



**Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga**

**Nombre del profesor: Gladys Elena Aguilar Gordillo**

**Nombre del trabajo: Adenovirus**

**Materia: Microbiología y parasitología**

**Grado: 2do semestre Lic. Medicina Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio del 2021

## **Cuestionario Adenovirus**

1.- ¿Cuáles son algunos mecanismos de patogenia de los adenovirus?

Proteínas para la evasión del sistema inmune, tiene una afinidad por las células epiteliales o mucoepiteliales y de revestimiento incluyendo en ocasiones a las urinarias y sistema nervioso.

2.- ¿Cuáles son los mecanismos de transmisión del adenovirus?

Contacto directo, Secreciones o gotas respiratorias, Contacto con mano a los ojos, Fómites, Fecal-oral, y Ocasionalmente en agua

3.- ¿Que cuadros clínicos desarrolla?

Desarrolla cuadros clínicos principalmente en niños, abarca faringitis febril aguda, fiebre faringoconjuntival, enfermedad respiratoria aguda, laringotraqueobronquitis, bronquiolitis, queratoconjuntivitis, gastroenteritis, infecciones diarreicas, cistitis hemorrágica aguda con disuria y hematuria, infecciones genitales y cutáneas.

4.- ¿Cómo se realiza el diagnóstico de una infección por adenovirus?

Análisis de sangre, pruebas sobre fluidos respiratorios de los ojos, nariz o garganta con un hisopado, pruebas con muestras de heces, radiografía de tórax en infecciones respiratorias crónicas, reacción en cadena de la polimerasa, etc.

5.- ¿Cómo son tratadas las infecciones por adenovirus?

Se han empleado antivirales como cidofovir y ribavirina, pero se ha comprobado que la prevención con el lavado de manos y vacunas.

## **Referencias**

Murray P. R., Rosenthal K.S., y Pfaller M. A. (2017) Microbiología médica. ELSEVIER. (8a ed.)