld en staat aangegeven of het een strikt dierpathogeen virus betreft. Wanneer virussen op familieniveau zijn geclassificeerd, worden ze onder die aanduiding aangeduid in tabel 3 of 4.

### Taxonomie virussen

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, 2022 Release) van de 'International Committee on Taxonomy of Viruses' (ICTV).<sup>2</sup>

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 geattenuerde 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, subspecies (ssp.), stam of type van deze species is geïdentificeerd.

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, Porcine morbillivirus, en verschillende taxonomische groepen insect-specifieke virussen<sup>3</sup>.

### **Wijzigingen in naamgeving virusspecies**

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.<sup>4,5,6</sup> Dit binominaal format wordt gebruikt voor de naamgeving van alle nieuwe virusspecies, en ook worden alle al bestaande virusnamen aangepast. De ICTV heeft 2023 als deadline gesteld om alle speciesnamen aan te passen, en derhalve volgen nog niet alle speciesnamen in de huidige classificatielijst het binominale format.

Door de wijzigingen in speciesnamen zijn er in totaal 66 DNA virussen en 105 RNA virussen van naam gewijzigd ten opzichte van de vorige classificatielijst. De speciesnamen afkomstig uit eerdere COGEM-adviezen die door hernoeming niet langer worden gebruikt, zijn toegevoegd aan de laatste kolom van tabel 2 en 4.

### **Toevoegingen naar aanleiding van eerdere adviezen**

Sinds de vorige actualisatie in 2021, heeft de COGEM verschillende adviezen gepubliceerd over de pathogeniteitsclassificaties van virussen. De volgende DNA-virussen zijn toegevoegd aan tabel 1 en 3<sup>a</sup>: *Anatid alphaherpesvirus 1* (Duck enteritis virus)<sup>7</sup>, *Epsilonpolyomavirus bovis* (Bovine polyomavirus), Bovine polyomavirus 2 en 3<sup>8</sup>, *Muromegalovirus muridbeta2* (rat cytomegalovirus)<sup>9</sup>, en *Porcine mastadenovirus A, B* en *C*<sup>10</sup>.

Daarnaast zijn de volgende RNA-virussen waarover de COGEM heeft geadviseerd sinds de vorige actualisatie toegevoegd aan tabel 2 en 4<sup>a</sup>: *Una Virus*<sup>11</sup>, *Whataroa virus*<sup>11</sup>, *Southern elephant seal virus*<sup>11</sup>, *Bebaru virus*<sup>11</sup>, *Getah virus*<sup>11</sup>, *Barmah forest virus*<sup>11</sup>, *Tai forest virus*<sup>11</sup>, *Cocal virus (Vesiculovirus cocal)*<sup>12</sup>, *Diaphorina citri picorna-like virus*<sup>13</sup>, *Bovine leukemia virus*<sup>14</sup>, *Mammarenavirus brazilense* (Brazilian mammarenavirus)<sup>15</sup>, *Mammarenavirus chapareense* (Chapare mammarenavirus)<sup>15</sup>, *Mammarenavirus guanaritoense* (Guanarito mammarenavirus)<sup>15</sup>, *Mammarenavirus lujoense* (Lujo mammarenavirus)<sup>15</sup>, *Mammarenavirus whitewaterense* (Whitewater arroyo mammarenavirus)<sup>15</sup>, *Culex narnavirus 1 (CuNV1)*<sup>16</sup>, *Aedes japonicus narnavirus 1 (AejNV1)*<sup>16</sup>, *Gammatorquevirus homidi1-15* (Torque teno midi virus 1- 15)<sup>17</sup>, negen verschillende *Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus* stammen (Bat coronavirus RaTG13, Bat coronavirus SHC014, Bat coronavirus Rf1, Bat

---

<sup>a</sup> Wanneer de in het COGEM-advies genoemde naam door de ICTV sindsdien is gewijzigd, wordt de nieuwe speciesnaam gebruikt, gevolgd door de oude naam tussen haakjes.

coronavirus WIV1, Bat coronavirus Rs4081, Bat coronavirus Cp/Yunnan2011, Bat coronavirus BM48-31/BGR/2008, Bat coronavirus BtKY72, Pangolin coronavirus Pangolin BetaCoV Guandong2027)<sup>18</sup>, Porcine morbillivirus<sup>19</sup>, het Phyllostomus bat morbillivirus<sup>19</sup> en *Mamastrovirus 1, 6, 8 en 9*<sup>20,21</sup>.

Verder is de COGEM in 2022 gevraagd te adviseren over de pathogeniteitsklasse van Human foamy virus.<sup>22</sup> Dit virus heeft meerdere naamswijzigingen en taxonomische wijzigingen ondergaan, en was onder zijn actuele naam *Eastern chimpanzee simian foamy virus* al reeds door de COGEM ingedeeld in pathogeniteitsklasse 2. De naam Human foamy virus is bij deze actualisatie van de classificatielijst toegevoegd bij *Eastern chimpanzee simian foamy virus* als alternatieve naam in de laatste kolom van de tabel.

### **Wijzigingen met betrekking tot de pathogeniteitsklasse**

Sinds de vorige actualisatie in 2021 zijn er geen COGEM adviezen uitgekomen over de wijziging van pathogeniteitsklasse van DNA- en RNA-virussen. Wel is in de vorige classificatielijst de aanduiding 'strikt dierpathogeen' (2<sup>D</sup>) bij *Avian corona virus* weggefallen.<sup>1,23</sup> Dit is in de huidige lijst gecorrigeerd.

### **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 vorige classificatielijst waren Bovine papillomavirus 1 en 2 als species genoteerd. Deze virussen vallen echter als subspecies onder de virusspecies *Deltapapillomavirus 4*. Dit is in de huidige tabellen gecorrigeerd.<sup>24</sup>

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. Het genus *Cyprinovirus* is veranderd in *Cyvirus* om zo minder te impliceren dat de virussen in dit genus enkel behoren tot een bepaald gastheertaxon.<sup>25</sup> De leden van de familie *Polydnaviridae* voldoen niet langer aan de ICTV-definitie van een virus, en zijn geclassificeerd als viriforms.<sup>26</sup> Viriforms worden gekarakteriseerd als voormalige virussen die nu deel uitmaken van de gastheer en een belangrijke rol vervullen in diens levenscyclus. Om deze herclassificatie beter te weerspiegelen, is de familienaam veranderd in *Polydnaviriformidae*.<sup>27</sup> Derhalve worden leden van deze familie nu als viriforms aangeduid in de actuele pathogeniteitsclassificatielijst.

Verder is de naam van de familie *Herpesviridae* veranderd in *Orthoherpesviridae*, om zo beter onderscheid te kunnen maken tussen de verschillende virussen in deze familie, en alle herpesvirussen in de order van *Herpesvirales*.<sup>28</sup>

De virussoorten 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 soorten niet meer door de ICTV erkend worden.<sup>29</sup> Ze blijven echter in de huidige classificatielijst staan, omdat er op basis van het eerder gegeven COGEM advies vergunningen zijn afgegeven.<sup>30</sup>

### **Taxonomische wijzigingen van RNA-virussen**

De taxonomische veranderingen van het Sandfly fever Sicilian virus naar aanleiding van de officiële erkenning door de ICTV zijn doorgevoerd in de tabel.<sup>31</sup> In lijn met de nieuwe naamgevingsregels staat dit virus nu bekend als *Phlebovirus siciliaense*. De taxonomie van het Tilapia lake virus, hernoemd tot *Tilapinevirus tilapiae*, is ook veranderd ten opzichte van de eerdere classificatielijsten en adviezen van de COGEM. Voorheen behoorde dit virus tot de *Orthomyxoviridae*. Op basis van de lage homologie van *Tilapinevirus tilapiae* met virussen binnen de *Orthomyxoviridae* is besloten *Tilapinevirus tilapiae* in een eigen familie, *Amnoonviridae*, in te delen.<sup>32</sup>

Ook voor de RNA-virussen zijn er in de huidige taxonomie namen van verschillende genera en families veranderd. Deze taxonomische wijzigingen hebben geen gevolgen voor de pathogeniteitsklasse van de betreffende virussen. Een aantal genera zijn hernoemd om beter onderscheid te kunnen maken tussen de virusspecies binnen het genus, en het genus zelf. Het gaat hierbij om de genera binnen de *Filoviridae*, waarbij de genera *Ebolavirus* en *Margburgvirus* nu te boek staan als *Orthoebolavirus* en *Orthomargburgvirus*.<sup>33,34</sup> De hernoeming van het *Flavivirus* genus naar *Orthoflavivirus* heeft om vergelijkbare redenen plaatsgevonden.<sup>35</sup>

Binnen de familie van *Hepeviridae* waren er verschillende virussen ongeclassificeerd ten tijde van de vorige taxonomische wijzigingen in 2020. Sindsdien waren er ook andere, divergente virusspecies beschreven die binnen deze familie vallen. Al deze virusspecies waren in te delen in vijf verschillende gastheergroepen. Er zijn derhalve vijf nieuwe genera gecreëerd binnen de *Hepeviridae*. Hierdoor behoren de virussen die voorheen vielen in het genus *Orthohepevirus A* nu tot het nieuwe genus *Paslahepevirus*. De naam is afkomstig van de verschillende gastheren van deze groep virussen; primaten, evenhoevigen (*Artiodactyla*), boomspitsmuizen (*Scandentia*) en haasachtigen (*Lagomorpha*).<sup>36</sup>

Het order *Reovirales* is in de huidige taxonomie van de ICTV opgesplitst in twee families: *Spinareoviridae* en *Sedoreoviridae*. De virussen binnen dit order zijn over de twee families verdeeld op basis van de aan- of afwezigheid van zogenoemde ‘spikes’ op het oppervlak van het virusdeeltje.<sup>37,38,39</sup>

Daarnaast zijn de genera van twee virussen van de voorgaande classificatielijst<sup>1</sup> in het huidige overzicht gecorrigeerd naar de taxonomie van de ICTV. Het gaat hierbij om *Bombyx mori latent virus* dat ten onrechte in het genus *Tymovirus* was geplaatst, en om het genus van *Erbovirus A* dat hersteld is in *Erbovirus*.<sup>40,41,42</sup>

**Tabel 1.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene DNA-virussen, taxonomisch gesorteerd. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023. PG – pathogeniteitsklasse. ...<sup>D</sup> – strikt dierpathogeen. ssp. – subspecies.

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen	
<i>Adenoviridae</i>	<i>Atadenovirus</i>	<i>Bovine atadenovirus D</i>	type Bovine atadenovirus 4	2 <sup>D</sup>		
	<i>Aviadenovirus</i>	<i>Fowl aviadenovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	Fowl adenovirus A	
	<i>Mastadenovirus</i>	<i>Bovine mastadenovirus B</i>			2 <sup>D</sup>	Bovine adenovirus B
		<i>Canine mastadenovirus A</i>			2 <sup>D</sup>	Canine adenovirus A
		<i>Human mastadenovirus A</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus B</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus B</i>		uit mensaap geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus C</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus C</i>		uit mensaap geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus D</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus E</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus E</i>		uit mensaap geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus F</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Human mastadenovirus G</i>		uit mens geïsoleerde virussen	2	
		<i>Porcine mastadenovirus A</i>			2 <sup>D</sup>	
		<i>Porcine mastadenovirus B</i>			2 <sup>D</sup>	
	<i>Porcine mastadenovirus C</i>			2 <sup>D</sup>		
	Unclassified	Unclassified		type Chimpanzee adenovirus 3	2	Pan troglodytes adenovirus 3
		Unclassified		type Chimpanzee adenovirus Y25	2	
		Unclassified		type Human adenovirus 56	2	
Unclassified			type Murine adenovirus 2	2 <sup>D</sup>		
Unclassified			type Rhesus adenovirus 51	2		
Unclassified			type Rhesus adenovirus 52	2		
Unclassified			type Rhesus adenovirus 53	2		
Unclassified			type Simian adenovirus 13	2		
Unclassified			type Simian adenovirus 17	2		
Unclassified			type Simian adenovirus 19	2		
Unclassified		type Snake adenovirus 2	2 <sup>D</sup>			
<i>Alloherpesviridae</i>	<i>Cyvirus</i>	<i>Cyvirus cyprinidallo3</i>		2 <sup>D</sup>	Cyprinid herpesvirus 3	
<i>Anelloviridae</i>	<i>Alphatorquevirus</i>	<i>Alphatorquevirus homin1-29</i>		2	Torque teno virus 1-29	
	<i>Betatorquevirus</i>	<i>Betatorquevirus homini1-12</i>		2	Torque teno mini virus 1-12	

