

Agente biológico	Clasificación	Notas
<i>Treponema pertenue</i>	2	T, V
<i>Treponema</i> spp.	2	
<i>Trueperella pyogenes</i>	2	
<i>Ureaplasma parvum</i>	2	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	2	
<i>Vibrio cholerae</i> (incluido El Tor)	2	
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (<i>Benecka parahaemolytica</i>)	2	
<i>Vibrio</i> spp.	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterolitica</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>paleartica</i>	2	
<i>Yersinia pestis</i>	3	
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Yersinia</i> spp.	2	
(*) Véase la nota introductoria 8.		

VIRUS (*)

Véase la nota introductoria 7.

Nota: Los virus se han incluido en la lista con arreglo a su orden (O), familia (F) y género (G).

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
Bunyavirales (O)		
<i>Hantaviridae</i> (F)		
Ortohantavirus (o hantavirus) (G)		
Hantavirus de los Andes [especie causal del síndrome pulmonar por hantavirus (HPS)]	3	
Hantavirus del Bayou	3	
Hantavirus del Black Creek Canal	3	
Hantavirus de Caño Delgadito	3	
Hantavirus del Choclo	3	
Hantavirus de Dobrava-Belgrado [especie causal del síndrome de fiebre hemorrágica con insuficiencia renal (HFRS)]	3	
Hantavirus de El Moro Canyon	3	
Hantavirus de Hantaan [especie causal del síndrome de fiebre hemorrágica con insuficiencia renal (HFRS)]	3	
Hantavirus de la Laguna Negra	3	
Hantavirus de Prospect Hill	2	
Hantavirus de Puumala [especie causal de la nefropatía epidémica (NE)]	2	

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
Hantavirus de Seúl [especie causal del síndrome de fiebre hemorrágica con insuficiencia renal (HFRS)]	3	
Hantavirus Sin Nombre [especie causal del síndrome pulmonar por hantavirus (HPS)]	3	
Otros hantavirus de patogenicidad conocida	2	
<i>Nairoviridae</i> (F)		
Ortonairovirus (o nairovirus) (G)		
Nairovirus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	4	
Nairovirus de Dugbe	2	
Nairovirus de Hazara	2	
Nairovirus de la enfermedad de Nairobi (ovinos/caprinos)	2	
Otros nairovirus de patogenicidad conocida	2	
<i>Peribunyaviridae</i> (F)		
Ortobunyavirus (o bunyavirus) (G)		
Bunyavirus de Bunyamwera (de Gemirston)	2	
Bunyavirus de la encefalitis de California	2	
Bunyavirus del Oropouche	3	
Otros bunyavirus de patogenicidad conocida	2	
<i>Phenuiviridae</i> (F)		
Flebovirus (G)		
Flebovirus de Bhanja	2	
Flebovirus de Punta Toro	2	
Flebovirus del valle del Rift	3	
Flebovirus de Nápoles (de la Toscana)	2	
Flebovirus del síndrome de la fiebre grave con trombocitopenia (SFTS)	3	
Otros flebovirus de patogenicidad conocida	2	
Herpesvirales (O)		
<i>Herpesviridae</i> (F)		
Citomegalovirus (G)		
Herpesvirus humano 5 beta (citomegalovirus)	2	
Linfocriptovirus (G)		
Herpesvirus humano 4 gamma (virus de Epstein-Barr)	2	
Rhadinovirus (G)		
Herpesvirus humano 8 gamma	2	D
Roseolovirus (G)		
Herpesvirus humano 6A beta (virus linfotrópico humano de célula B)	2	
Herpesvirus humano 6B beta	2	
Herpesvirus humano 7 beta	2	

