



JENIFER MICHELLE BRAVO VELÁZQUEZ

NEFI ALEJANDRO SÁNCHEZ GORDILLO

MICROBIÓLOGA

UDS.

NUTRICIÓN

MICROBIOLOGÍA

Daño celular y patogenia de los virus

destrucción de células infectadas por los **virus** y las alteraciones fisiológicas producidas en el hospedador son en parte la causa del desarrollo de la enfermedad Algunos efectos fisiológicos causan alteración no letal de células con funciones especializadas.

Mecanismos de defensa frente a los virus

respuesta inmune es un mecanismo de defensa altamente específico e inducible. Este sistema comprende la inmunidad humoral y sus componentes las inmunoglobulinas y la inmunidad celular representada por los linfocitos activados en forma específica y sus productos. La respuesta inmune está dirigida contra un germen o bien contra ciertos antígenos de ese germen.

Diagnóstico de enfermedades causadas por virus

Enfermedades infecciosas están causadas por microorganismos ,tales como bacterias, virus, hongos y parásitos causan. El médico sospecha una infección basándose en los síntomas, los resultados de la exploración física y los factores de riesgo de la persona afectada. Diferentes pruebas de laboratorio permiten identificar los microorganismos. Se utilizan una muestra de sangre, orina, esputo, o de otro tejido o fluido corporal.

Familia parvoviridae

Parvoviridae es una familia de virus infectivos para insectos y vertebrados ,perros, gatos, porcinos, pollos, gansos, conejos y fetos equinos, incluyendo humanos.Poseen un genoma circular con ADN de cadena sencilla. Son virus que causan infecciones que pueden ser esporádicas o epidémicas ampliamente distribuidas. Son virus altamente especie-específicos, solo el *Virus B19* es patógeno para los humanos causando la enfermedad del eritema infeccioso

Familia adenoviridae

Los **adenovirus** son una familia muy contagiosa de virus que infecta tanto a humanos como a otros animales. Son virus no encapsulados de ADN bicatenario que pueden provocar enfermedades o malestares como infecciones en las vías respiratorias, Un cultivo vírico dura aproximadamente de 32 a 36 horas produciendo 10,000 viriones,

Familia herpesviridae

herpesvirus o virus de la familia **Herpesviridae** ,haciendo alusión a la facultad de estos agentes infecciosos microscópicos de ser fácilmente contagiados y transmitidos de una persona a otra y de su recurrencia crónica. . Las infecciones graves más frecuentes son la encefalitis, la meningitis, el **herpes** neonatal y, en pacientes inmunodeficientes, la infección generalizada.

Bibliografía

[https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/virus-herpes/infecci%C3%B3n-por-el-virus-herpes-simple-hsv#:~:text=Los%20virus%20herpes%20simple%20\(virus,pacientes%20inmunodeficientes%2C%20Ia%20infecci%C3%B3n%20generalizada.](https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/virus-herpes/infecci%C3%B3n-por-el-virus-herpes-simple-hsv#:~:text=Los%20virus%20herpes%20simple%20(virus,pacientes%20inmunodeficientes%2C%20Ia%20infecci%C3%B3n%20generalizada.)

<https://es.wikipedia.org/wiki/Herpesviridae>