



Nombre del Alumno: Angie Celeste Aguirre Cruz .

Nombre del tema: Virus

Parcial: 1°.

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 2°.

TIPOS DE VIRUS

FARINGITIS

Se trata de la inflamación de la faringe debido a un proceso infeccioso provocado por un agente infeccioso. Puede ser viral o bacteriano. Pueden ser aguda o crónica. Los síntomas más comunes son la inflamación de la faringe, dolor al tragar, la faringe se encuentra roja y se observa la presencia de manchas blancas o amarillentas en su superficie. Suele durar semanas y mejor, mientras que la faringitis crónica puede ser persistente con tosse frecuente y resaca de la.

Causas

Las bacterias más común que provoca faringitis es el estreptococo estreptococo, otros virus como el herpes simple e influenza. Puede ocasionarse por infecciones otitis o conjuntivitis, la faringitis o alergia, también el uso del tabaco o de las drogas.

Las bacterias puede causar faringitis crónicas

La amigdalitis estreptocócica es causada por los estreptococos del grupo A.

Con menos frecuencia bacterias como staphylococcus y clamidia pueden causar la faringitis.



1)

VARICELA

Causada por el virus de la varicela-zoster. Causada un sarpullido con picazón y pequeños ampollas con líquido de contenido muy fácil a personas que no han tenido la enfermedad antes o no se han vacunado.

Síntomas

La erupción provocada por la varicela aparece entre los 10 y 21 días posteriores a la exposición al virus de la varicela-zoster. La erupción dura entre 5 a 10 días y son así:

- Fiebre
- Pérdida del Apetito
- Dolor de Cabeza
- Cansancio y sensación de malestar general.

Causas

El virus varicela-zoster causa la varicela de puede propagar: respirando el contenido directo con el zarpuellido. Puede propagarse cuando un paciente tose o estornuda y al inhalar las gotas que se encuentran en el aire.

Prevención

La vacuna es la mejor manera de prevenir.



2)

Sarampión

El sarampión es una infección viral que causa fiebre, erupción de la piel y inflamación de la nariz y los ojos. Es una enfermedad altamente contagiosa que se transmite de persona a persona.

Síntomas: Los signos y síntomas del sarampión aparecen entre los 7 y 14 días después de la exposición al virus. Los signos y los síntomas del sarampión incluyen:

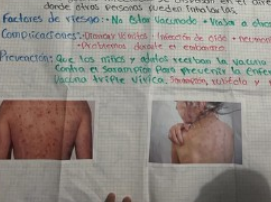
- Fiebre
- Tos
- Garganta roja
- Erupción de la piel

Causas: El sarampión es una enfermedad muy contagiosa que se transmite de persona a persona. Los virus que se encuentran en la nariz y en la boca de una persona infectada se transmiten a otra persona cuando tose, estornuda o habla.

Factores de riesgo: No estar vacunado. Viajar a otros países.

Complicaciones: Otitis media, infección de oído, neumonía, infección de la piel, infección de la boca.

Prevención: Que los niños y adultos reciban la vacuna contra el sarampión para prevenir la enfermedad. Vacuna triple vírica, sarampión, varicela y sarampión.



3)

GRIPE

La gripe (influenza) es una infección de la nariz, la garganta y los pulmones que se transmite de persona a persona. Los síntomas incluyen:

- Fiebre
- Tos
- Garganta roja
- Erupción de la piel

Los síntomas aparecen entre los 2 y 4 días después de la exposición al virus de la gripe.

Factores de riesgo: Viajar a otros países.

Complicaciones: Otitis media, infección de oído, neumonía, infección de la piel, infección de la boca.

Prevención: Que los niños y adultos reciban la vacuna contra la gripe para prevenir la enfermedad. Vacuna triple vírica, sarampión, varicela y sarampión.



4)

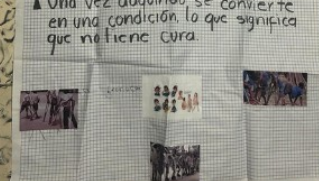
Poliomielitis

Virus que puede provocar parálisis.

Se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados.

Se puede prevenir con una vacuna.

Una vez adquirido, se convierte en una condición lo que significa que no tiene cura.



5)

SINUSITIS

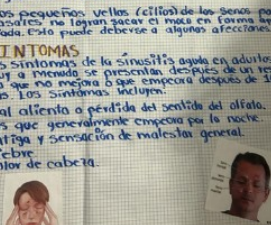
Esta presente cuando el tejido que recubre los senos paranasales se inflama y produce moco como resultado de la reacción inflamatoria de una infección por virus.

Causas: Los senos paranasales son espacios llenos de moco en el cráneo. Están localizados por detrás de la frente, los huesos de la nariz, las orejas y los ojos. Los senos paranasales, especialmente los superiores, contienen bacterias u otros microorganismos. La sinusitis se puede presentar por una de las siguientes situaciones:

- Los pequeños vellos (cilios) de los senos paranasales no logran sacar el moco en forma apropiada. Esto puede deberse a algunas afecciones.

