



Mi Universidad

Virus

Alan Mauricio Sánchez Domínguez.

Clasificación de los virus

Tercer Parcial I I I

Microbiología y Parasitología.

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban.

Medicina Humana.

Segundo Semestre.

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 2 de noviembre de 2024

CLASIFICACIÓN DE LOS VIRUS (LOS MAS LETALES)

CRITERIOS	EBOLA (EVE)	VIH/SIDA	INFLUENZA ESPAÑOLA	CORONAVIRUS	SARAMPIÓN
FAMILIA	Filoviridae (filovirus)	Lentivirinae	AH, N (Orthomyxoviridae)	Coronaviridae	Paramyxoviridae
GÉNERO	Ebolavirus	Lentivirus	Influenza virus	Coronavirus	Morbilivirus
ESPECIE	Bundibugyo ebolavirus	VIH 1 y VIH 2	Influenza A	SARS-CoV y SARS-CoV 2	Virus del sarampión
ESTRUCTURA DEL VIRUS	ARN	ARN	ARN	ARN	ARN
FECHA DE APARICIÓN	1973	1976	1918-1919	2003	1757
SINTOMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Hemorragia en humanos y primates. • Diarrea. • Náuseas. • Vómito. • Cefalea. • Erupción cutánea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre. • Dolor de garganta. • Fatiga. • Pérdida de peso. • Pérdida de apetito. • Sudores nocturnos. • Dolor de cabeza. • Erupción cutánea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cara con color grisáceo. • Pupilas moderadamente dilatadas. • Fiebre superior a 39 C. • Pulso extremadamente rápido. • Agotamiento extremo. • Respiración débil. • Disnea. • Líquido en los pulmones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resfriado común. • Tos. • Fiebre alta. • Dificultad respiratoria. • De aguda a grave. • Diarrea. • Dolor de cabeza. • Dolor de las articulaciones. • Problemas respiratorios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre y erupción.
AGENTE DE ORIGEN	Contacto con fluidos corporales de animales a humanos: monos, murciélagos p antílopes,	Agujas sucias o sangre sin analizar, de madre a hijo durante el embarazo, el parto o la lactancia, por	Partículas salivales al hablar o toser, por vía aérea.	Partículas salivales al hablar o toser, por vía aérea.	Contacto directo, cara a cara, fluidos corporales, o con objetos contaminados y de humano a humano.

	vivos o muertos.	sexo sin protección.			
PERÍODO DE INCUBACIÓN	2 a 21 días	Hasta 10 años	De 3 a 4 días	De 2 a 14 días.	De 2 a 3 semanas
MUERTES	4,000 personas	32 millones de personas.	50 millones de personas.	774 personas/4.55 millones	300 millones de personas.
PREVENCIÓN	Campañas de prevención y nuevos tratamientos.	Campañas de prevención, uso de condón y no compartir jeringa	Vacunación, cubrirse la boca al toser y lavarse las manos.	Usar cubrebocas, vacunación, cubrirse la boca al toser y lavarse las manos.	La inoculación o vacunación.