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen	
<i>Anelloviridae</i>	<i>Gyrovirus</i>	<i>Gyrovirus chickenanemia</i>		2 <sup>D</sup>	Chicken anemia virus	
<i>Ascoviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Ascoviridae</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Asfarviridae</i>	<i>Asfivirus</i>	<i>African swine fever virus</i>		4 <sup>D</sup>	Afrikaanse varkenspestvirus	
<i>Baculoviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Baculoviridae</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Bidnaviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Bidnaviridae</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Circoviridae</i>	<i>Circovirus</i>	<i>Circovirus porcine1</i>		1 <sup>D</sup>	Porcine circovirus 1, Porcine circovirus-1	
		<i>Circovirus porcine2</i>		2 <sup>D</sup>	Porcine circovirus 2, Porcine circovirus-2	
<i>Hepadnaviridae</i>	<i>Orthohepadnavirus</i>	<i>Hepatitis B virus</i>		2		
		<i>Woodchuck hepatitis virus</i>		2 <sup>D</sup>		
<i>Hytrosaviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Hytrosaviridae</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Iridoviridae</i>	<i>Iridovirus</i>	<i>Invertebrate iridescent virus 6</i>		2 <sup>D</sup>		
		<i>Megalocyttivirus</i>	<i>Scale drop disease virus</i>		2 <sup>D</sup>	
			Unclassified	Red sea bream iridovirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Nimaviridae</i>	<i>Whispovirus</i>	<i>White spot syndrome virus</i>		2 <sup>D</sup>		
<i>Nudiviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Nudiviridae</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Orthoherpesviridae</i>	<i>Cytomegalovirus</i>	<i>Cytomegalovirus cercopithecinebeta5</i>		2	Cercopithecine betaherpesvirus 5, Cercopithecine herpesvirus 5	
		<i>Cytomegalovirus humanbeta5</i>		2	Human betaherpesvirus 5, Human cytomegalovirus, Human herpesvirus 5	
		<i>Cytomegalovirus macacinebeta3</i>		2	Macacine betaherpesvirus 3, Macacine herpesvirus 3	
		<i>Cytomegalovirus paninebeta2</i>		2	Panine betaherpesvirus 2, Panine herpesvirus 2	
	<i>Iltovirus</i>	<i>Iltovirus gallidalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Gallid alphaherpesvirus 1, Infectious laryngotracheitis virus, Gallid herpesvirus 1	
		<i>Iltovirus psittacidalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Psittacid alphaherpesvirus 1, Psittacid herpesvirus 1	
	<i>Lymphocryptovirus</i>	<i>Lymphocryptovirus humangamma4</i>		2	Human gammaherpesvirus 4, Epstein-Barr virus, Human herpesvirus 4	
<i>Mardivirus</i>	<i>Mardivirus anatalalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Anatid alphaherpesvirus 1, Duck enteritis virus		



Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-advies	
Orthoherpesviridae	Mardivirus	<i>Mardivirus gallidalpha2</i>		2 <sup>D</sup>	Gallid alphaherpesvirus 2, Marek's disease virus, Gallid herpesvirus 2, Marek's disease virus type 1	
		<i>Mardivirus gallidalpha3</i>		2 <sup>D</sup>	Gallid alphaherpesvirus 3, Gallid herpesvirus 3, Marek's disease virus type 2	
		<i>Mardivirus meleagridalpha1</i>	vaccinstam 'FC-126'	1 <sup>D</sup>	Meleagrid alphaherpesvirus 1, Herpesvirus of turkeys, Marek's disease virus type 3	
	Muromegalovirus	<i>Muromegalovirus muridbeta1</i>			2 <sup>D</sup>	Murid betaherpesvirus 1, Murid herpesvirus 1
		<i>Muromegalovirus muridbeta2</i>			2 <sup>D</sup>	Rat cytomegalovirus
	Proboscivirus	<i>Proboscivirus elephantidbeta1</i>			2 <sup>D</sup>	Elephantid betaherpesvirus 1, Elephantid herpesvirus
	Rhadinovirus	<i>Rhadinovirus bovinegamma4</i>			2 <sup>D</sup>	Bovine gammaherpesvirus 4, Bovine herpesvirus 4
		<i>Rhadinovirus humangamma8</i>			2	Human gammaherpesvirus 8, Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus, Human herpesvirus 8
		<i>Rhadinovirus muridgamma4</i>			2 <sup>D</sup>	Murid gammaherpesvirus 4
		<i>Rhadinovirus saimiriinegamma2</i>			2	Saimiriine gammaherpesvirus 2, Herpesvirus saimiri, Saimiriine herpesvirus 2
	Roseolovirus	<i>Roseolovirus humanbeta6a</i>			2	Human betaherpesvirus 6A
		<i>Roseolovirus humanbeta6b</i>			2	Human betaherpesvirus 6B
		<i>Roseolovirus humanbeta7</i>			2	Human betaherpesvirus 7, Human herpesvirus 7
	Simplexvirus	<i>Simplexvirus humanalpha1</i>			2	Human alphaherpesvirus 1, Herpes simplex virus 1, Human herpesvirus 1
		<i>Simplexvirus humanalpha2</i>			2	Human alphaherpesvirus 2, Herpes simplex virus 2, Human herpesvirus 2
		<i>Simplexvirus macacinealpha1</i>			3	Macacine alphaherpesvirus 1, Herpes virus B, Herpesvirus simiae, Cercopithecine herpesvirus 1, Macacine herpesvirus 1
	Varicellovirus	<i>Varicellovirus bovinealpha1</i>			2 <sup>D</sup>	Bovine alphaherpesvirus 1, Bovine herpesvirus 1
		<i>Varicellovirus cercopithecinealpha9</i>			2 <sup>D</sup>	Cercopithecine alphaherpesvirus 9
		<i>Varicellovirus equidalpha1</i>			2 <sup>D</sup>	Equid alphaherpesvirus 1, Equid herpesvirus 1
		<i>Varicellovirus equidalpha4</i>			2 <sup>D</sup>	Equid alphaherpesvirus 4, Equid herpesvirus 4
<i>Varicellovirus felidalpha1</i>				2 <sup>D</sup>	Felid alphaherpesvirus 1, Feline herpesvirus 1, Felid herpesvirus 1	
<i>Varicellovirus humanalpha3</i>				2	Human alphaherpesvirus 3, Varicella-zoster virus, Human herpesvirus 3	
<i>Varicellovirus suidalpha1</i>				3 <sup>D</sup>	Suid alphaherpesvirus 1, Pseudorabiesvirus, Aujeszky's disease virus, Suid herpesvirus 1	
Papillomaviridae	Alphapapillomavirus	<i>Alphapapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 32	
		<i>Alphapapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 10	
		<i>Alphapapillomavirus 3</i>		2	Human papillomavirus 61	

<b>Familie</b>	<b>Genus</b>	<b>Species</b>	<b>Subgroep/subspecies/stam/type</b>	<b>PG</b>	<b>Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-advies</b>
<i>Papillomaviridae</i>	<i>Alphapapillomavirus</i>	<i>Alphapapillomavirus 4</i>		2	Human papillomavirus 2
		<i>Alphapapillomavirus 5</i>		2	Human papillomavirus 26
		<i>Alphapapillomavirus 6</i>		2	Human papillomavirus 53
		<i>Alphapapillomavirus 7</i>		2	Human papillomavirus 18
		<i>Alphapapillomavirus 8</i>		2	Human papillomavirus 7
		<i>Alphapapillomavirus 9</i>		2	Human papillomavirus 16
		<i>Alphapapillomavirus 10</i>		2	Human papillomavirus 6
		<i>Alphapapillomavirus 11</i>		2	Human papillomavirus 34
		<i>Alphapapillomavirus 13</i>		2	Human papillomavirus 54
		<i>Alphapapillomavirus 14</i>		2	Human papillomavirus cand90
	<i>Betapapillomavirus</i>	<i>Betapapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 5
		<i>Betapapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 9
		<i>Betapapillomavirus 3</i>		2	Human papillomavirus 49
		<i>Betapapillomavirus 4</i>		2	Human papillomavirus cand92
		<i>Betapapillomavirus 5</i>		2	Human papillomavirus cand96
	<i>Deltapapillomavirus</i>	<i>Deltapapillomavirus 4</i>	Type Bovine papillomavirus 2	2 <sup>D</sup>	Bovine papillomavirus 2
		<i>Deltapapillomavirus 4</i>	Type Bovine papillomavirus 1	2 <sup>D</sup>	Bovine papillomavirus 1
	<i>Gammapapillomavirus</i>	<i>Gammapapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 4
		<i>Gammapapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 48
		<i>Gammapapillomavirus 3</i>		2	Human papillomavirus 50
		<i>Gammapapillomavirus 4</i>		2	Human papillomavirus 60
		<i>Gammapapillomavirus 5</i>		2	Human papillomavirus 88
		<i>Gammapapillomavirus 6</i>		2	Human papillomavirus 101
		<i>Gammapapillomavirus 7</i>		2	Human papillomavirus 109
		<i>Gammapapillomavirus 8</i>		2	Human papillomavirus 112
		<i>Gammapapillomavirus 9</i>		2	Human papillomavirus 116
		<i>Gammapapillomavirus 10</i>		2	Human papillomavirus 121
		<i>Gammapapillomavirus 11</i>		2	Human papillomavirus 126
		<i>Gammapapillomavirus 12</i>		2	Human papillomavirus 127
		<i>Gammapapillomavirus 13</i>		2	Human papillomavirus 128
		<i>Gammapapillomavirus 14</i>		2	Human papillomavirus 131
		<i>Gammapapillomavirus 15</i>		2	Human papillomavirus 135
		<i>Gammapapillomavirus 16</i>		2	Human papillomavirus 137

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen	
Papillomaviridae	Gamma-papillomavirus	<i>Gammapapillomavirus 17</i>		2	Human papillomavirus 144	
		<i>Gammapapillomavirus 18</i>		2	Human papillomavirus 156	
		<i>Gammapapillomavirus 19</i>		2	Human papillomavirus 161	
		<i>Gammapapillomavirus 20</i>		2	Human papillomavirus 163	
	Mupapillomavirus	<i>Mupapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 1	
		<i>Mupapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 63	
Nupapillomavirus	<i>Nupapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 41		
Parvoviridae	Aquambidensovirus	<i>Aquambidensovirus asteroid1</i>		2 <sup>D</sup>	Asteroid aquambidensovirus 1	
		<i>Aquambidensovirus decapod1</i>		2 <sup>D</sup>	Decapod aquambidensovirus 1	
	Blattambidensovirus	Virussen behorende tot het genus <i>Blattambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>		
	Bocaparvovirus	<i>Bocaparvovirus primate1</i>	Gorilla bocavirus 1 (GBoV-1)		2	Primate bocaparvovirus 1
		<i>Bocaparvovirus primate1</i>	Human bocavirus 1 (HBoV-1)		2	Primate bocaparvovirus 1
		<i>Bocaparvovirus primate1</i>	Human bocavirus 3 (HBoV-3)		2	Primate bocaparvovirus 1
		<i>Bocaparvovirus primate2</i>	Human bocavirus 2 (HBoV-2)		2	Primate bocaparvovirus 2
		<i>Bocaparvovirus primate2</i>	Human bocavirus 4 (HBoV-4)		2	Primate bocaparvovirus 2
		Unclassified	Gorilla bocaparvovirus 2 (GBoV-2)		2	
	Brevihamaparvovirus	Virussen behorende tot het genus <i>Brevihamaparvovirus</i>		2 <sup>D</sup>		
	Copiparvovirus	<i>Copiparvovirus ungulate6</i>			2 <sup>D</sup>	Equine parvovirus-H
		Eqcopivirus			2 <sup>D</sup>	Equine copiparvovirus
		Horse parvovirus-CSF			2 <sup>D</sup>	
	Dependoparvovirus	<i>Dependoparvovirus mammalian1</i>			1	Adeno-associated dependoparvovirus B, Adeno-associated virus (AAV)
		<i>Dependoparvovirus primate1</i>			1	Adeno-associated dependoparvovirus A, Adeno-associated virus (AAV)
		Unclassified	AAVpo1		1	
Unclassified		AAVrh10		1		
Erythroparvovirus	<i>Erythroparvovirus primate1</i>			2	Primate erythroparvovirus 1, Human parvovirus B19	
Hemiambidensovirus	Virussen behorende tot het genus <i>Hemiambidensovirus</i>			2 <sup>D</sup>		
Iteradensovirus	Virussen behorende tot het genus <i>Iteradensovirus</i>			2 <sup>D</sup>		
Pefuambidensovirus	Virussen behorende tot het genus <i>Pefuambidensovirus</i>			2 <sup>D</sup>		