Síntomas: Los síntomas de la sinusitis aguda en adultos, muy a menudo se presentan después de un resfriado que no mejora o que empeora después de 10 días. Los síntomas incluyen:

- Mal olor o pérdida del sentido del olfato.
- Tos que generalmente empeora por la noche.
- Fatiga y sensación de malestar general.
- Fiebre.
- Dolor de cabeza.



6)

TIPOS DE VIRUS

HERPES

El herpes es una infección causada por el virus herpes simple. El herpes puede aparecer en cualquier parte del cuerpo, pero es más común en la boca y en el rostro. El herpes genital es causado por otro virus. Puede provocar úlceras, o herpes, en las zonas genitales.

Los dos tipos de herpes simple: El virus de herpes simple tipo 1 (VHS-1) causa el herpes labial y el herpes genital. El virus de herpes simple tipo 2 (VHS-2) causa el herpes genital.

Síntomas:

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolors corporales
- Dolor de garganta (herpes labial)

Tratamiento:

El tratamiento del herpes simple se centra en aliviar los síntomas y prevenir las recurrencias. Los medicamentos antivirales pueden ayudar a reducir la duración y la gravedad de las erupciones.

El virus del herpes simple se puede transmitir a través de los fluidos corporales de una persona infectada. El virus puede ser transmitido incluso si no se ven síntomas.

7)

RABIA

La rabia es una enfermedad viral transmitida a través de la saliva de animales infectados.

Causa: El virus de la rabia es transmitido a los humanos a través de la mordedura de un animal infectado.

Síntomas: La rabia presenta dos períodos de latencia. La primera fase incluye fiebre, insomnio, dolor de cabeza y fatiga. La segunda fase es la fase neurológica, que incluye hiperactividad, excitación, confusión, convulsiones, parálisis y finalmente estenosis en coma o la muerte.

Tratamiento: Una vez que los síntomas aparecen la rabia es casi siempre mortal. Sin embargo, la prevención es fundamental. Después de una posible exposición al virus, se debe recibir el tratamiento rápido con vacunas y medicamentos.

Prevención: La vacunación de un animal infectado puede prevenir la propagación de la enfermedad.

Distinción: La rabia está presente en todo el mundo, pero los casos son más frecuentes en áreas rurales y remotas que en áreas urbanas.

Importancia de la vacunación: La vacunación de mascotas y animales domésticos es crucial para prevenir la propagación de la enfermedad.

8)

CONJUNTIVITIS

La conjuntivitis, conocida como la inflamación de la conjuntiva, es una infección viral y bacteriana que afecta el interior de los ojos.

Síntomas:

- Ojos rojos con inyección de sangre
- Aumento de las secreciones
- Inflamación de los párpados
- Aumento de la sensibilidad al tacto
- Inflamación de la luz
- Inflamación de los párpados

Tratamiento:

- Uso de lágrimas artificiales
- Uso de antibióticos
- Uso de esteroides
- Uso de analgésicos

La conjuntivitis puede ser causada por un virus que puede ser de diferentes clases, afecta al ojo.

La conjuntivitis bacteriana está causada por bacterias que se adhieren a los ojos. La conjuntivitis alérgica sucede cuando el cuerpo reacciona a alérgenos como el polvo, polen o irritantes.

9)

HEPATITIS B

La hepatitis B es una inflamación del hígado. La inflamación es una infección que ocurre cuando los tejidos del cuerpo se lesionan o infectan.

La hepatitis B es un tipo de hepatitis viral. Puede causar una infección aguda o crónica. La hepatitis B puede ser transmitida a través del contacto con sangre, semen u otros fluidos corporales de una persona que tiene el virus.

Como se diagnostica la hepatitis B: Una prueba de sangre para la hepatitis B. Un profesional de la salud puede usar muchos instrumentos.

Su historial médico, incluyendo preguntas sobre sus hábitos sexuales.

Un examen físico.

Análisis de sangre incluyendo pruebas de hepatitis B.

¿Quién está en riesgo de contraer hepatitis B?

- Bebes nacidos de madres con hepatitis B.
- Personas que se inyectan drogas o comparten agujas.
- Compañeros sexuales de personas con hepatitis B.
- Personas que tienen sexo con hombres.
- Pacientes en hemodiálisis.
- Personas con diabetes, hepatitis C o VIH.

10)

DENGUE

El dengue es una infección viral que se transmite de mosquito a humano. Es más frecuente en las regiones de climas tropicales y subtropicales.

Síntomas:

- Fiebre alta
- Dolor de cabeza
- Dolor de cuerpo
- Nevos rojos
- Erupciones en la piel

¿Qué lo causa? Un mosquito infectado.

