



NOMBRE: Marilyn Montserrat Castro

DOCENTE: Dra. Karen M. Bolaños Perez

ACTIVIDAD: Cap 29 ADENOVIRUS

FECHA Y GRUPO: 2B. 12-04-25

ADENOVIRUS

Fue observado por primera vez en 1953

Se encuentra en tejido adenoide y producen infecciones respiratorias, conjuntivales y gastro intestinales.



Epidemiologia

- Transmisión por vía fecal o aérea
- Persona a persona (contacto directo)
- Provoca el 5% del catarro común



Características

- Trnsmision respiratoria, fecal, oral, contacto directo y fomites
- Infecta células epiteliales



Virus ADN de doble cadena icosaedrico sin envoltura y su capacidad proteica que es de 80nm

Cuadro clínico

- Faringitis oral aguda
- Queraconjuntivitis
- Neumonía
- Laringitis
- Crup
- Bronquiolitis

Patologías

- Conjuntivitis
- Farigitis
- Queratoconjuntivitis
- Neumonía
- Gastroenteritis
- Cistitis hemorrágica

Conjuntivitis



Afecta a la conjuntiva

La queratoconjuntivitis



Afecta la conjuntiva y la córnea



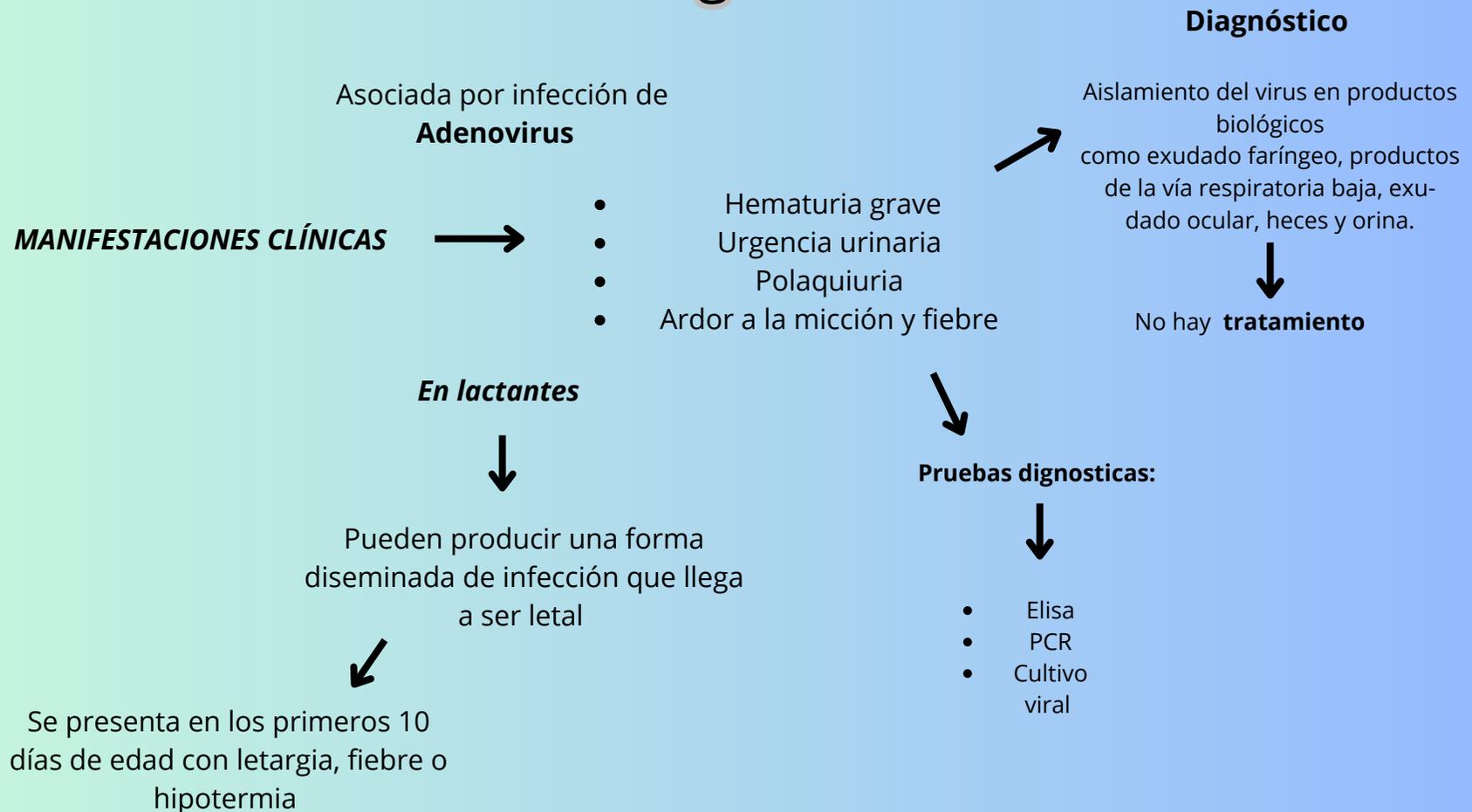
Es la más dolorosa



Afecta a la córnea

Patología en el huésped y proceso de replicación

Cistitis hemorrágica



BIBLIOGRAFÍA:

Microbiología y paracitología humana Romero Cabello 4ª edición