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-advies
Parvoviridae	<i>Protoambidensovirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Protoambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Protoparvovirus</i>	<i>Protoparvovirus carnivoran1</i>		2 <sup>D</sup>	Carnivore protoparvovirus 1, Feline herpesvirus 1, Felid herpesvirus 1
		<i>Protoparvovirus rodent1</i>	ssp. H-1 parvovirus	2 <sup>D</sup>	Rodent protoparvovirus 1, Rodent parvovirus H-1
		<i>Protoparvovirus rodent1</i>	ssp. Minute virus of mice	2 <sup>D</sup>	Rodent protoparvovirus 1
<i>Scindoambidensovirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Scindoambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>		
Polydnvirifomidae	Viriforms behorende tot de familie <i>Polydnvirifomidae</i>			2 <sup>D</sup>	
Polyomaviridae	<i>Alphapolyomavirus</i>	<i>Alphapolyomavirus muris</i>		2 <sup>D</sup>	Mus musculus polyomavirus 1, Murine polyomavirus
		<i>Alphapolyomavirus octihominis</i>		2	Human polyomavirus 8, Trichodysplasia spinulosa-associated polyomavirus
		<i>Alphapolyomavirus panos</i>		2	Pan troglodytes polyomavirus 1, Chimpanzee polyomavirus
		<i>Alphapolyomavirus ponabelii</i>		2	Pongo abelii polyomavirus 1, Sumatran orangutan polyomavirus
		<i>Alphapolyomavirus ponpygmaeus</i>		2	Pongo pygmaeus polyomavirus 1, Bornean orangutan polyomavirus
		<i>Alphapolyomavirus quintihominis</i>		2	Human polyomavirus 5, Merkel cell polyomavirus
	<i>Betapolyomavirus</i>	<i>Betapolyomavirus hominis</i>		2	Human polyomavirus 1, BK polyomavirus
		<i>Betapolyomavirus macacae</i>		2	Macaca mulatta polyomavirus 1, SV40, Simian virus 40
		<i>Betapolyomavirus saboliviensis</i>		2	Saimiri boliviensis polyomavirus 1, Squirrel monkey polyomavirus
		<i>Betapolyomavirus secuhominis</i>		2	Human polyomavirus 2, JC polyomavirus
		<i>Betapolyomavirus secuhominis</i>		2	Human polyomavirus 3, KI polyomavirus
		<i>Betapolyomavirus secuhominis</i>		2	Human polyomavirus 4, WU polyomavirus
	<i>Deltapolyomavirus</i>	<i>Deltapolyomavirus septihominis</i>		2	Human polyomavirus 7
		<i>Deltapolyomavirus sextihominis</i>		2	Human polyomavirus 6
	<i>Epsilonpolyomavirus</i>	<i>Epsilonpolyomavirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine polyomavirus 1
	<i>Gammapolyomavirus</i>	<i>Gammapolyomavirus avis</i>		2 <sup>D</sup>	Aves polyomavirus 1, Avian polyomavirus, Budgerigar fledgling disease virus
	Unclassified		Bovine polyomavirus 2		2 <sup>D</sup>
		Bovine polyomavirus 3		2 <sup>D</sup>	
		Unclassified	African green monkey polyomavirus	2	
		Unclassified	Baboon polyomavirus 2	2	
		Unclassified	Cynomolgus polyomavirus	2	

<b>Familie</b>	<b>Genus</b>	<b>Species</b>	<b>Subgroep/subspecies/stam/type</b>	<b>PG</b>	<b>Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen</b>
<i>Polyomaviridae</i>	Unclassified	Unclassified	Simian virus 12	2	
		Unclassified	subgroep Primate polyomaviruses	2	
<i>Poxviridae</i>	<i>Avipoxvirus</i>	<i>Canarypox virus</i>	vaccinstam 'ALVAC'	1 <sup>D</sup>	
		<i>Canarypox virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Poxviridae</i>	<i>Avipoxvirus</i>	<i>Fowlpox virus</i>	vaccinstam 'TROVAC'	1 <sup>D</sup>	
		<i>Fowlpox virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Capripoxvirus</i>	<i>Goatpox virus</i>		3 <sup>D</sup>	Geitenpokkenvirus, Capripoxvirus
		<i>Lumpy skin disease virus</i>		3 <sup>D</sup>	
		<i>Sheeppox virus</i>		3 <sup>D</sup>	Schapenpokkenvirus, Capripoxvirus
	<i>Leporipoxvirus</i>	<i>Myxoma virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Orthopoxvirus</i>	<i>Cowpox virus</i>		2	
		<i>Vaccinia virus</i>	vaccinstam 'MVA'	1	
		<i>Vaccinia virus</i>	vaccinstam 'NYVAC'	1	
		<i>Vaccinia virus</i>	vaccinstam 'WR'	2	
		<i>Vaccinia virus</i>		2	
	<i>Suipoxvirus</i>	<i>Swinepox virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Yatapoxvirus</i>	<i>Yaba monkey tumor virus</i>		2	Yaba-like disease virus	

**Tabel 2.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene RNA-virussen, taxonomisch gesorteerd. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023. PG – pathogeniteitsklasse. ...<sup>D</sup> – strikt dierpathogeen. ssp. – subspecies.

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen
<i>Adenoviridae</i>	<i>Mastadenovirus</i>	<i>Porcine mastadenovirus A</i>		2	
		<i>Porcine mastadenovirus B</i>		2	
		<i>Porcine mastadenovirus C</i>		2	
<i>Alphatetraviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Alphatetraviridae</i>			2 <sup>D</sup>	
<i>Amnoonviridae</i>	<i>Tilapinevirus</i>	<i>Tilapinevirus tilapiae</i>		2 <sup>D</sup>	Tilapia lake virus, <i>Tilapia tilapinevirus</i>
<i>Anelloviridae</i>	<i>Gammatorquevirus</i>	<i>Gammatorquevirus homidi</i> 1-15		2	Torque teno midi virus 1-15
<i>Arenaviridae</i>	<i>Mammarenavirus</i>	<i>Mammarenavirus brazilense</i>		4	Brazilian mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus caliense</i>		2	Cali mammarenavirus, Pichinde virus
		<i>Mammarenavirus chapareense</i>		4	Chapare mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>		3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus, Lymphocytic choriomeningitis virus
		<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam Armstrong	2	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam Docile	3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam WE	3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus guanaritoense</i>		4	Guanarito mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus juninense</i>		4	Argentinian mammarenavirus, Junin virus, Junin mammarenavirus
		<i>Mammarenavirus lassaense</i>		4	Lassa mammarenavirus, Lassa virus
		<i>Mammarenavirus lujoense</i>		4	Lujo mammarenavirus
<i>Mammarenavirus machupoense</i>		4	Machupo mammarenavirus, Machupo virus		
<i>Mammarenavirus tacaribeense</i>		2 <sup>D</sup>	Tacaribe mammarenavirus, Tacaribe virus		
<i>Mammarenavirus whitewaterense</i>		4	Whitewater arroyo mammarenavirus		
<i>Arteriviridae</i>	<i>Alphaarterivirus</i>	<i>Alphaarterivirus equid</i>		2 <sup>D</sup>	Equine arteritis virus
	<i>Betaarterivirus</i>	<i>Betaarterivirus suid 1</i>		2 <sup>D</sup>	Lelystadvirus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 1
		<i>Betaarterivirus suid 2</i>		2 <sup>D</sup>	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 2
	<i>Deltaarterivirus</i>	<i>Deltaarterivirus hemfev</i>		2 <sup>D</sup>	Simian hemorrhagic fever virus
	<i>Epsilonarterivirus</i>	<i>Epsilonarterivirus hemcep</i>		2 <sup>D</sup>	Simian hemorrhagic encephalitis virus
	<i>Etaarterivirus</i>	<i>Etaarterivirus ugarco 1</i>		2 <sup>D</sup>	Kibale red colobus virus 2
	<i>Gammaarterivirus</i>	<i>Gammaarterivirus lacdeh</i>		2 <sup>D</sup>	Lactate dehydrogenase-elevating virus
<i>Iotaarterivirus</i>	<i>Iotaarterivirus debrazmo</i>		2 <sup>D</sup>	DeBrazza's monkey arterivirus	

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen
Arteriviridae	Iotaarterivirus	<i>Iotaarterivirus kibreg 1</i>		2 <sup>D</sup>	Kibale red-tailed guenon virus, Kibale red-tailed guenon virus 1
		<i>Iotaarterivirus pejah</i>		2 <sup>D</sup>	Pebjah virus
	Kappaarterivirus	<i>Kappaarterivirus wobum</i>		2 <sup>D</sup>	Wobbly possum disease virus
	Lambdaarterivirus	<i>Lambdaarterivirus afriporav</i>		2 <sup>D</sup>	African pouched rat arterivirus 1, Forest pouched giant rat arterivirus, African pouched rat arterivirus
	Thetaarterivirus	<i>Thetaarterivirus mikelba 1</i>		2 <sup>D</sup>	Mikumi yellow baboon virus 1
	Zetaarterivirus	<i>Zetaarterivirus ugarco 1</i>		2 <sup>D</sup>	Kibale red colobus virus 1
Astroviridae	Mamastrovirus	<i>Mamastrovirus 1</i>		2	Human Astrovirus serotype 1-8
		<i>Mamastrovirus 6</i>		2	Human Astrovirus genotype MLB
		<i>Mamastrovirus 8</i>		2	Human Astrovirus genotype VA2/HMO A, VA4, VA5
		<i>Mamastrovirus 9</i>		2	Human Astrovirus genotype VA1/HMO-C, VA3/HMO-B
Birnaviridae	Avibirnavirus	<i>Avibirnavirus gumboroense</i>		2 <sup>D</sup>	Infectious bursal disease virus, Ziekte van Gumborovirus
	Entomobirnavirus	Virussen behorende tot het genus <i>Entomobirnavirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Caliciviridae	Lagovirus	<i>Rabbit hemorrhagic disease virus</i>		2 <sup>D</sup>	Viraal hemorrhagisch syndroom van konijnen virus
	Norovirus	<i>Norwalk virus</i>		2	
	Sapovirus	<i>Sapporo virus</i>		2	
	Vesivirus	<i>Feline calicivirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Vesicular exanthema of swine virus</i>			2 <sup>D</sup>		
Coronaviridae	Alphacoronavirus	<i>Alphacoronavirus 1</i>	Far Eastern subtype	2 <sup>D</sup>	
		<i>Alphacoronavirus 1</i>	provisional ssp. Ferret coronavirus (type Ferret enteric coronavirus)	2 <sup>D</sup>	
		<i>Alphacoronavirus 1</i>	provisional ssp. Ferret coronavirus (type Ferret systemic coronavirus)	2 <sup>D</sup>	
		<i>Alphacoronavirus 1</i>	ssp. Canine coronavirus (type I en II)	2 <sup>D</sup>	
		<i>Alphacoronavirus 1</i>	ssp. Feline coronavirus (type I en II)	2 <sup>D</sup>	Feline infectious peritonitis virus
		<i>Alphacoronavirus 1</i>	ssp. Porcine respiratory coronavirus	2 <sup>D</sup>	
		<i>Human coronavirus 229E</i>		2	
		<i>Human coronavirus NL63</i>		2	
		<i>Porcine epidemic diarrhea virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		Swine acute diarrhea syndrome coronavirus	2 <sup>D</sup>	Swine acute diarrhea syndrome coronavirus, Swine enteric alphacoronavirus, Porcine enteric alphacoronavirus	
	Betacoronavirus	<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Bovine coronavirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Betacoronavirus 1</i>		ssp. Equine coronavirus	2 <sup>D</sup>		

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen
Coronaviridae	Betacoronavirus	<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Human coronavirus OC43	2	
		<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus	2 <sup>D</sup>	
		<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Rabbit coronavirus HKU14	2 <sup>D</sup>	
		<i>Human coronavirus HKU1</i>		2	
		<i>Middle East respiratory syndrome-related coronavirus</i>		3	HCoV EMC, MERS-coronavirus
		<i>Murine coronavirus</i>		2 <sup>D</sup>	Mouse hepatitis virus
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>		3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2	3	SARS-CoV-2
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus BM48-31/BGR/2008	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus BtKY72	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus Cp/Yunnan2011	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus RaTG13	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus Rf1	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus Rs4081	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus SHC014	3	
		<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus WIV1	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Pangolin coronavirus Pangolin BetaCoV Guandong2027	3			
	<i>Deltacoronavirus</i>	<i>Coronavirus HKU15</i>		2 <sup>D</sup>	Porcine deltacoronavirus
	<i>Gammacoronavirus</i>	<i>Avian coronavirus</i>		2 <sup>D</sup>	Infectious bronchitis virus
		<i>Beluga whale coronavirus SW1</i>		2 <sup>D</sup>	
		Unclassified	Bottlenose dolphin coronavirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Dicistroviridae</i>	<i>Aparavirus</i>	<i>Aparavirus tauraense</i>		2 <sup>D</sup>	Taura syndrome virus
	Virussen behorende tot de familie <i>Dicistroviridae</i>			2 <sup>D</sup>	
<i>Filoviridae</i>	<i>Orthoebolavirus</i>	<i>Orthoebolavirus restonense</i>		4	Reston ebolavirus
		<i>Orthoebolavirus sudanense</i>		4	Sudan ebolavirus



Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen
Filoviridae	Orthoebolavirus	<i>Orthoebolavirus taiense</i>		4	Tai Forest ebolavirus
		<i>Orthoebolavirus zairense</i>		4	Zaire ebolavirus
	Orthomarburgvirus	<i>Orthomarburgvirus marburgense</i>		4	Marburg marburgvirus, Lake Victoria marburgvirus, Marburgvirus
Flaviviridae	Hepacivirus	<i>Hepacivirus hominis</i>		2	Hepacivirus C, Hepatitis C virus
	Orthoflavivirus	Binjari virus		2 <sup>D</sup>	
		<i>Orthoflavivirus bagazaense</i>		2 <sup>D</sup>	Bagaza virus
		<i>Orthoflavivirus denguei</i>		3	Dengue virus
		<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	European subtype	3	Tick-borne encephalitis virus
		<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	Far Eastern subtype	3	Tick-borne encephalitis virus
		<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	Siberian subtype	3	Tick-borne encephalitis virus
		<i>Orthoflavivirus flavi</i>		3	Yellow fever virus
		<i>Orthoflavivirus flavi</i>	vaccinstam 'YF-17D'	2	Yellow fever virus
		<i>Orthoflavivirus israelense</i>		2 <sup>D</sup>	Israel turkey meningoencephalomyelitis virus
		<i>Orthoflavivirus japonicum</i>		3	Japanese encephalitis virus
		<i>Orthoflavivirus modocense</i>		2	Modoc virus
		<i>Orthoflavivirus nilense</i>		3	West Nile virus
		<i>Orthoflavivirus tembusu</i>		2 <sup>D</sup>	Tembusu virus
		<i>Orthoflavivirus usutuense</i>		2	Usutu virus
		<i>Orthoflavivirus yokoseense</i>		3 <sup>D</sup>	Yokose virus
		<i>Orthoflavivirus zikaense</i>		3	Zika virus
		Virussen behorende tot de taxonomische groep 'classical insect-specific flaviviruses' (cISFs)		2 <sup>D</sup>	
	Pestivirus	<i>Pestivirus australiaense</i>	Bungowannah virus	3 <sup>D</sup>	Pestivirus F
		<i>Pestivirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Pestivirus A, Bovine viral diarrhea virus 1
<i>Pestivirus ovis</i>			2 <sup>D</sup>	Pestivirus D, Border disease virus	
<i>Pestivirus scrofae</i>		Atypical porcine pestivirus	2 <sup>D</sup>	Pestivirus K	
<i>Pestivirus suis</i>			4 <sup>D</sup>	Pestivirus C, Klassieke varkenspestivirus, Hog cholera virus, Classical swine fever virus	
<i>Pestivirus tauri</i>			2 <sup>D</sup>	Pestivirus B, Bovine viral diarrhea virus 2	
Unclassified	Unclassified	Cell fusing agent virus	2 <sup>A</sup>		
Hantaviridae	Orthohantavirus	<i>Orthohantavirus sinnombreense</i>		3	Sin Nombre orthohantavirus
		<i>Orthohantavirus tulaense</i>		2	Tula orthohantavirus
Hepeviridae	Paslahepevirus	<i>Paslahepevirus balayani</i>	ssp. Hepatitis E virus-1, -2, -3 en -4	2	Orthohepevirus A

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen
<i>Iflaviridae</i>	Unclassified	<i>Diaphorina citri picorna-like virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	Virussen behorende tot de familie <i>Iflaviridae</i>			2 <sup>D</sup>	
<i>Kolmioviridae</i>	<i>Deltavirus</i>	<i>Deltavirus italiense</i>		2	Hepatitis D virus
<i>Matonaviridae</i>	<i>Rubivirus</i>	<i>Rubivirus rubellae</i>		2	Rubella virus
<i>Mesoniviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Mesoniviridae</i>			2 <sup>D</sup>	
<i>Nairoviridae</i>	<i>Orthonairovirus</i>	<i>Orthonairovirus haemorrhagiae</i>	ssp. Crimean-Congo hemorrhagic fever virus	4	Crimean-Congo hemorrhagic fever orthonairovirus, Crimean-Congo hemorrhagic fever nairovirus (species)
<i>Narnaviridae</i>	Unclassified	Unclassified	<i>Aedes japonicus</i> narnavirus 1	2 <sup>D</sup>	
		Unclassified	<i>Culex</i> narnavirus 1	2 <sup>D</sup>	
<i>Nodaviridae</i>	<i>Alphanodavirus</i>	<i>Flock House virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Betanodavirus</i>	<i>Barfin flounder nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Redspotted grouper nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Striped jack nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Tiger puffer nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		Unclassified	Turbot betanodavirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Unassigned</i>	Orsay virus		2 <sup>D</sup>		
<i>Orthomyxoviridae</i>	<i>Alphainfluenzavirus</i>	<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	Alle influenza A virussen met uitzondering van enkele virulentere virussen (zie hieronder)	2	Influenza A virus
		<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
		<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'HongKong/1/68'	2	Influenza A virus
		<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'Udorn/307/72'	2	Influenza A virus
		<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'WSN/33'	2	Influenza A virus
		<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	vaccinstam 'Port Chalmers/1/73'	2	Influenza A virus
		<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	vaccinstam 'Puerto Rico/8/34'	2	Influenza A virus
		Bat Influenza A virus H17N10		2 <sup>D</sup>	
		Bat Influenza A virus H18N11		2 <sup>D</sup>	
		<i>Betaïnfluenzavirus</i>	<i>Betaïnfluenzavirus influenzae</i>		2
	<i>Gammaïnfluenzavirus</i>	<i>Gammaïnfluenzavirus influenzae</i>		2	Influenza C virus
<i>Orthomyxoviridae</i>	<i>Isavirus</i>	<i>Isavirus salaris</i>		2 <sup>D</sup>	Salmon isavirus, Infectious salmon anemia virus

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen	
Paramyxoviridae	Henipavirus	<i>Henipavirus hendraense</i>		4	Hendra henipavirus, Hendra virus	
		<i>Henipavirus nipahense</i>		4	Nipah henipavirus, Nipah virus	
	Metaavulavirus	<i>Metaavulavirus delawareense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 8, Avian paramyxovirus 8
		<i>Metaavulavirus hongkongense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 6, Avian paramyxovirus 6
		<i>Metaavulavirus kunitachiense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 5, Avian paramyxovirus 5
		<i>Metaavulavirus tennesseense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 7, Avian paramyxovirus 7
		<i>Metaavulavirus yucaipaense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 2, Avian paramyxovirus 2
	Morbillivirus	<i>Morbillivirus canis</i>			2 <sup>D</sup>	Canine morbillivirus, Canine distemper virus
		<i>Morbillivirus caprinae</i>			3 <sup>D</sup>	Small ruminant morbillivirus, Peste-des-petits-ruminants virus
		<i>Morbillivirus hominis</i>			2	Measles morbillivirus, Mazelen, Measles virus
		<i>Morbillivirus pecoris</i>			4 <sup>D</sup>	Rinderpest morbillivirus, Rinderpestvirus, Runderpestvirus
		<i>Morbillivirus phocae</i>			2 <sup>D</sup>	Phocine morbillivirus, Phocine distemper virus
		Phyllostomus bat morbillivirus			3	
		Porcine morbillivirus			3	
	Orthoavulavirus	<i>Orthoavulavirus javaense</i>			3 <sup>D</sup>	Avian orthoavulavirus 1, Pseudovogelpest virus, Newcastle disease virus
		<i>Orthoavulavirus javaense</i>	Lentogene NDV stammen mits deze voldoen aan twee randvoorwaarden: monobasische klievingsplaats en ICPI <0,7		2 <sup>D</sup>	Avian orthoavulavirus 1, O.a. LaSota en Clone 30
		<i>Orthoavulavirus newyorkense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian orthoavulavirus 9, Avian paramyxovirus 9
	Orthorubulavirus	<i>Orthorubulavirus hominis</i>			2	Human orthorubulavirus 4, Human parainfluenza virus 4
		<i>Orthorubulavirus laryngotracheitidis</i>			2	Human orthorubulavirus 2, Human parainfluenza virus 2
		<i>Orthorubulavirus mammalis</i>			2	Mammalian orthorubulavirus 5, Parainfluenza virus 5
		<i>Orthorubulavirus parotitidis</i>			2	Mumps orthorubulavirus, Bof, Mumps virus
	Paraavulavirus	<i>Paraavulavirus hongkongense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian paraavulavirus 4, Avian paramyxovirus 4
		<i>Paraavulavirus wisconsinense</i>			2 <sup>D</sup>	Avian paraavulavirus 3, Avian paramyxovirus 3
Respirovirus	<i>Respirovirus bovis</i>			2 <sup>D</sup>	Bovine respirovirus 3, Bovine parainfluenza virus 3	
	<i>Respirovirus laryngotracheitidis</i>			2	Human respirovirus 1, Human parainfluenza virus 1	
	<i>Respirovirus muris</i>			2	Murine respirovirus, Sendai virus	
	<i>Respirovirus pneumoniae</i>			2	Human respirovirus 3, Human parainfluenza virus 3	
Peribunyaviridae	Herbevirus	Virussen behorende tot het genus <i>Herbevirus</i>		2 <sup>D</sup>		
Peribunyaviridae	Orthobunyavirus	<i>Orthobunyavirus akabaneense</i>	ssp. Akabane virus	3 <sup>D</sup>	Akabane orthobunyavirus	

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen	
		<i>Orthobunyavirus bunyamweraense</i>	ssp. Bunyamwera virus	2	Bunyamwera orthobunyavirus	
		<i>Orthobunyavirus lacrosseense</i>		3	La Crosse orthobunyavirus	
		<i>Orthobunyavirus schmallenbergense</i>	ssp. Schmallenberg virus, ssp. Shamonda virus	2 <sup>D</sup>	Schmallenberg orthobunyavirus, Sathuperi orthobunyavirus, Shamonda orthobunyavirus	
		<i>Orthobunyavirus shuniense</i>	ssp. Shuni virus	2 <sup>D</sup>	Shuni orthobunyavirus	
<i>Permutotetraviridae</i>	Virussen behorende tot de familie <i>Permutotetraviridae</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Phasmaviridae</i>	<i>Feravirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Feravirus</i>		2 <sup>D</sup>		
	<i>Jonvirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Jonvirus</i>		2 <sup>D</sup>		
	<i>Orthophasmavirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Orthophasmavirus</i>		2 <sup>D</sup>		
<i>Phenuiviridae</i>	<i>Bandavirus</i>	<i>Bandavirus dabieense</i>	ssp. Severe fever with thrombocytopenia virus	4	Dabie bandavirus, Huaiyangshan virus, ssp. Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus, SFTS phlebovirus	
	<i>Phasivirus</i>	<i>Phasivirus baduense</i>		2 <sup>D</sup>	Badu phasivirus	
	<i>Phlebovirus</i>	<i>Phlebovirus napoliense</i>	ssp. Toscana virus	2	Naples phlebovirus	
		<i>Phlebovirus riftense</i>	ssp. Rift Valley fever virus	3	Rift Valley fever phlebovirus	
		<i>Phlebovirus siciliaense</i>	Sandfly fever Sicilian virus, <i>Sicilian phlebovirus</i>	2		
<i>Uukuvirus</i>	<i>Uukuvirus uukuniemiense</i>	ssp. Uukuniemi virus	2 <sup>D</sup>	Uukuniemi uukuvirus		
<i>Picornaviridae</i>	<i>Aphthovirus</i>	<i>Equine rhinitis A virus</i>		2 <sup>D</sup>		
		<i>Foot-and-mouth disease virus</i>		4 <sup>D</sup>	Mond- en klauwzeervirus	
	<i>Cardiovirus</i>	<i>Cardiovirus A</i>			2	Encephalomyocarditis virus
		<i>Cardiovirus B</i>		type Saffold virus 1-11	2	Theilovirus
		<i>Cardiovirus B</i>		type Theiler's murine encephalomyelitis virus	2 <sup>D</sup>	Theilovirus
		<i>Cardiovirus B</i>		type Thera virus	2 <sup>D</sup>	Theilovirus
		<i>Cardiovirus B</i>		type Vilyuisk human encephalomyelitis virus	2	Theilovirus
	<i>Enterovirus</i>	<i>Enterovirus A</i>		Coxsackievirus types A2-A8, A10, A12, A14, A16	2	
		<i>Enterovirus A</i>		Enterovirus A71	2	
		<i>Enterovirus B</i>		Coxsackievirus A9, B1-B6	2	
<i>Enterovirus B</i>		Echovirus 1-7, 9, 11-15, 17, 18, 20, 21, 24-27, 29-33	2			
<i>Picornaviridae</i>	<i>Enterovirus</i>	<i>Enterovirus B</i>	Enterovirus B69	2		

