



Darwin Zabdiel Velazquez Morales

Microbiología y Parasitología

Dra; Karen Michelle Bolaños Pérez

Cuadro sinóptico del capítulo 29 (Adenovirus)

2 semestre grupo “B”

Fecha de entrega: 13/04/2025

Adenovirus

Vías de transmisión

- Via aérea
- Contacto directo
- Con el agua
- Contaminación de manos
- Agua de piscinas
- Contaminación de objetos

Patología

- Faringitis febril aguda
- Conjuntivitis
- Queratoconjuntivitis
- Neumonía
- Laringitis
- Crup
- Bronquiolitis

Etapas

- infección
- eventos tempranos
- eventos tardíos
- ensamble viral

Agente causal

- Familia: adenoviridae
- Genero: mastadenovirus
- Genoma: ADN bicatenario
- 4 tipos de antígenos proteicos en la cápside antígeno alfa, beta, gamma y épsilon

Manifestaciones clínicas

- Periodo de incubación de 8 a 10 días
- la enfermedad dura 5 a 12 días
- Disfagia, hipertrofia amigdalina, hipersecreción de mucosas, ganglios palpables, malestar general
- eso solo se ocasionará en la faringe y fiebre
- faringoconjuntival en la faringe y la conjuntiva

Características

- Forma icosaédrica
- diámetro de 70-80 nm
- sin envoltura
- cápside de 252 capsómeros
- 240 hexones, 12 pentones
- cada pentón tiene una base pentona y una fibra
- ADN de doble cadena
- 49 serotipos en 6 subgrupos

BIBLIOGRAFÍA

***ROMERO-CABELLO-MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA - 4 EDICION***