¿Qué virus causa el dengue? Pertenecen al serogrupo flavivirus.

¿Cómo prevenir el dengue? No usar ninguna vacuna, ni medicamentos que lo curan. La medida más importante es la eliminación de todos los criaderos de mosquitos.

11)

HPV Virus del papiloma humano

¿Qué es? Son un grupo de más de 200 relacionados entre sí. 40 de ellos afectan a los genitales (causa cáncer).

Propagación: A través del contacto sexual de una persona infectada y a través del contacto íntimo de piel a piel.

Categorías: Bajo riesgo, Alto riesgo.

Normalmente no hay síntomas.

Diagnóstico y Prevención:

- Se obtienen a través de las pruebas o mediante pruebas de HPV.
- Vacunas y se usan con protección (condón) también estéril haciendo pruebas de vez en cuando.

12)

TIPOS DE VIRUS

INFLUENZA

¿Qué es?
La gripe (influenza) es una **INFECCIÓN VIRAL** que afecta principalmente a la nariz, la garganta, los bronquios y, ocasionalmente, a los pulmones.
La mayoría de las personas se recuperan en una o dos semanas sin necesidad de recibir atención médica.

Síntomas
Aparición súbita de fiebre alta
Dolores musculares
Dolores de cabeza
Nariz seca
Dolor de garganta
Mucositas

Vacunación
La vacunación anual es la manera más eficaz de evitar la infección y combatir la enfermedad y complicaciones graves en los grupos de riesgo.

Transmisión
El virus se transmite con facilidad de una persona a otra, a través de gotículas y pequeñas partículas expulsadas con la tos o los estornudos a distancias inferiores a 1 metro. La influenza suele propagarse rápidamente en epidemias estacionales.



13)

VIH Virus de la Inmunodeficiencia Humana

¿Qué es?
Es un virus que ataca el sistema inmunológico del cuerpo, pero hace que sea más fácil contraer enfermedades como la tuberculosis, otras infecciones y algunos tipos de cáncer.

¿Cómo se transmite?
A través de las relaciones sexuales anales o vaginales o al compartir agujas, jeringas u otros implementos para la inyección de drogas.

¿Cómo lo podemos prevenir?
No compartir agujas y usar condones de la manera correcta cada vez que tenga relaciones sexuales.

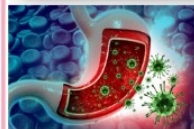
Síntomas
Primera semana:
Fiebre - dolor de cabeza - erupción cutánea - dolor de garganta
A medida que la infección, pueden aparecer otros síntomas:
Inflamación de los ganglios linfáticos - Pérdida de peso - Fiebre - diarrea - Tos

En ausencia de tratamiento:
Tuberculosis - meningitis por criptococos - infecciones oportunistas graves - cánceres como los linfomas o el sarcoma de Kaposi.

El VIH hace que aparezcan otras infecciones, como la hepatitis B, la hepatitis C o la toxoplasmosis.

14)

GASTROENTERITIS



¿QUE ES?
LA GASTROENTERITIS ES UNA INFECCIÓN O IRRITACIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE PUEDE ESTAR CAUSADA POR DIVERSOS MICROORGANISMOS (VIRUS, BACTERIAS, PARASITOS, TOXINAS QUÍMICAS Y FÁRMACOS).

15)

SINTOMAS
GASTROENTERITIS SE CARACTERIZA POR LOS SIGUIENTES SINTOMAS:
DOLOR ABDOMINAL,
NAUSEAS,
VÓMITOS,
DIARREA,
EN OCASIONES, FIEBRE Y DOLOR DE CARGA.

PREVENCIÓN
GRAN PARTE DE LAS GASTROENTERITIS SE DEBEN A LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS CONTAMINADOS. CUANDO SE VALE A ESTIRAR EN LUGAR QUE SE BEBE AGUA ESTERILIZADA SE PUEDE EVITAR. ES RECOMENDABLE QUE EL AGUA QUE SE EMPLEA PARA BEBER O PARA ALIMENTOS QUE NO HAYAN A SU DISPOSICIÓN SEA hervida o esterilizada con la ayuda de una olla de agua por cada litro (100°C).

CAUSAS
LA GASTROENTERITIS SE PUEDE PREVENIR POR TRES TIPOS DE MICROORGANISMOS: VIRUS, PARASITOS Y BACTERIAS. ESTOS ORGANISMOS, PRESENTES EN LAS HECEAS DE UN INFECTADO, PUEBEN CONTAMINAR ALIMENTOS Y BEBIDAS, ASÍ COMO OTROS OBJETOS (CUBIERTOS, PLATOS Y VASOS INFECTADOS) Y SE TRANSMITEN CUANDO UNA PERSONA COME EN CONTACTO CON ELLOS. TAMBIÉN SE PUEDEN TRANSMITIR DE UNA PERSONA A OTRA POR CONTACTO DIRECTO.

11)