



Nombre del Alumno: Gloria Díaz Álvarez

Nombre del tema: virus

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz lopez lopez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2



¿Qué es?

Es una partícula de código genético, ADN o ARN, encapsulada en una vesícula de proteínas. Los **virus** no se pueden replicar por sí solos. Necesitan infectar células y usar los componentes de la célula huésped para hacer copias de sí mismos.

FASES

EXTRACELULAR

Se encuentran fuera de las células y son totalmente inertes. A los virus, en su fase extracelular se les denomina partículas víricas o viriones.

INTRACELULAR

Se adhieren a la superficie de células e introducen en ellas su genoma vírico (ADN o ARN).

TIPOS

LOS PAPOVA

son los causantes de las verrugas comunes, papilomas y poliomas (hombre, conejo, ganado vacuno, ratón, etc.).

LOS ADENO

causan enfermedades respiratorias, conjuntivitis, neumonías, cistitis y encefalitis. Afectan al hombre, al mono, al perro y a las aves.

LOS IRIDO

son los agentes causales, entre otras, de la peste porcina africana y los linfocistis de los peces.

eppstein-bar

La varicela y los citomegalovirus, la mononucleosis infecciosa

LOS POX

los causantes de la viruela en casi todas las especies (hombre, mono, vaca, conejo, ratón, pollo, etc)

ENTEROVIRU

causantes de neumonías y bronquitis.

LOS TOGA

los causantes de la encefalitis, la fiebre amarilla y la rubeola.

LOS ARENA S

son virus causantes de meningitis, fiebre de Lassa y fiebres hemorrágicas.

Característica de virus

Cápside

Cubierta proteínica que rodea al ácido nucleico del genoma.

Capsómeros

Unidades morfológicas que se observan por microscopía electrónica en la superficie de partículas virales icosaédricas.

Virus defectuosos

Una partícula viral que es deficiente desde el punto de vista ...



BIBLIOGRAFIA

https://www.miteco.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1990_13.pdf

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1507§ionid=102894197#:~:text=Los%20virus%20son%20los%20agentes,una%20membrana%20constituida%20por%20l%C3%ADpidos.>