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
Simplexvirus (G)		
Herpesvirus del cercopiteco 1 alfa (Herpesvirus simiae, herpesvirus B)	3	
Herpesvirus humano 1 alfa (herpesvirus humano 1, virus del herpes simple de tipo 1)	2	
Herpesvirus humano 2 alfa (herpesvirus humano 2, virus del herpes simple de tipo 2)	2	
Varicellovirus (G)		
Herpesvirus humano 3 alfa (herpesvirus varicella-zóster)	2	V
Mononegavirales (O)		
<i>Filoviridae</i> (F)		
Ebolavirus (G)	4	
Margburvirus (G)		
Virus de Marburgo	4	
<i>Paramyxoviridae</i> (F)		
Avulavirus (G)		
Virus de la enfermedad de Newcastle	2	
Henipavirus (G)		
Henipavirus Hendra	4	
Henipavirus Nipah	4	
Morbillivirus (G)		
Morbillivirus del sarampión	2	V
Respirovirus (G)		
Respirovirus humano 1 (virus de la parainfluenza 1)	2	
Respirovirus humano 3 (virus de la parainfluenza 3)	2	
Rubulavirus (G)		
Rubulavirus de la parotiditis	2	V
Rubulavirus humano 2 (virus de la parainfluenza 2)	2	
Rubulavirus humano 4 (virus de la parainfluenza 4)	2	
<i>Pneumoviridae</i> (F)		
Metapneumovirus (G)		
Ortopneumovirus (G)		
Ortopneumovirus humano (virus respiratorio sincitial)	2	
<i>Rhabdoviridae</i> (F)		
Lyssavirus (G)		
Lisavirus del murciélago australiano	3 (**)	V
Lisavirus de Duvenhage	3 (**)	V
Lisavirus del murciélago europeo 1	3 (**)	V
Lisavirus del murciélago europeo 2	3 (**)	V

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
Lisavirus del murciélago de Lagos	3 (**)	V
Lisavirus de Mokola	3	
Lisavirus de la rabia	3 (**)	
Vesiculovirus (G)		
Virus de la estomatitis vesicular, vesiculovirus de Alagoas	2	
Virus de la estomatitis vesicular, vesiculovirus de Indiana	2	
Virus de la estomatitis vesicular, vesiculovirus de New Jersey	2	
Vesiculovirus de Piry (virus de Piry)	2	
Nidovirales (O)		
Coronaviridae (F)		
Betacoronavirus (G)		
Coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV)	3	
Coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV)	3	
Otros <i>Coronaviridae</i> de patogenicidad conocida	2	
Picornavirales (O)		
Picornaviridae (F)		
Cardiovirus (G)		
Virus de Saffold	2	
Cosavirus (G)		
Cosavirus A	2	
Enterovirus (G)		
Enterovirus A	2	
Enterovirus B	2	
Enterovirus C	2	
Enterovirus D, enterovirus humano de tipo 70 (virus de la conjuntivitis hemorrágica aguda)	2	
Rinovirus	2	
Poliovirus, tipos 1 y 3	2	V
Poliovirus, tipo 2 (1)	3	V
Hepatovirus (G)		
Hepatovirus A (virus de la hepatitis A, enterovirus humano de tipo 72)	2	V
Kobuvirus (G)		
Virus de Aichi A (virus de Aichi 1)	2	
Parechovirus (G)		
Parechovirus A	2	
Parechovirus B (virus de Ljungan)	2	
Otros <i>Picornaviridae</i> de patogenicidad conocida	2	

