

titulo: ADENOVIRUS cap 29

nombre: yirhe david diaz moreno

nombre de la docente: karen michelle perez bolaños

materia: microbiologia y parasitologia

grado y grupo: 2 "B"

***fuelle: ROMERO-CABELLO-microbiologia y
parasitologia - 4 edicion***

CARACTERISTICAS

- 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

TRANSMISIÓN

- Vía aérea
- contacto directo
- en el agua
- contaminación de manos
- agua de piscinas
- contaminación de objetos

PATOLOGIAS

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

ADENOVIRUS

ETAPAS

- De infección
- De eventos tempranos
- De eventos tardíos
- De 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 CLINICAS

- 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 ocasionara en la faringe y fiebre faringoconjuntival en la faringe y la conjuntiva