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-adviezen
		<i>Enterovirus B</i>	variant Swine vesicular disease virus	3 <sup>D</sup>	Vesiculaire varkensziektevirus
		<i>Enterovirus C</i>	Coxsackievirus A1, A11, A19, A21, A22	2	
		<i>Enterovirus C</i>	Coxsackievirus A13, A17, A20, A24	2	
		<i>Enterovirus C</i>	Poliovirus type 1,2 en 3	3	
		<i>Enterovirus D</i>	Enterovirus D68, D70	2	
		<i>Rhinovirus A</i>		2	
		<i>Rhinovirus B</i>		2	
		<i>Rhinovirus C</i>		2	
	<i>Erbovirus</i>	<i>Erbovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	Equine rhinitis B virus 1
	<i>Hepatovirus</i>	<i>Hepatovirus A</i>		2	Hepatitis A virus
	<i>Kobuvirus</i>	<i>Aichivirus A</i>		2	Aichi virus
		<i>Aichivirus B</i>	Bovine kobuvirus 1, ferret kobuvirus 1, ovine kobuvirus	2 <sup>D</sup>	
	<i>Parechovirus</i>	<i>Parechovirus A</i>	ssp. Human parechovirus 1-5	2	
<i>Parechovirus B</i>			2	Ljungan virus	
<i>Senecavirus</i>	<i>Senecavirus A</i>		3 <sup>D</sup>	Seneca Valley virus	
<i>Teschovirus</i>	<i>Teschovirus A</i>		2 <sup>D</sup>		
<i>Pneumoviridae</i>	<i>Metapneumovirus</i>	<i>Metapneumovirus avis</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metapneumovirus, Avian pneumovirus
		<i>Metapneumovirus hominis</i>		2	Human metapneumovirus
	<i>Orthopneumovirus</i>	<i>Orthopneumovirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine orthopneumovirus, Bovine respiratory syncytial virus
		<i>Orthopneumovirus hominis</i>		2	Human orthopneumovirus, Respiratory syncytial virus, Human respiratory syncytial virus
<i>Orthopneumovirus muris</i>		2 <sup>D</sup>	Murine orthopneumovirus, Pneumonia virus of mice, Murine pneumonia virus		
<i>Retroviridae</i>	<i>Alpharetrovirus</i>	<i>Avian leukosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Rous sarcoma virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Betaretrovirus</i>	<i>Mason-Pfizer monkey virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Mouse mammary tumor virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Deltaretrovirus</i>	<i>Bovine leukemia virus</i>		2	
		<i>Primate T-lymphotropic virus 1</i>		3	
<i>Primate T-lymphotropic virus 2</i>			3		
<i>Primate T-lymphotropic virus 3</i>		3			
<i>Retroviridae</i>	<i>Felisipumavirus</i>	<i>Feline foamy virus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Gammaretrovirus</i>	Baboon endogenous retrovirus		2 <sup>D</sup>	

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-advies	
		<i>Feline leukemia virus</i>		2 <sup>D</sup>		
		<i>Gibbon ape leukemia virus</i>		2 <sup>D</sup>		
		<i>Moloney murine sarcoma virus</i>		2 <sup>D</sup>		
		<i>Murine leukemia virus</i>		2 <sup>D</sup>		
		<i>Reticuloendotheliosis virus</i>		2 <sup>D</sup>		
	<i>Lentivirus</i>	<i>Bovine immunodeficiency virus</i>			2 <sup>D</sup>	
		<i>Caprine arthritis encephalitis virus</i>			2 <sup>D</sup>	
		<i>Equine infectious anemia virus</i>			2 <sup>D</sup>	
		<i>Feline immunodeficiency virus</i>			2 <sup>D</sup>	
		<i>Human immunodeficiency virus 1</i>			3	
		<i>Human immunodeficiency virus 2</i>			3	
		<i>Simian immunodeficiency virus</i>			3	
	<i>Simiispumavirus</i>	<i>Eastern chimpanzee simian foamy virus</i>			2	Primate foamy virus, Simian foamy virus
		<i>Grivet simian foamy virus</i>			2	Primate foamy virus, African green monkey simian foamy virus
<i>Taiwanese macaque simian foamy virus</i>				2	Primate foamy virus, Macaque simian foamy virus	
Unclassified	Unclassified		Feline endogenous virus RD-114	2 <sup>D</sup>		
<i>Rhabdoviridae</i>	<i>Almendravirus</i>	Virussen behorende tot het genus		2 <sup>D</sup>		
		<i>Almendravirus</i>				
	<i>Lyssavirus</i>	<i>Lyssavirus duvenhage</i>			3	Duvenhage lyssavirus, Duvenhage virus
		<i>Lyssavirus mokola</i>			3	Mokola lyssavirus, Mokola virus
		<i>Lyssavirus rabies</i>			3	Rabies lyssavirus, Rabies virus
		<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'ORA-DPC'		2	Rabies lyssavirus, Rabies virus
		<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'SAD B19'		2	Rabies lyssavirus, Rabies virus
	<i>Novirhabdovirus</i>	<i>Novirhabdovirus piscine</i>			2 <sup>D</sup>	Piscine novirhabdovirus, Viral hemorrhagic septicemia virus
		<i>Novirhabdovirus salmonid</i>			2 <sup>D</sup>	Salmonid novirhabdovirus, Infectious hematopoietic necrosis virus
	<i>Sigmavirus</i>	Virussen behorende tot het genus			2 <sup>D</sup>	
	<i>Sigmavirus</i>					
<i>Rhabdoviridae</i>	<i>Sprivirus</i>	<i>Sprivirus cyprinus</i>		2 <sup>D</sup>	Carp sprivirus, Spring viraemia of carp virus, Rhabdovirus carpio	
	<i>Vesiculovirus</i>	<i>Vesiculovirus alagoas</i>		3	Alagoas vesiculovirus, Vesicular stomatitis Alagoas virus	
		<i>Vesiculovirus cocal</i>		3	Cocal vesiculovirus	

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-advies
		<i>Vesiculovirus indiana</i>		3	Indiana vesiculovirus, Vesicular stomatitis Indiana virus
		<i>Vesiculovirus newjersey</i>		3	New Jersey vesiculovirus, Vesicular stomatitis New Jersey virus
<i>Sedoreoviridae</i>	<i>Orbivirus</i>	<i>African horse sickness virus</i>		3 <sup>D</sup>	Afrikaanse paardenpestvirus
		<i>Bluetongue virus</i>		3 <sup>D</sup>	
		<i>Epizootic hemorrhagic disease virus</i>		3 <sup>D</sup>	
		<i>Equine encephalosis virus</i>		3 <sup>D</sup>	
	<i>Rotavirus</i>	<i>Rotavirus A</i>		2	
		<i>Rotavirus B</i>		2	
		<i>Rotavirus C</i>		2	
<i>Rotavirus D</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Spinareoviridae</i>	<i>Cypovirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Cypovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Dinovernavirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Dinovernavirus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Idnoreovirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Idnoreovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
	<i>Orthoreovirus</i>	<i>Mammalian orthoreovirus</i>		2	
<i>Piscine orthoreovirus</i>			2 <sup>D</sup>		
<i>Tobaniviridae</i>	<i>Torovirus</i>	<i>Bovine torovirus</i>		2 <sup>D</sup>	Berne virus
		<i>Equine torovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Porcine torovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Togaviridae</i>	<i>Alphavirus</i>	<i>Barmah Forest virus</i>		2	O'nyong-nyong virus
		<i>Bebaru virus</i>		2	
		<i>Chikungunya virus</i>		3	
		<i>Eastern equine encephalitis virus</i>		3	
		<i>Getah virus</i>		2	
		<i>Mayaro virus</i>		3	
		<i>Middelburg virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Onyong-nyong virus</i>		2	
		<i>Ross River virus</i>		2	
<i>Togaviridae</i>	<i>Alphavirus</i>	<i>Salmon pancreas disease virus</i>		2 <sup>D</sup>	
		<i>Semliki Forest virus</i>		2	
		<i>Sindbis virus</i>		2	
		<i>Southern elephant seal virus</i>		2 <sup>D</sup>	

Familie	Genus	Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM-advies
		Tai forest alphavirus		2 <sup>D</sup>	
		<i>Una virus</i>		2	
		<i>Venezuelan equine encephalitis virus</i>		3	
		<i>Venezuelan equine encephalitis virus</i>	Vaccinstam 'TC-83'	2	
		Viruses belonging to the taxonomical group 'Eilat virus group'		2 <sup>D</sup>	
		<i>Western equine encephalitis virus</i>		3	
		<i>Whataroa virus</i>		2	
<i>Tymoviridae</i>	Unclassified	<i>Bombyx mori latent virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Xinmoviridae</i>	<i>Anphevirus</i>	Virussen behorende tot het genus <i>Anphevirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Unassigned</i>	<i>Unassigned</i>	Chronic bee paralysis virus		2 <sup>D</sup>	
		Virussen behorende tot de taxonomische groep 'Negevirus'		2 <sup>D</sup>	
		Virussen behorende tot de taxonomische groep 'Noravirus'		2 <sup>D</sup>	



**Tabel 3.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene DNA-virussen, alfabetisch gesorteerd op speciesnaam. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023. PG – pathogeniteitsklasse. ...<sup>D</sup> – strikt dierpathogeen. ssp. – subspecies.

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>African swine fever virus</i>		4 <sup>D</sup>	Afrikaanse varkenspestvirus
<i>Alphapapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 32
<i>Alphapapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 10
<i>Alphapapillomavirus 3</i>		2	Human papillomavirus 61
<i>Alphapapillomavirus 4</i>		2	Human papillomavirus 2
<i>Alphapapillomavirus 5</i>		2	Human papillomavirus 26
<i>Alphapapillomavirus 6</i>		2	Human papillomavirus 53
<i>Alphapapillomavirus 7</i>		2	Human papillomavirus 18
<i>Alphapapillomavirus 8</i>		2	Human papillomavirus 7
<i>Alphapapillomavirus 9</i>		2	Human papillomavirus 16
<i>Alphapapillomavirus 10</i>		2	Human papillomavirus 6
<i>Alphapapillomavirus 11</i>		2	Human papillomavirus 34
<i>Alphapapillomavirus 13</i>		2	Human papillomavirus 54
<i>Alphapapillomavirus 14</i>		2	Human papillomavirus cand90
<i>Alphapolyomavirus muris</i>		2 <sup>D</sup>	Mus musculus polyomavirus 1, Murine polyomavirus
<i>Alphapolyomavirus octihominis</i>		2	Human polyomavirus 8, Trichodysplasia spinulosa-associated polyomavirus
<i>Alphapolyomavirus panos</i>		2	Pan troglodytes polyomavirus 1, Chimpanzee polyomavirus
<i>Alphapolyomavirus ponabelii</i>		2	Pongo abelii polyomavirus 1, Sumatran orangutan polyomavirus
<i>Alphapolyomavirus ponygmaeus</i>		2	Pongo pygmaeus polyomavirus 1, Bornean orangutan polyomavirus
<i>Alphapolyomavirus quintihominis</i>		2	Human polyomavirus 5, Merkel cell polyomavirus
<i>Alphatorquevirus homin1-29</i>		2	Torque teno virus 1-29
<i>Aquambidensovirus asteroid1</i>		2 <sup>D</sup>	Asteroid aquambidensovirus 1
<i>Aquambidensovirus decapod1</i>		2 <sup>D</sup>	Decapod aquambidensovirus 1
<i>Betapapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 5
<i>Betapapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 9
<i>Betapapillomavirus 3</i>		2	Human papillomavirus 49
<i>Betapapillomavirus 4</i>		2	Human papillomavirus cand92
<i>Betapapillomavirus 5</i>		2	Human papillomavirus cand96
<i>Betapolyomavirus hominis</i>		2	Human polyomavirus 1, BK polyomavirus
<i>Betapolyomavirus macacae</i>		2	Macaca mulatta polyomavirus 1, SV40, Simian virus 40
<i>Betapolyomavirus saboliviensis</i>		2	Saimiri boliviensis polyomavirus 1, Squirrel monkey polyomavirus
<i>Betapolyomavirus secu hominis</i>		2	Human polyomavirus 2, JC polyomavirus
<i>Betapolyomavirus secu hominis</i>		2	Human polyomavirus 3, KI polyomavirus
<i>Betapolyomavirus secu hominis</i>		2	Human polyomavirus 4, WU polyomavirus
<i>Betatorquevirus homini1-12</i>		2	Torque teno mini virus 1-12
<i>Bocaparvovirus primate1</i>	Gorilla bocavirus 1 (GBoV-1)	2	Primate bocaparvovirus 1
<i>Bocaparvovirus primate1</i>	Human bocavirus 1 (HBoV-1)	2	Primate bocaparvovirus 1
<i>Bocaparvovirus primate1</i>	Human bocavirus 3 (HBoV-3)	2	Primate bocaparvovirus 1
<i>Bocaparvovirus primate2</i>	Human bocavirus 2 (HBoV-2)	2	Primate bocaparvovirus 2
<i>Bocaparvovirus primate2</i>	Human bocavirus 4 (HBoV-4)	2	Primate bocaparvovirus 2
<i>Bovine atadenovirus D</i>	type Bovine atadenovirus 4	2 <sup>D</sup>	
<i>Bovine mastadenovirus B</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine adenovirus B
<i>Bovine polyomavirus 2</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Bovine polyomavirus 3</i>		2 <sup>D</sup>	