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
Sin asignar (O)		
<i>Adenoviridae</i> (F)	2	
<i>Astroviridae</i> (F)	2	
<i>Arenaviridae</i> (F)		
Mammarenavirus (G)		
Mamarenavirus de Brasil	4	
Mamarenavirus de Chapare	4	
Mamarenavirus de Flexal	3	
Mamarenavirus de Guaraito	4	
Mamarenavirus de Junín	4	
Mamarenavirus de Lassa	4	
Mamarenavirus de Lujo	4	
Mamarenavirus de la coriomeningitis linfocítica (cepas neurotrópicas)	2	
Mamarenavirus de la coriomeningitis linfocítica (otras cepas)	2	
Mamarenavirus del Machupo	4	
Mamarenavirus de Mobala	2	
Mamarenavirus de Mopeia	2	
Mamarenavirus de Tacaribe	2	
Mamarenavirus de Whitewater Arroyo	3	
<i>Caliciviridae</i> (F)		
Norovirus (G)		
Norovirus (Virus de Norwalk)	2	
Otros <i>Caliciviridae</i> de patogenicidad conocida	2	
<i>Hepadnaviridae</i> (F)		
Ortohepadnavirus (G)		
Virus de la hepatitis B	3 (**)	V, D
<i>Hepeviridae</i> (F)		
Ortohepevirus (G)		
Ortohepevirus A (virus de la hepatitis E)	2	
<i>Flaviviridae</i> (F)		
Flavivirus (G)		
Virus del dengue	3	
Virus de la encefalitis japonesa	3	V
Virus de la enfermedad de la selva de Kyasanur	3	V
Virus de la encefalomiелitis ovina	3 (**)	
Virus de la encefalitis del valle del Murray (virus de la encefalitis australiana)	3	

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
Virus de la fiebre hemorrágica de Omsk	3	
Virus de Powassan	3	
Virus Rocío	3	
Virus de la encefalitis de San Luis	3	
Virus de las encefalitis transmitidas por garrapatas		
Virus de Absettarov	3	
Virus de Hanzalova	3	
Virus de Hypr	3	
Virus de Kumlinge	3	
Virus de Negishi	3	
Encefalitis rusa de primavera-verano (a)	3	V
Virus de las encefalitis transmitidas por garrapatas, subtipo centroeuropeo	3 (**)	V
Virus de las encefalitis transmitidas por garrapatas, subtipo del Lejano Oriente	3	
Virus de las encefalitis transmitidas por garrapatas, subtipo siberiano	3	V
Virus de Wesselsbron	3 (**)	
Virus del Nilo Occidental	3	
Virus de la fiebre amarilla	3	V
Virus de Zika	2	
Otros flavivirus de patogenicidad conocida	2	
Hepacivirus (G)		
Hepacivirus C (virus de la hepatitis C)	3 (**)	D
<i>Orthomyxoviridae</i> (F)		
Gammainfluenzavirus (G)		
Virus de la gripe C	2	V (c)
Influenzavirus A (G)		
Virus de la gripe aviar de alta patogenicidad HPAIV (H5), por ejemplo, el H5N1	3	
Virus de la gripe aviar de alta patogenicidad HPAIV (H7), por ejemplo, H7N7 o H7N9	3	
Virus de la gripe A	2	V (c)
Virus A de la gripe A/Nueva York/1/18 (H1N1) (gripe española de 1918)	3	
Virus A de la gripe A/Singapur/1/57 (H2N2)	3	
Virus de la gripe aviar de baja patogenicidad (LPAI) H7N9	3	
Influenzavirus B (G)		
Virus de la gripe B	2	V (c)
Thogotovirus (G)		
Virus Dhori (ortomixovirus transmitidos por garrapatas: Dhori)	2	
Virus Thogoto (ortomixovirus transmitidos por garrapatas: Thogoto)	2	

