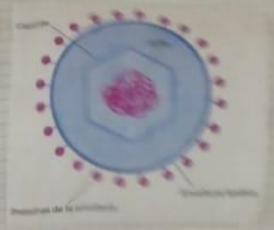
Epstein Barr

- Se reproducen in vitro en linfocitos.
- Se consideran los responsables de la mononucleosis infecciosa → afinidad por linfocitos B.
- Dos virus que reciben los nombres EBV-1 y EBV-2.



Características.

- Virus icosaédricos.
- Con ADN.
- Cápside de 162 capsómeros y envoltura.

Epidemiología.

- Distribución cosmopolita, se transmiten por contacto con secreciones de la orofaringe.

Poliomavirus

Familia Papovaviridae.
- Papillomavirus.
- Polyomavirus.

Polyomavirus.
- Virus JC.
- Virus BK.

Características.
- 15nm.
- Simetría icosaédrica.
- ADN de doble hélice.
- Cápside de 72 capsómeros.
- Sin envoltura.

Epidemiología.
- Distribución cosmopolita.
- Infectan al hombre desde edades pediátricas.
- La infección se va incrementando con la edad.
- Transmisión por ingestión o inhalación.

Manifestaciones Clínicas.
- Leucoencefalopatía multifocal progresiva.
  - Transtornos de la personalidad.
  - Cambios en el intelecto.
  - alteraciones motoras.
  - pérdida de sensibilidad.
  - transtornos visuales.
  - disfagia.
  - Transtornos mentales.
  - dificultad en la movilidad ocular.
  - ceguera.
  - cambios de voz.
  - dificultad para hablar.