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Canarypox virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Canarypox virus</i>	vaccinstam 'ALVAC'	1 <sup>D</sup>	
<i>Canine mastadenovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	Canine adenovirus A
<i>Circovirus porcine1</i>		1 <sup>D</sup>	Porcine circovirus 1, Porcine circovirus-1
<i>Circovirus porcine2</i>		2 <sup>D</sup>	Porcine circovirus 2, Porcine circovirus-2
<i>Copiparvovirus ungulate6</i>		2 <sup>D</sup>	Equine parvovirus-H
<i>Cowpox virus</i>		2	
<i>Cytomegalovirus cercopithecinebeta5</i>		2	Cercopithecine betaherpesvirus 5, Cercopithecine herpesvirus 5
<i>Cytomegalovirus humanbeta5</i>		2	Human betaherpesvirus 5, Human cytomegalovirus, Human herpesvirus 5
<i>Cytomegalovirus macacinebeta3</i>		2	Macacine betaherpesvirus 3, Macacine herpesvirus 3
<i>Cytomegalovirus paninebeta2</i>		2	Panine betaherpesvirus 2, Panine herpesvirus 2
<i>Cyvirius cyprinidallo3</i>		2 <sup>D</sup>	Cyprinid herpesvirus 3
<i>Deltapapillomavirus 4</i>	Type Bovine papillomavirus 1	2 <sup>D</sup>	Bovine papillomavirus 1
<i>Deltapapillomavirus 4</i>	Type Bovine papillomavirus 2	2 <sup>D</sup>	Bovine papillomavirus 2
<i>Deltapolyomavirus septihominis</i>		2	Human polyomavirus 7
<i>Deltapolyomavirus sextihominis</i>		2	Human polyomavirus 6
<i>Dependoparvovirus mammalian1</i>		1	Adeno-associated dependoparvovirus B, Adeno-associated virus (AAV)
<i>Dependoparvovirus primate1</i>		1	Adeno-associated dependoparvovirus A, Adeno-associated virus (AAV)
<i>Epsilonpolyomavirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine polyomavirus 1
<i>Eqcopivirus</i>		2 <sup>D</sup>	Equine copiparvovirus
<i>Erythroparvovirus primate1</i>		2	Primate erythroparvovirus 1, Human parvovirus B19
<i>Fowl aviadenovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	Fowl adenovirus A
<i>Fowlpox virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Fowlpox virus</i>	vaccinstam 'TROVAC'	1 <sup>D</sup>	
<i>Gammapapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 4
<i>Gammapapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 48
<i>Gammapapillomavirus 3</i>		2	Human papillomavirus 50
<i>Gammapapillomavirus 4</i>		2	Human papillomavirus 60
<i>Gammapapillomavirus 5</i>		2	Human papillomavirus 88
<i>Gammapapillomavirus 6</i>		2	Human papillomavirus 101
<i>Gammapapillomavirus 7</i>		2	Human papillomavirus 109
<i>Gammapapillomavirus 8</i>		2	Human papillomavirus 112
<i>Gammapapillomavirus 9</i>		2	Human papillomavirus 116
<i>Gammapapillomavirus 10</i>		2	Human papillomavirus 121
<i>Gammapapillomavirus 11</i>		2	Human papillomavirus 126
<i>Gammapapillomavirus 12</i>		2	Human papillomavirus 127
<i>Gammapapillomavirus 13</i>		2	Human papillomavirus 128
<i>Gammapapillomavirus 14</i>		2	Human papillomavirus 131
<i>Gammapapillomavirus 15</i>		2	Human papillomavirus 135
<i>Gammapapillomavirus 16</i>		2	Human papillomavirus 137
<i>Gammapapillomavirus 17</i>		2	Human papillomavirus 144
<i>Gammapapillomavirus 18</i>		2	Human papillomavirus 156
<i>Gammapapillomavirus 19</i>		2	Human papillomavirus 161
<i>Gammapapillomavirus 20</i>		2	Human papillomavirus 163
<i>Gammapolyomavirus avis</i>		2 <sup>D</sup>	Aves polyomavirus 1, Avian polyomavirus, Budgerigar fledgling disease virus
<i>Goatpox virus</i>		3 <sup>D</sup>	Geitenpokkenvirus, Capripoxvirus

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Gyrovirus chickenanemia</i>		2 <sup>D</sup>	Chicken anemia virus
<i>Hepatitis B virus</i>		2	
Horse parvovirus-CSF		2 <sup>D</sup>	
<i>Human mastadenovirus A</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus B</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus B</i>	uit mensaap geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus C</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus C</i>	uit mensaap geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus D</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus E</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus E</i>	uit mensaap geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus F</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Human mastadenovirus G</i>	uit mens geïsoleerde virussen	2	
<i>Iltovirus gallidalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Gallid alphaherpesvirus 1, Infectious laryngotracheitis virus, Gallid herpesvirus 1
<i>Iltovirus psittacidalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Psittacid alphaherpesvirus 1, Psittacid herpesvirus 1
<i>Invertebrate iridescent virus 6</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Lumpy skin disease virus</i>		3 <sup>D</sup>	
<i>Lymphocryptovirus humangamma4</i>		2	Human gammaherpesvirus 4, Epstein-Barr virus, Human herpesvirus 4
<i>Mardivirus anatalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Anatid alphaherpesvirus 1, Duck enteritis virus
<i>Mardivirus gallidalpha2</i>		2 <sup>D</sup>	Gallid alphaherpesvirus 2, Marek's disease virus, Gallid herpesvirus 2, Marek's disease virustype 1
<i>Mardivirus gallidalpha3</i>		2 <sup>D</sup>	Gallid alphaherpesvirus 3, Gallid herpesvirus 3, Marek's disease virus type 2
<i>Mardivirus meleagridalpha1</i>	vaccinstam 'FC-126'	1 <sup>D</sup>	Meleagrid alphaherpesvirus 1, Herpesvirus of turkeys, Marek's disease virus type 3
<i>Mupapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 1
<i>Mupapillomavirus 2</i>		2	Human papillomavirus 63
<i>Muromegalovirus muridbeta1</i>		2 <sup>D</sup>	Murid betaherpesvirus 1, Murid herpesvirus 1
<i>Muromegalovirus muridbeta2</i>		2 <sup>D</sup>	Rat cytomegalovirus
<i>Myxoma virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Nupapillomavirus 1</i>		2	Human papillomavirus 41
<i>Porcine mastadenovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	0
<i>Porcine mastadenovirus B</i>		2 <sup>D</sup>	0
<i>Porcine mastadenovirus C</i>		2 <sup>D</sup>	0
<i>Proboscivirus elephantidbeta1</i>		2 <sup>D</sup>	Elephantid betaherpesvirus 1, Elephantid herpesvirus
<i>Protoparvovirus carnivoran1</i>		2 <sup>D</sup>	Carnivore protoparvovirus 1, Feline herpesvirus 1, Felid herpesvirus 1
<i>Protoparvovirus rodent1</i>	ssp. H-1 parvovirus	2 <sup>D</sup>	Rodent protoparvovirus 1, Rodent parvovirus H-1
<i>Protoparvovirus rodent1</i>	ssp. Minute virus of mice	2 <sup>D</sup>	Rodent protoparvovirus 1
<i>Rhadinovirus bovinegamma4</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine gammaherpesvirus 4, Bovine herpesvirus 4
<i>Rhadinovirus humangamma8</i>		2	Human gammaherpesvirus 8, Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus, Human herpesvirus 8
<i>Rhadinovirus muridgamma4</i>		2 <sup>D</sup>	Murid gammaherpesvirus 4
<i>Rhadinovirus saimiriinegamma2</i>		2	Saimiriine gammaherpesvirus 2, Herpesvirus saimiri, Saimiriine herpesvirus 2
<i>Roseolovirus humanbeta6a</i>		2	Human betaherpesvirus 6A

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Roseolovirus humanbeta6b</i>		2	Human betaherpesvirus 6B
<i>Roseolovirus humanbeta7</i>		2	Human betaherpesvirus 7, Human herpesvirus 7
<i>Scale drop disease virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Sheeppox virus</i>		3 <sup>D</sup>	Schapenpokkenvirus, Capripoxvirus
<i>Simplexvirus humanalpha1</i>		2	Human alphaherpesvirus 1, Herpes simplex virus 1, Human herpesvirus 1
<i>Simplexvirus humanalpha2</i>		2	Human alphaherpesvirus 2, Herpes simplex virus 2, Human herpesvirus 2
<i>Simplexvirus macacinealpha1</i>		3	Macacine alphaherpesvirus 1, Herpes virus B, Herpesvirus simiae, Cercopithecine herpesvirus 1, Macacine herpesvirus 1
<i>Swinepox virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Vaccinia virus</i>		2	
<i>Vaccinia virus</i>	vaccinstam 'MVA'	1	
<i>Vaccinia virus</i>	vaccinstam 'NYVAC'	1	
<i>Vaccinia virus</i>	vaccinstam 'WR'	2	
<i>Varicellovirus bovinealpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine alphaherpesvirus 1, Bovine herpesvirus 1
<i>Varicellovirus cercopithecinealpha9</i>		2 <sup>D</sup>	Cercopithecine alphaherpesvirus 9
<i>Varicellovirus equidalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Equid alphaherpesvirus 1, Equid herpesvirus 1
<i>Varicellovirus equidalpha4</i>		2 <sup>D</sup>	Equid alphaherpesvirus 4, Equid herpesvirus 4
<i>Varicellovirus felidalpha1</i>		2 <sup>D</sup>	Felid alphaherpesvirus 1, Feline herpesvirus 1, Felid herpesvirus 1
<i>Varicellovirus humanalpha3</i>		2	Human alphaherpesvirus 3, Varicella-zoster virus, Human herpesvirus 3
<i>Varicellovirus suidalpha1</i>		3 <sup>D</sup>	Suid alphaherpesvirus 1, Pseudorabiesvirus, Aujeszky's disease virus, Suid herpesvirus 1
<i>White spot syndrome virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Woodchuck hepatitis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Yaba monkey tumor virus</i>		2	Yaba-like disease virus
Virussen behorende tot de familie <i>Polydnaviriformidae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Ascoviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Baculoviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Bidnaviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Hytrosaviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Nudiviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Blattambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Brevihamaparvovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Hemiambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Iteradensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Pefuambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Protoambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Scindoambidensovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Unclassified	AAVpo1	1	
Unclassified	AAVrh10	1	

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
Unclassified	African green monkey polyomavirus	2	
Unclassified	Baboon polyomavirus 2	2	
Unclassified	Cynomolgus polyomavirus	2	
Unclassified	Gorilla bocaparvovirus 2 (GBoV-2)	2	
Unclassified	Red sea bream iridovirus	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	Simian virus 12	2	
Unclassified	subgroep Primate polyomaviruses	2	
Unclassified	type Chimpanzee adenovirus 3	2	Pan troglodytes adenovirus 3
Unclassified	type Chimpanzee adenovirus Y25	2	
Unclassified	type Human adenovirus 56	2	
Unclassified	type Murine adenovirus 2	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	type Rhesus adenovirus 51	2	
Unclassified	type Rhesus adenovirus 52	2	
Unclassified	type Rhesus adenovirus 53	2	
Unclassified	type Simian adenovirus 13	2	
Unclassified	type Simian adenovirus 17	2	
Unclassified	type Simian adenovirus 19	2	
Unclassified	type Snake adenovirus 2	2 <sup>D</sup>	

**Tabel 4.** Pathogeniteitsklasse humaan- en dierpathogene RNA virussen, alfabetisch gesorteerd op species. Speciesnaam in cursief volgens ICTV release 2023. PG – pathogeniteitsklasse. ...<sup>D</sup> – strikt dierpathogeen. ssp. – subspecies.

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>African horse sickness virus</i>		3 <sup>D</sup>	Afrikaanse paardenpestvirus
<i>Aichivirus A</i>		2	Aichi virus
<i>Aichivirus B</i>	Bovine kobuvirus 1, ferret kobuvirus 1, ovine kobuvirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Alpharterivirus equid</i>		2 <sup>D</sup>	Equine arteritis virus
<i>Alphacoronavirus 1</i>	Far Eastern subtype	2 <sup>D</sup>	
<i>Alphacoronavirus 1</i>	provisional ssp. Ferret coronavirus (type Ferret enteric coronavirus)	2 <sup>D</sup>	
<i>Alphacoronavirus 1</i>	provisional ssp. Ferret coronavirus (type Ferret systemic coronavirus)	2 <sup>D</sup>	
<i>Alphacoronavirus 1</i>	ssp. Canine coronavirus (type I en II)	2 <sup>D</sup>	
<i>Alphacoronavirus 1</i>	ssp. Feline coronavirus (type I en II)	2 <sup>D</sup>	Feline infectious peritonitis virus
<i>Alphacoronavirus 1</i>	ssp. Porcine respiratory coronavirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	Alle influenza A virussen met uitzondering van enkele virulenter virussen (zie hieronder)	2	Influenza A virus
<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
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'HongKong/1/68'	2	Influenza A virus
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'Udorn/307/72'	2	Influenza A virus
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	stam 'WSN/33'	2	Influenza A virus
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	vaccinstam 'Port Chalmers/1/73'	2	Influenza A virus
<i>Alphainfluenzavirus influenzae</i>	vaccinstam 'Puerto Rico/8/34'	2	Influenza A virus
<i>Aparavirus tauraense</i>		2 <sup>D</sup>	Taura syndrome virus
<i>Avian coronavirus</i>		2 <sup>D</sup>	Infectious bronchitis virus
<i>Avian leukosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Avibirnavirus gumboroense</i>		2 <sup>D</sup>	Infectious bursal disease virus, Ziekte van Gumborovirus
Baboon endogenous retrovirus		2 <sup>D</sup>	
<i>Bandavirus dabieense</i>	ssp. Severe fever with thrombocytopenia virus	4	Dabie bandavirus, Huaiyangshan virus, ssp. Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus, SFTS phlebovirus
<i>Barfin flounder nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Barmah Forest virus</i>		2	
Bat Influenza A virus H17N10		2 <sup>D</sup>	
Bat Influenza A virus H18N11		2 <sup>D</sup>	
<i>Bebaru virus</i>		2	
<i>Beluga whale coronavirus SW1</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Betaarterivirus suid 1</i>		2 <sup>D</sup>	Lelystadvirus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 1
<i>Betaarterivirus suid 2</i>		2 <sup>D</sup>	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus 2
<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Bovine coronavirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Equine coronavirus	2 <sup>D</sup>	
<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Human coronavirus OC43	2	
<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus	2 <sup>D</sup>	
<i>Betacoronavirus 1</i>	ssp. Rabbit coronavirus HKU14	2 <sup>D</sup>	
<i>Betainfluenzavirus influenzae</i>		2	Influenza B virus
Binjari virus		2 <sup>D</sup>	

