



Escuela de
**MEDICINA
HUMANA**



Materia:

Microbiología y parasitología

NOMBRE DEL ALUMNO:

Perez Ruiz Abner Ivan

Nombre del Docente:

Dr. Jose Miguel Culebro Ricaldi

Tema:

clasificación baltimore

Campus Berriozábal, Chiapas

Tercera Unidad

Fecha: 26/05/2025

clasificación Baltimore

ADENOVIRUS

Miembro de una familia de virus que pueden causar infecciones en las vías respiratorias, los ojos y el tubo gastrointestinal. Hay formas de adenovirus que no producen enfermedad y se usan para la terapia génica. Transportan genes que pueden reparar defectos en las células o destruir células cancerosas.

- * HADV-A
- * HADV-B
- * HADV-C

HERPESVIRUS (infecciones latentes)

pertenece a una familia de virus ADN de doble cadena envueltos que tienen la capacidad de infectar una variedad de tejidos en el cuerpo. Estos virus son conocidos por su capacidad para establecer una infección latente en el huésped

- HERPES
- VARICELA
- EPSTEIN BARR

POLIXUVIRUS (neurologica)

enfermedad viral que puede afectar los nervios y llevar a parálisis total o parcial. El nombre médico de la polio es poliomielitis.

- viruela
- varicela del mono
- molusco contagioso

clasificación Baltimore

parvovirus
(hemorragias)

es un virus muy contagioso que afecta a humanos y animales, causando diferentes enfermedades.

- parvovirus B 19
- parvovirus canino
- adenovirus

reovirus
(digestiva)

representan un grupo de virus ARN de doble cadena que han sido objeto de estudio en diversas áreas de la Medicina debido a su impacto en salud pública, pero también por su potencial terapéutico, en particular en el campo de la oncología.

- rotavirus
- orvivirus
- orthoreovirus

picornavirus

Debido a su pequeño tamaño, la mayoría de los picornavirus son termoestables, resistentes a los detergentes y estables a un pH ácido.

- hepatitis A
- poliovirus
- encefalomiocarditis

clasificación Baltimore

Togavirus (neurologica)

importantes patógenos veterinarios y se transmiten a través de mosquitos

- rubivirus
- aphavirus
- mayaro

flavivirus (cutaneos y neurologicos)

virus ARN emergentes transmitidos por artrópodos que causan un amplio espectro de síntomas patológicos potencialmente mortales, como encefalitis y fiebre hemorrágica.

- dengue
- zika
- fiebre amarilla

ortomixovirus (enf. resp.)

con genoma RNA segmentado (7-8 fragmentos de entre 0,9-2,4 Kb), lineal, monocatenario de sentido negativo. Las partículas virales incluyen una enzima RNA polimerasa dependiente de RNA.

- influenza A
- influenza B
- influenza c

clasificación Baltimore

retrovirus
(enfermedades
inmunológicas)

es un virus que utiliza ARN como material genómico. Tras la infección por un retrovirus, la célula afectada convierte el ARN retroviral en ADN, que a su vez se inserta en el ADN de la célula huésped.

- VIH
- FELV
- BLV

HEPADNOVIRUS
(HEPATICA)

un grupo de virus que pueden causar infecciones. Las infecciones por adenovirus pueden afectar a niños de cualquier edad, pero son más frecuentes en los bebés y los niños pequeños.

- VHB
- DHBV
- WHV

BIBLIOGRAFIA

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/adenovirus>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/herpesvirus>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001402.htm>

[parvovirus%7D&oq=parvovirus%7D&gs_lcrp](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001402.htm)

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/reovirus>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/picornavirus>

[+https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/togaviruses](https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/togaviruses)

<https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/flavivirus>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/ortomixovirus>

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Retrovirus>

<https://kidshealth.org/es/parents/adenovirus.html>