

Alumna:Valles Morales Olga Isabel
Asignatura:Microbiología y parasitología
Universidad Del Sureste
Segundo Semestre De Medicina Humana
Unidad Tres
Docente:Dr.Jose Miguel Culebro Ricaldi
Cuadro Sinóptico De La Clasificación Baltimore



CLASIFICACIÓN BALTIMORE

Grupo I

Ácido Nucleico: ADN bicatenario
Polaridad: No tiene polaridad ya que su ADN es bicatenario no monocatenario.
Familias virales:
- Adenovirus: Ej. HADV-B y C, causantes de infecciones respiratorias.
- Herpesvirus: Ej. HSV-1 (Virus herpes simple tipo 1), causa herpes labial.
- Poxvirus: Ej. Variola (Virus de la viruela).

Grupo II

Ácido Nucleico: ADN monocatenario
Polaridad: Positiva
Familias virales:
- Parvovirus: Ej. Parvovirus B19 (humano), causa eritema infeccioso.

Grupo III

Ácido Nucleico: RNA bicatenario
Polaridad: No tiene una polaridad específica.
Familias virales:
- Reovirus: Ej. Rotavirus, causa gastroenteritis en humanos, especialmente en niños y bebés.

Grupo IV

Ácido Nucleico: RNA monocatenario
Polaridad: Positiva
Familias virales:
- Polioma virus: Ej. Virus BK.
(BKV), causa nefropatía asociada al virus BK.
- Toga virus: Ej. Virus de la rubéola
- Flavivirus: Ej. DENV (Virus del dengue).

Grupo V

Ácido Nucleico: RNA monocatenario
Polaridad: Negativa
Familias virales:
- Ortomixovirus: Ej. Virus de la influenza A, B y C, causa enfermedad respiratoria aguda.

Grupo VI

Ácido Nucleico: RNA monocatenario
Polaridad: Positiva
Familias virales:
- Retrovirus: Ej. VIH, enfermedad el SIDA, debilita el sistema inmunológico.

Grupo VII

Ácido Nucleico: DNA bicatenario
retrotranscrito
Polaridad: Tanto positiva como negativa
Familias virales:
- Hepadnavirus: Ej. VHB (Virus de la hepatitis B humano), causa enfermedad del hígado aguda o crónica.

Bibliografía

- <https://www.news-medical.net/life-sciences/The-Baltimore-Classification-System.aspx>