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Bluetongue virus</i>		3 <sup>D</sup>	
<i>Bombyx mori latent virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Bovine immunodeficiency virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Bovine leukemia virus</i>		2	
<i>Bovine torovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Caprine arthritis encephalitis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Cardiovirus A</i>		2	Encephalomyocarditis virus
<i>Cardiovirus B</i>	type Saffold virus 1-11	2	Theilovirus
<i>Cardiovirus B</i>	type Theiler's murine encephalomyelitis virus	2 <sup>D</sup>	Theilovirus
<i>Cardiovirus B</i>	type Thera virus	2 <sup>D</sup>	Theilovirus
<i>Cardiovirus B</i>	type Vilyuisk human encephalomyelitis virus	2	Theilovirus
<i>Chikungunya virus</i>		3	
Chronic bee paralysis virus		2 <sup>D</sup>	
<i>Coronavirus HKU15</i>		2 <sup>D</sup>	Porcine deltacoronavirus
<i>Deltaarterivirus hemfev</i>		2 <sup>D</sup>	Simian hemorrhagic fever virus
<i>Deltavirus italiense</i>		2	Hepatitis D virus
Diaphorina citri picorna-like virus		2 <sup>D</sup>	
<i>Eastern chimpanzee simian foamy virus</i>		2	Primate foamy virus, Simian foamy virus
<i>Eastern equine encephalitis virus</i>		3	
<i>Enterovirus A</i>	Coxsackievirus types A2-A8, A10, A12, A14, A16	2	
<i>Enterovirus A</i>	Enterovirus A71	2	
<i>Enterovirus B</i>	Coxsackievirus A9, B1-B6	2	
<i>Enterovirus B</i>	Echovirus 1-7, 9, 11-15, 17, 18, 20, 21, 24-27, 29-33	2	
<i>Enterovirus B</i>	Enterovirus B69	2	
<i>Enterovirus B</i>	variant Swine vesicular disease virus	3 <sup>D</sup>	Vesiculaire varkensziektevirus
<i>Enterovirus C</i>	Coxsackievirus A1, A11, A19, A21, A22	2	
<i>Enterovirus C</i>	Coxsackievirus A13, A17, A20, A24	2	
<i>Enterovirus C</i>	Poliovirus type 1,2 en 3	3	
<i>Enterovirus D</i>	Enterovirus D68, D70	2	
<i>Epizootic hemorrhagic disease virus</i>		3 <sup>D</sup>	
<i>Epsilonarterivirus hemcep</i>		2 <sup>D</sup>	Simian hemorrhagic encephalitis virus
<i>Equine encephalosis virus</i>		3 <sup>D</sup>	
<i>Equine infectious anemia virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Equine rhinitis A virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Equine torovirus</i>		2 <sup>D</sup>	Berne virus
<i>Erbovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	Equine rhinitis B virus 1
<i>Etaarterivirus ugarco 1</i>		2 <sup>D</sup>	Kibale red colobus virus 2
<i>Feline calicivirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Feline foamy virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Feline immunodeficiency virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Feline leukemia virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Flock House virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Foot-and-mouth disease virus</i>		4 <sup>D</sup>	Mond- en klauwzeervirus
<i>Gammaarterivirus lacdeh</i>		2 <sup>D</sup>	Lactate dehydrogenase-elevating virus
<i>Gammainfluenzavirus influenzae</i>		2	Influenza C virus
<i>Gammatorquevirus homidi1-15</i>		2	Torque teno midi virus 1-15
<i>Getah virus</i>		2	
<i>Gibbon ape leukemia virus</i>		2 <sup>D</sup>	

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Grivet simian foamy virus</i>		2	Primate foamy virus, African green monkey simian foamy virus
<i>Henipavirus hendraense</i>		4	Hendra henipavirus, Hendra virus
<i>Henipavirus nipahense</i>		4	Nipah henipavirus, Nipah virus
<i>Hepacivirus hominis</i>		2	Hepacivirus C, Hepatitis C virus
<i>Hepatovirus A</i>		2	Hepatitis A virus
<i>Human coronavirus 229E</i>		2	
<i>Human coronavirus HKU1</i>		2	
<i>Human coronavirus NL63</i>		2	
<i>Human immunodeficiency virus 1</i>		3	
<i>Human immunodeficiency virus 2</i>		3	
<i>Iotaarterivirus debrazmo</i>		2 <sup>D</sup>	DeBrazza's monkey arterivirus
<i>Iotaarterivirus kibreg 1</i>		2 <sup>D</sup>	Kibale red-tailed guenon virus, Kibale red-tailed guenon virus 1
<i>Iotaarterivirus pejah</i>		2 <sup>D</sup>	Pebjah virus
<i>Isavirus salaris</i>		2 <sup>D</sup>	Salmon isavirus, Infectious salmon anemia virus
<i>Kappaarterivirus wobum</i>		2 <sup>D</sup>	Wobbly possum disease virus
<i>Lambdaarterivirus aripoporav</i>		2 <sup>D</sup>	African pouched rat arterivirus 1, Forest pouched giant rat arterivirus, African pouched rat arterivirus
<i>Lyssavirus duvenhage</i>		3	Duvenhage lyssavirus, Duvenhage virus
<i>Lyssavirus mokola</i>		3	Mokola lyssavirus, Mokola virus
<i>Lyssavirus rabies</i>		3	Rabies lyssavirus, Rabies virus
<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'ORA-DPC'	2	Rabies lyssavirus, Rabies virus
<i>Lyssavirus rabies</i>	vaccinstam 'SAD B19'	2	Rabies lyssavirus, Rabies virus
<i>Mamastrovirus 1</i>		2	Human Astrovirus serotype 1-8
<i>Mamastrovirus 6</i>		2	Human Astrovirus genotype MLB
<i>Mamastrovirus 8</i>		2	Human Astrovirus genotype VA2/HMO A, VA4, VA5
<i>Mamastrovirus 9</i>		2	Human Astrovirus genotype VA1/HMO-C, VA3/HMO-B
<i>Mammalian orthoreovirus</i>		2	
<i>Mammarenavirus braziliense</i>		4	Brazilian mammarenavirus
<i>Mammarenavirus caliense</i>		2	Cali mammarenavirus, Pichinde virus
<i>Mammarenavirus chapareense</i>		4	Chapare mammarenavirus
<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>		3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus, Lymphocytic choriomeningitis virus
<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam Armstrong	2	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus
<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam Docile	3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus
<i>Mammarenavirus choriomeningitidis</i>	stam WE	3	Lymphocytic choriomeningitis mammarenavirus
<i>Mammarenavirus guararitoense</i>		4	Guararito mammarenavirus
<i>Mammarenavirus juninense</i>		4	Argentinian mammarenavirus, Junin virus, Junin mammarenavirus
<i>Mammarenavirus lassaense</i>		4	Lassa mammarenavirus, Lassa virus
<i>Mammarenavirus lujoense</i>		4	Lujo mammarenavirus
<i>Mammarenavirus machupoense</i>		4	Machupo mammarenavirus, Machupo virus
<i>Mammarenavirus tacaribeense</i>		2 <sup>D</sup>	Tacaribe mammarenavirus, Tacaribe virus
<i>Mammarenavirus whitewaterense</i>		4	Whitewater arroyo mammarenavirus
<i>Mason-Pfizer monkey virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Mayaro virus</i>		3	



Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Metaavulavirus delawareense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 8, Avian paramyxovirus 8
<i>Metaavulavirus hongkongense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 6, Avian paramyxovirus 6
<i>Metaavulavirus kunitachiense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 5, Avian paramyxovirus 5
<i>Metaavulavirus tennesseense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 7, Avian paramyxovirus 7
<i>Metaavulavirus yucaipaense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metaavulavirus 2, Avian paramyxovirus 2
<i>Metapneumovirus avis</i>		2 <sup>D</sup>	Avian metapneumovirus, Avian pneumovirus
<i>Metapneumovirus hominis</i>		2	Human metapneumovirus
<i>Middelburg virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Middle East respiratory syndrome-related coronavirus</i>		3	HCoV EMC, MERS-coronavirus
<i>Moloney murine sarcoma virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Morbillivirus canis</i>		2 <sup>D</sup>	Canine morbillivirus, Canine distemper virus
<i>Morbillivirus caprinae</i>		3 <sup>D</sup>	Small ruminant morbillivirus, Peste-des-petits-ruminants virus
<i>Morbillivirus hominis</i>		2	Measles morbillivirus, Mazelen, Measles virus
<i>Morbillivirus pecoris</i>		4 <sup>D</sup>	Rinderpest morbillivirus, Rinderpestvirus, Runderpestvirus
<i>Morbillivirus phocae</i>		2 <sup>D</sup>	Phocine morbillivirus, Phocine distemper virus
<i>Mouse mammary tumor virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Murine coronavirus</i>		2 <sup>D</sup>	Mouse hepatitis virus
<i>Murine leukemia virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Norwalk virus</i>		2	
<i>Novirhabdovirus piscine</i>		2 <sup>D</sup>	Piscine novirhabdovirus, Viral hemorrhagic septicemia virus
<i>Novirhabdovirus salmonid</i>		2 <sup>D</sup>	Salmonid novirhabdovirus, Infectious hematopoietic necrosis virus
<i>Onyong-nyong virus</i>		2	O'nyong-nyong virus
<i>Orsay virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Orthoavulavirus javaense</i>		3 <sup>D</sup>	Avian orthoavulavirus 1, Pseudovogelpest virus, Newcastle disease virus
<i>Orthoavulavirus javaense</i>	Lentogene NDV stammen mits deze voldoen aan twee randvoorwaarden: monobasische klievingsplaats en ICPI <0,7	2 <sup>D</sup>	Avian orthoavulavirus 1, o.a. LaSota en Clone 30
<i>Orthoavulavirus newyorkense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian orthoavulavirus 9, Avian paramyxovirus 9
<i>Orthobunyavirus akabaneense</i>	ssp. Akabane virus	3 <sup>D</sup>	Akabane orthobunyavirus
<i>Orthobunyavirus bunyamweraense</i>	ssp. Bunyamwera virus	2	Bunyamwera orthobunyavirus
<i>Orthobunyavirus lacrosseense</i>		3	La Crosse orthobunyavirus
<i>Orthobunyavirus schmallenbergense</i>	ssp. Schmallenberg virus, ssp. Shamonda virus	2 <sup>D</sup>	Schmallenberg orthobunyavirus, Sathuperi orthobunyavirus, Shamonda orthobunyavirus
<i>Orthobunyavirus shuniense</i>	ssp. Shuni virus	2 <sup>D</sup>	Shuni orthobunyavirus
<i>Orthoebolavirus restonense</i>		4	Reston ebolavirus
<i>Orthoebolavirus sudanense</i>		4	Sudan ebolavirus
<i>Orthoebolavirus taiense</i>		4	Tai Forest ebolavirus
<i>Orthoebolavirus zaireense</i>		4	Zaire ebolavirus
<i>Orthoflavivirus bagazaense</i>		2 <sup>D</sup>	Bagaza virus
<i>Orthoflavivirus denguei</i>		3	Dengue virus
<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	European subtype	3	Tick-borne encephalitis virus
<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	Far Eastern subtype	3	Tick-borne encephalitis virus

