



Cuadro Comparativo

Oswaldo Daniel Santiz Hernández

Virus y Clasificación

Tercer Parcial

Microbiología y Parasitología

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Licenciatura en Medicina Humana

2° “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de noviembre del 2024

FAMILIA	VIRUS	SUBFAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	ENFERMEDAD	ARN Ó ADN	ENVOLTURA O NO
Poxviridae	Poxvirus	Orthopoxvirus Chordopoxvirinae Entomopoxvirinae	-Ortopoxvirus -Parapoxvirus	Cordopoxvirinae Entomopoxvirinae	Virus de la viruela, virus de la vacuna, virus de la viruela de los monos, virus de la viruela del canario, molusco contagioso.	ADN	SI
Herpesviridae	Herpesvirus	Alfaherpesviridae Gammaherpesviridae Betaherpesviridae	-Simplexvirus -Varicellavirus -Citomegalovirus -Lymphocryptovirus	Herpes simple (HSV) Virus varicela-zóster (VZV) Virus de Epstein-Barr (EBV) Citomegalovirus (CMV) Herpesvirus humano 6 y 7 Herpesvirus humano 8	Epstein-Barr Herpes virus Tipo 1,2,6,7 y 8, Virus de la Varicela-Zóster, Citomegalovirus	ADN	SI
Retroviridae	Retrovirus	Alpharetrovirus Betaretrovirus Gammaretrovirus Deltaretrovirus Epsilonretrovirus Lentivirus Spumavirus	- - Epsilonretrovirus -Oncovirus -Spumavirus -Lentivirus -Alphavirus -Betaretrovirus	Virus del tumor mamario del ratón, que es la especie tipo del género Retrovirus Tipo D	HTLV- I SIDA Leucemia Neoplasia	ARN	SI

				Virus endógenos de ratón, que son del tipo B Virus de primates y ovejas, que son del tipo D			
Reoviridae	Reovirus	<u>Sedoreovirinae</u> <u>Cardoreovirus</u> <u>Mimoreovirus</u> <u>Orbivirus</u> <u>Phytoreovirus</u> <u>Rotavirus</u> <u>Seadornavirus</u> <u>Spinareovirinae</u> <u>Aquareovirus</u> <u>Coltivirus</u> <u>Cypovirus</u> <u>Dinovernavirus</u>	-Rotavirus -Reovirus -Orbivirus	El género Reovirus incluye cinco especies, distribuidas en tres subgrupos distintos: subgrupo I con Reovirus de mamíferos; subgrupo II con Reovirus de aves; y el subgrupo III con Reovirus de baboon.	Resfriado Común	ARN	NO

		<u>Mycoreovirus</u> <u>Fijivirus</u> <u>Orthoreovirus</u> <u>Idnoreovirus</u> <u>Oryzavirus</u>					
Paramyxoviridae	Paramixovirus	Subfamilia Avulavirinae Subfamilia Metaparamyxovirinae Subfamilia Orthoparamyxovirinae	-Paramixovirus	Avulavirinae Rubulavirinae	El virus de la enfermedad de Newcastle, el virus del Sarampión, el virus de la Parotiditis.	ARN	SI
Rhabdoviridae	Rabdovirus	Alpharhabdovirinae Betarhabdovirinae Gammahabdovirinae	Lyssavirus	Virus de la rabia (RABV) Virus de la estomatitis vesicular Nucleorhabdovirus y citorhabdovirus	Rabia Estomatitis Vesicular Fiebre Efímera	ARN	SI
Orthomixoviridae	Ortomixovirus	Influenzavirus A Influenzavirus B Influenzavirus C Isavirus Thogotovirus	-Influenzavirus -Ortomixovirus	Influenzavirus A Influenzavirus B Influenzavirus C	Gripe Influenza Viar Gripe Porcina	ARN	SI

					Anemia Infecciosa del Salmon Influenza Equina		
Coronaviridae	Coronavirus	Subfamilia <u>Orthocoronavirinae</u> Subfamilia <u>Letovirinae</u>	Coronavirus	Incluye MERS, SARS Y COVID-19.	bronquitis Neumonía Insuficiencia orgánica, La infección con SARS-CoV-2 puede provocar COVID prolongado	ARN	SI
Togaviridae	Togavirus	Alphavirus (grupo a arbovirus) Rubivirus	-Rubivirus -Alphavirus	Virus de la artritis epidémica chikunguña Virus de la encefalitis equina oriental Virus de la encefalitis equina occidental Virus de la encefalitis equina venezolana Virus del Río Ross	Encefalitis equina occidental Fiebre Chikungunya	ARN	SI

				Virus O'nyong'nyong Virus Sindbis			
Flaviridae	Flavivirus	Flavivirus Hepacivirus Pestivirus Pegivirus	Hepatitis C, también incluye al virus GBV-B.	Hepatitis C Dengue. Encefalitis. Japonesa. Encefalitis del valle de Murray. Encefalitis de San Luis. Meningoencefalitis de garrapata. Encefalitis del Nilo. Fiebre amarilla.	Hepatitis C Fiebre Amarilla Dengue Virus del Nilo Occidental Virus delZika Virus de la Encefalitis japonesa	ARN	SI
Picornaviridae	Picornavirus	Enterovirus (EV) Rhinovirus Hepatovirus Cardiovirus Aphthovirus Parechovirus Erbovirus Kobuvirus Teschovirus Tremovirus	Enterovirus bovino (BEV) Enterovirus humano A, B,C, y D Poliovirus (PV) * Enterovirus porcino Enterovirus A del simio Rhinovirus humano A y B Virus de la hepatitis A	Enterovirus, Hepatovirus, Kobuvirus, Aphthovirus, Cardiovirus, Rhinovirus.	Oliomielitis, meningitis aséptica, encefalitis, hepatitis, conjuntivitis, herpangina, miositis, miocarditis, parálisis, pleurodinia, lesiones vesiculares y exantemáticas de	ARN	NO

			Virus de la rinitis equina A Parechovirus humano Virus Ljungan Virus de a encefalomielitis aviar Theilovirus Kobuvirus bovino Teschovirus porcino Virus de la encefalomielitis aviar		la piel, lesiones mucocutáneas, enfermedades febriles indiferenciadas		
Hepadnaviridae	Hepadnavirus	Orthohepadnavirus Avihepadnavirus	Hepadnavirus Virus de la hepatitis B Virus de la hepatitis B del pato Virus de hepatitis B heron Virus de la hepatitis de la ardilla Virus de la hepatitis B de la marmota	Produce hepatitis en humanos y animales Cirrosis Cancer de hígado Insuficiencia hepática	Hepatitis B Cirrosis Hepática Cáncer de Hígado Insuficiencia Renal	ADN	SI
Paillomaviridae	Paillomavirus	Alphapapillomavirinae Betapapillomavirinae Gammapapillomavirinae	Aviadenovirus Barthadenovirus Mastadenovirus	VPH	Cáncer de cuello uterino Cáncer del ano	ADN	NO

		Mupapillomavirinae	Siadenovirus Ichtadenovirus		Cáncer de orofaringe Cáncer de boca		
Adenoviridae	Adenovirus	<u>Aviadenovirus</u> <u>Barthadenovirus</u> <u>Mastadenovirus</u> <u>Siadenovirus</u> <u>Ichtadenovirus</u>	Mastadenovirus	Adenovirus aviar Adenovirus ovinos Adenovirus humano Adenovirus recanino Adenovirus porcino Adenovirus que infectan peces	Resfriado Común Conjuntivitis Bronquiolitis Neumonía Gastroenteritis Infección de la Vejiga Meningitis Encefalitis	ADN	SI