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
<i>Papillomaviridae</i> (F)	2	D (d)
<i>Parvoviridae</i> (F)		
Erythroparvovirus (G)		
Eritroparvovirus de los primates 1 (Parvovirus humano, virus B 19)	2	
<i>Polyomaviridae</i> (F)		
Betapolyomavirus (G)		
Poliomavirus humano 1 (Virus BK)	2	D (d)
Poliomavirus humano 2 (Virus JC)	2	D (d)
<i>Poxviridae</i> (F)		
Molluscipoxvirus (G)		
Virus del molusco contagioso	2	
Orthopoxvirus (G)		
Virus de la viruela vacuna	2	
Virus de la viruela de los simios	3	V
Virus variolovacunal [incluidos los virus de la viruela del búfalo (e), de la viruela del elefante (f) y de la viruela del conejo (g)]	2	
Virus de la viruela (mayor & menor)	4	V
Parapoxvirus (G)		
Virus del ectima contagioso	2	
Virus de la paravacuna (nódulos de los ordeñadores, <i>parapoxvirus bovis</i>)	2	
Yatapoxvirus (G)		
Poxvirus del Tana	2	
Poxvirus del tumor de los monos del Yaba	2	
<i>Reoviridae</i> (F)		
Seadornavirus (G)		
Virus Banna	2	
Coltivirus (G)	2	
Rotavirus (G)	2.	
Orbivirus (G)	2.	
<i>Retroviridae</i> (F)		
Deltarretrovirus (G)		
Virus linfotrópico T de los primates, 1 (virus linfotrópico de las células T humanas, tipo 1)	3 (**)	D
Virus linfotrópico T de los primates, 2 (virus linfotrópico de las células T humanas, tipo 2)	3 (**)	D
Lentivirus (G)		
Virus de la inmunodeficiencia humana 1	3 (**)	D
Virus de la inmunodeficiencia humana 2	3 (**)	D
Virus de la inmunodeficiencia de los simios (SIV) (h)	2	

Agente biológico (especie del virus u orden taxonómico indicado)	Clasificación	Notas
<i>Togaviridae</i> (F)		
Alphavirus (G)		
Virus de Cabassou	3	
Virus de la encefalomiелitis equina del Este	3	V
Virus de Bebaru	2	
Virus del chikungunya	3 (**)	
Virus de Everglades	3 (**)	
Virus de Mayaro	3	
Virus de Mucambo	3 (**)	
Virus de Ndumu	3 (**)	
Virus de O'nyong-nyong	2	
Virus del río Ross	2	
Virus del bosque de Semliki	2	
Virus de Sindbis	2	
Virus de Tonate	3 (**)	
Virus de la encefalomiелitis equina venezolana	3	V
Virus de la encefalomiелitis equina del Oeste	3	V
Otros alfavirus de patogenicidad conocida	2	
Rubivirus (G)		
Virus de la rubéola	2	V
<i>Sin asignar</i> (F)		
Deltavirus (G)		
Virus de la hepatitis D (b)	2	V, D

(*) (*) Véase la nota introductoria 7.

(¹) Clasificación conforme al Plan de acción mundial de la OMS para minimizar el riesgo asociado a las instalaciones de almacenamiento de poliovirus después de la erradicación de poliovirus salvajes por tipos específicos y la suspensión secuencial del uso sistemático de la vacuna antipoliomielítica oral.

(**) (**) Véase la nota introductoria 8.

(^a) a) Encefalitis vehiculada por garrapatas.

(^b) (b) El virus de la hepatitis D solo es patógeno para los trabajadores en presencia de otra infección simultánea o secundaria a la provocada por el virus de la hepatitis B. Por eso, la vacuna contra el virus de la hepatitis B protegerá contra el virus de la hepatitis D a los trabajadores no afectados por el virus de la hepatitis B.

(^c) (c) Solo por lo que se refiere a los tipos A y B.

(^d) (d) Recomendado para los trabajos que impliquen un contacto directo con estos agentes.

(^e) (e) Se pueden identificar dos virus distintos bajo este epígrafe: uno del tipo de la viruela del búfalo y el otro, una variante del virus variolovacunal.

(^f) (f) Variante del virus de la viruela vacuna

(^g) (g) Variante del variolovacunal.

(^h) (h) En la actualidad no existen pruebas de enfermedad humana provocada por los otros retrovirus provenientes de los simios. Como medida de precaución, se recomienda el nivel 3 de contención para los trabajos que supongan una exposición a ellos.