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Orthoflavivirus encephalitis</i>	Siberian subtype	3	Tick-borne encephalitis virus
<i>Orthoflavivirus flavi</i>		3	Yellow fever virus
<i>Orthoflavivirus flavi</i>	vaccinstam 'YF-17D'	2	Yellow fever virus
<i>Orthoflavivirus israelense</i>		2 <sup>D</sup>	Israel turkey meningoencephalomyelitis virus
<i>Orthoflavivirus japonicum</i>		3	Japanese encephalitis virus
<i>Orthoflavivirus modocense</i>		2	Modoc virus
<i>Orthoflavivirus nilense</i>		3	West Nile virus
<i>Orthoflavivirus tembusu</i>		2 <sup>D</sup>	Tembusu virus
<i>Orthoflavivirus usutuense</i>		2	Usutu virus
<i>Orthoflavivirus yokoseense</i>		3 <sup>D</sup>	Yokose virus
<i>Orthoflavivirus zikaense</i>		3	Zika virus
<i>Orthohantavirus sinnombreense</i>		3	Sin Nombre orthohantavirus
<i>Orthohantavirus tulaense</i>		2	Tula orthohantavirus
<i>Orthomarburgvirus marburgense</i>		4	Marburg marburgvirus, Lake Victoria marburgvirus, Marburgvirus
<i>Orthonairovirus haemorrhagiae</i>	ssp. Crimean-Congo hemorrhagic fever virus	4	Crimean-Congo hemorrhagic fever orthonairovirus, Crimean-Congo hemorrhagic fever nairovirus (species)
<i>Orthopneumovirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine orthopneumovirus, Bovine respiratory syncytial virus
<i>Orthopneumovirus hominis</i>		2	Human orthopneumovirus, Respiratory syncytial virus, Human respiratory syncytial virus
<i>Orthopneumovirus muris</i>		2 <sup>D</sup>	Murine orthopneumovirus, Pneumonia virus of mice, Murine pneumonia virus
<i>Orthorubulavirus hominis</i>		2	Human orthorubulavirus 4, Human parainfluenza virus 4
<i>Orthorubulavirus laryngotracheitidis</i>		2	Human orthorubulavirus 2, Human parainfluenza virus 2
<i>Orthorubulavirus mammalis</i>		2	Mammalian orthorubulavirus 5, Parainfluenza virus 5
<i>Orthorubulavirus parotitidis</i>		2	Mumps orthorubulavirus, Bof, Mumps virus
<i>Paraavulavirus hongkongense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian paraavulavirus 4, Avian paramyxovirus 4
<i>Paraavulavirus wisconsinense</i>		2 <sup>D</sup>	Avian paraavulavirus 3, Avian paramyxovirus 3
<i>Parechovirus A</i>	ssp. Human parechovirus 1-5	2	
<i>Parechovirus B</i>		2	Ljungan virus
<i>Paslahepevirus balayani</i>	ssp. Hepatitis E virus-1, -2, -3 en -4	2	Orthohepevirus A
<i>Pestivirus australiaense</i>	Bungowannah virus	3 <sup>D</sup>	Pestivirus F
<i>Pestivirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Pestivirus A, Bovine viral diarrhea virus 1
<i>Pestivirus ovis</i>		2 <sup>D</sup>	Pestivirus D, Border disease virus
<i>Pestivirus scrofae</i>	Atypical porcine pestivirus	2 <sup>D</sup>	Pestivirus K
<i>Pestivirus suis</i>		4 <sup>D</sup>	Pestivirus C, Klassieke varkenspestivirus, Hog cholera virus, Classical swine fever virus
<i>Pestivirus tauri</i>		2 <sup>D</sup>	Pestivirus B, Bovine viral diarrhea virus 2
<i>Phasivirus baduense</i>		2 <sup>D</sup>	Badu phasivirus
<i>Phlebovirus napolienne</i>	ssp. Toscana virus	2	Naples phlebovirus
<i>Phlebovirus riftense</i>	ssp. Rift Valley fever virus	3	Rift Valley fever phlebovirus
<i>Phlebovirus siciliaense</i>	Sandfly fever Sicilian virus, Sicilian phlebovirus	2	
<i>Phyllostomus bat morbillivirus</i>		3	
<i>Piscine orthoreovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Porcine epidemic diarrhea virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Porcine mastadenovirus A</i>		2	
<i>Porcine mastadenovirus B</i>		2	

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Porcine mastadenovirus C</i>		2	
Porcine morbillivirus		3	
<i>Porcine torovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Primate T-lymphotropic virus 1</i>		3	
<i>Primate T-lymphotropic virus 2</i>		3	
<i>Primate T-lymphotropic virus 3</i>		3	
<i>Rabbit hemorrhagic disease virus</i>		2 <sup>D</sup>	Viraal hemorrhagisch syndroom van konijnen virus
<i>Redspotted grouper nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Respirovirus bovis</i>		2 <sup>D</sup>	Bovine respirovirus 3, Bovine parainfluenza virus 3
<i>Respirovirus laryngotracheitidis</i>		2	Human respirovirus 1, Human parainfluenza virus 1
<i>Respirovirus muris</i>		2	Murine respirovirus, Sendai virus
<i>Respirovirus pneumoniae</i>		2	Human respirovirus 3, Human parainfluenza virus 3
<i>Reticuloendotheliosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Rhinovirus A</i>		2	
<i>Rhinovirus B</i>		2	
<i>Rhinovirus C</i>		2	
<i>Ross River virus</i>		2	
<i>Rotavirus A</i>		2	
<i>Rotavirus B</i>		2	
<i>Rotavirus C</i>		2	
<i>Rotavirus D</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Rous sarcoma virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Rubivirus rubellae</i>		2	Rubella virus
<i>Salmon pancreas disease virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Sapporo virus</i>		2	
<i>Semliki Forest virus</i>		2	
<i>Senecavirus A</i>		3 <sup>D</sup>	Seneca Valley virus
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>		3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2	3	SARS-CoV-2
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus BM48-31/BGR/2008	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus BtKY72	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus Cp/Yunnan2011	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus RaTG13	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus Rf1	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus Rs4081	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus SHC014	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Bat coronavirus WIV1	3	
<i>Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus</i>	Stam Pangolin coronavirus Pangolin BetaCoV Guandong2027	3	
<i>Simian immunodeficiency virus</i>		3	
<i>Sindbis virus</i>		2	
<i>Southern elephant seal virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Sprivirus cyprinus</i>		2 <sup>D</sup>	Carp sprivirus, Spring viraemia of carpvirus, Rhabdovirus carpio

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
<i>Striped jack nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
Swine acute diarrhea syndrome coronavirus		2 <sup>D</sup>	Swine enteric alphacoronavirus, Porcine enteric alphacoronavirus
Tai forest alphavirus		2 <sup>D</sup>	
<i>Taiwanese macaque simian foamy virus</i>		2	Primate foamy virus, Macaque simian foamy virus
<i>Teschovirus A</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Thetaarterivirus mikelba 1</i>		2 <sup>D</sup>	Mikumi yellow baboon virus 1
<i>Tiger puffer nervous necrosis virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Tilapinevirus tilapiae</i>		2 <sup>D</sup>	Tilapia lake virus, Tilapia tilapinevirus
<i>Una virus</i>		2	
<i>Uukuvirus uukuniemiense</i>	ssp. Uukuniemi virus	2 <sup>D</sup>	Uukuniemi uukuvirus
<i>Venezuelan equine encephalitis virus</i>		3	
<i>Venezuelan equine encephalitis virus</i>	Vaccinstam 'TC-83'	2	
<i>Vesicular exanthema of swine virus</i>		2 <sup>D</sup>	
<i>Vesiculovirus alagoas</i>		3	Alagoas vesiculovirus, Vesicular stomatitis Alagoas virus
<i>Vesiculovirus cocal</i>		3	Cocal vesiculovirus
<i>Vesiculovirus indiana</i>		3	Indiana vesiculovirus, Vesicular stomatitis Indiana virus
<i>Vesiculovirus newjersey</i>		3	New Jersey vesiculovirus, Vesicular stomatitis New Jersey virus
<i>Visna-maedi virus</i>		2 <sup>D</sup>	Visna/maedi virus
<i>Western equine encephalitis virus</i>		3	
<i>Whataroa virus</i>		2	
<i>Zetaarterivirus ugarco 1</i>		2 <sup>D</sup>	Kibale red colobus virus 1
Virussen behorende tot de familie <i>Alphatetraviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Dicistroviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Flaviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Mesoniviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de familie <i>Permutotetraviridae</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de taxonomische groep 'classical insect-specific flaviviruses' (cISFs)		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de taxonomische groep 'Eilat virus groep'		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de taxonomische groep 'Negevirus'		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot de taxonomische groep 'Noravirus'		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Almendravirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Anphevirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Cypovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Dinovernavirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Entomobirnavirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Feravirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Herbevirus</i>		2 <sup>D</sup>	

Species	Subgroep/subspecies/stam/type	PG	Alternatieve naam/naam vermeld in COGEM adviezen
Virussen behorende tot het genus <i>Idnoreovirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Jonvirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Orthophasmavirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Virussen behorende tot het genus <i>Sigmavirus</i>		2 <sup>D</sup>	
Unclassified	<i>Aedes japonicus</i> narnavirus 1	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	Bottlenose dolphin coronavirus	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	Cell fusing agent virus	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	<i>Culex</i> narnavirus 1	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	Feline endogenous virus RD-114	2 <sup>D</sup>	
Unclassified	Turbot betanodavirus	2 <sup>D</sup>	

1. COGEM (2021). Actualisatie van de pathogeniteitsclassificatielijsten met humaan- en dierpathogene DNA- en RNA-virussen (2021). COGEM advies CGM/211117-01
2. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) [talk.ictvonline.org/taxonomy/](http://talk.ictvonline.org/taxonomy/) (bezoekt: 25 september 2023)
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. Zerbini 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 (2021). Pathogeniteitsclassificatie van *Anatid alphaherpesvirus 1* (Duck enteritis virus). COGEM advies CGM/211130-01
8. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van het Bovine polyomavirus (BPyV). COGEM advies CGM/221205-02
9. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van het rat cytomegalovirus (*Muromegalovirus muridbeta2*). COGEM advies CGM/230815-01
10. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van *Porcine adenovirus A, B* en *C*. COGEM advies CGM/230823-01
11. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van zeven virussen behorend tot het genus *Alphavirus*. COGEM advies CGM/220217-01
12. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van het Cocal virus. COGEM advies CGM/220308-01
13. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van het Diaphorina citri picorna-like virus (DcPLV). COGEM advies CGM/221114-01
14. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van het *Bovine leukemia virus* (BLV). COGEM advies CGM/221227-02
15. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van vijf virussen behorend tot het genus *Mammarenavirus*. COGEM advies CGM/230412-02
16. COGEM (2022). Pathogeniteitsclassificatie van de narnavirussen CxNV1 en AejaNV1. COGEM advies CGM/230412-01
17. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van Torque teno midi virus 1-15. COGEM advies CGM/230412-03
18. COGEM (2023). Advies pathogeniteitsclassificatie van 9 coronavirussen. COGEM advies CGM/230502-01
19. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van Porcine morbillivirus (PoMV) en Phyllostomus bat morbillivirus (PBaMV). COGEM advies CGM/230615-01
20. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van *Mamastrovirus 1*. COGEM advies CMG/230815-03

- 
21. COGEM (2023). Pathogeniteitsclassificatie van *Mamastrovirus 6, 8 en 9*. COGEM advies CGM/230925-02
  22. COGEM (2022). Advies pathogeniteitsclassificatie Human foamy virus. COGEM advies CGM/220307-01
  23. COGEM (2012). Werkzaamheden met chimeer Infectious bronchitis virus. COGEM advies CGM/120104-01
  24. Lunardi *et al.* (2013). Genetic characterization of a novel bovine papillomavirus member of the *Deltapapillomavirus* genus. *Vet. Microbiol.* 162: 207-213
  25. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of *Cyvirus*. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202101398](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202101398) (bezocht op 12 juli 2023)
  26. Kuhn JH and Koonin EV (2023). Viriforms – A new category of classifiable virus-derived genetic elements. *Biomoleculen.* 13: 289
  27. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of *Polydnaviridae*. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202004352](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202004352) (bezocht op 12 juli 2023)
  28. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of *Herpesviridae*. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202201411](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202201411) (bezocht op 12 juli 2023)
  29. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Revision on the family *Polyomaviridae* (76 species, four genera). [https://ictv.global/ictv/proposals/2015.015a-aaD.A.v2.Polyomaviridae\\_rev.pdf](https://ictv.global/ictv/proposals/2015.015a-aaD.A.v2.Polyomaviridae_rev.pdf) (bezocht op 12 juli 2023)
  30. COGEM (2007). Karakterisatie van primatenpolyomavirussen. COGEM advies CGM/071127-01
  31. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Sandfly fever Sicilian virus. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202207612](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202207612) (bezocht op 12 juli 2023)
  32. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Tilipia lake virus. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202205391](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202205391) (bezocht op 12 juli 2023)
  33. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Ebolavirus. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202201564](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202201564) (bezocht op 12 juli 2023)
  34. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Marburgvirus. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202201564](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202201564) (bezocht op 12 juli 2023)
  35. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Flavivirus. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202203070](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202203070) (bezocht op 12 juli 2023)
  36. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of Orthohepevirus A. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202203665](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202203665) (bezocht op 12 juli 2023)
  37. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of *Reovirales*. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202207235](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202207235) (bezocht op 12 juli 2023)
  38. Matthijnssens *et al.* (2022). ICTV Virus Taxonomy Profile: *Sedoreoviridae* 2022. *J. Gen. Virol.* 103: 10.1099/jgv.0.001782
  39. Matthijnssens *et al.* (2022). ICTV Virus Taxonomy Profile: *Spinareoviridae* 2022. *J. Gen. Virol.* 103: 10.1099/jgv.0.001781
  40. COGEM (2021). Advies Pathogeniteitsclassificatie van *Bombyx mori latent virus* en Chronic bee paralysis virus. COGEM advies CGM/210823-02
  41. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of *Bombyx mori latent virus*. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202202384](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202202384) (bezocht op 12 juli 2023)
  42. International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV). Taxonomy history of *Erbovirus A*. [https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode\\_id=202201997](https://ictv.global/taxonomy/taxondetails?taxnode_id=202201997) (bezocht op 12 juli 2023)