

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: YORDI DIAZ LOPEZ.

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. JUAN CARLOS
LOPEZ GONZALES.

CUATRIMESTRE: "4"

MATERIA: FISIOPATOLOGIA I

TEMA: PRINCIPALES ENFERMEDADES
INFECCIOSAS.

FECHA DE ENTREGA: 23/09/23.

LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERIA.



BACTERIA

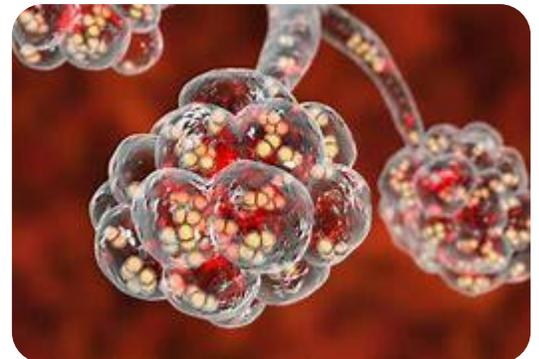
(NEUMOCOCO)

DEFINICION: es una severa infección bacteriana causada por el estreptococo pneumoniae, también conocido como como neumococo. Esta bacteria también puede causar neumonía, meningitis o una infección del torrente sanguíneo (bacteremia).

MECANISMO DE TRANSMISION: el neumococo se transmite por la vía aérea o por exposición directa a partículas respiratorias de personas infectadas o que aportan la bacteria.

FISIOPATOLOGIA: se hace una revisión de algunos de los detalles moleculares de la patogénesis del neumococo, incluyendo la identificación de los factores de virulencia desarrollados por avances genéticos recientes.

SINTOMAS Y SIGNOS: generalmente incluyen fiebre repentina y temblores o escalofríos. Otros síntomas comunes pueden incluir dolor de cabeza, tos, dolor en el pecho, desorientación, falta de aire, debilidad y ocasionalmente, rigidez de cuello.



TRATAMIENTO: un tratamiento inmediato con antibióticos, como penicilina o cefalosporina. Generalmente incluye el uso de antibióticos de “amplio espectro” hasta que se obtengan los resultados del perfil de sensibilidad a los antibióticos (antibiograma).

PRONOSTICO: en general, la tasa de mortalidad en pacientes tratados ambulatorios es inferior al 1%, mientras que en los pacientes hospitalizados la tasa de mortalidad oscila entre el 5% y el 15% pero aumenta entre el 20% y 50% en los pacientes que requieren ingreso en la unidad de cuidados intensivos.

VIRUS

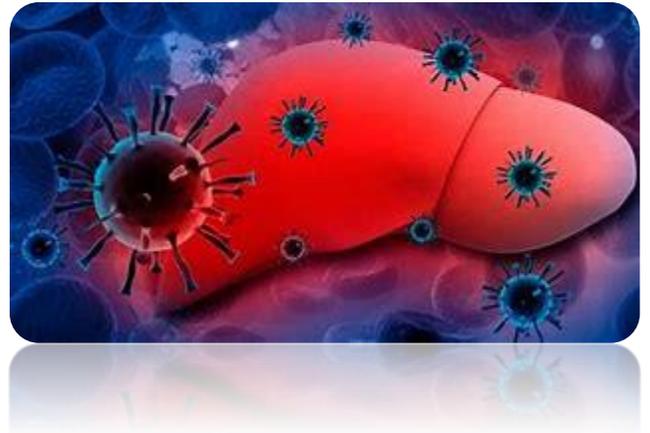
(HEPATITIS)

DEFINICION: Es la inflamación del hígado causada por diversos factores, principalmente por virus, aunque puede existir hepatitis bacteriana y hepatitis tóxicas por consumo de alcohol, venenos, fármacos.

AGENTE PATOGENO: Células inmunitarias en el cuerpo que atacan el hígado. Infecciones por virus (como las hepatitis A, B o C), bacterias o parásitos. Daño hepático por alcohol o tóxicos (venenos).

MECANISMO DE TRANSMISION: Se contagia mediante el contacto directo con fluidos corporales infectados, generalmente a través de un pinchazo de aguja o por contacto sexual.

FISIOPATOLOGIA: La inflamación hepática depende de la respuesta inmune del individuo infectado. A mayor respuesta inmunológica, se va a presentar más inflamación hepática.



SINTOMAS Y SIGNOS: Algunos casos no presentan síntomas. Cuando aparecen, pueden incluir ojos o piel de color amarillento (ictericia), náuseas, dolor abdominal, fatiga y fiebre.

TRATAMIENTO: Hepatitis B una inyección de inmunoglobulina (un anticuerpo) administrada en las 24 horas siguientes a la exposición al virus puede ayudarte a protegerte contra la hepatitis B.

PRONOSTICO: Puede durar toda la vida y posiblemente derivar en enfermedades graves como cirrosis y cáncer de hígado.

PARASITOS

(GIARDIASIS)

DEFINICION: Es una enfermedad intestinal producida por un parásito microscópico llamado giardia lamblia. Es una causa bastante común de enfermedad diarreica y se calcula que ocurren varios miles de casos al año en el norte de estado de nueva york.

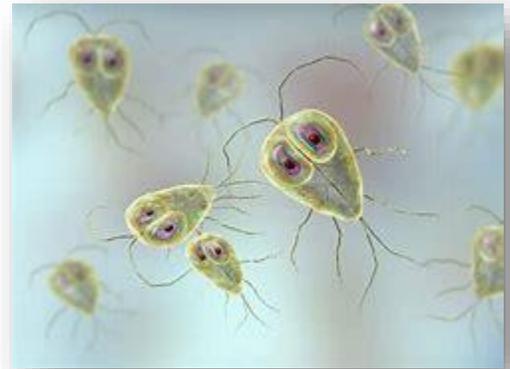
MECANISMO DE TRANSMISION: Fundamentalmente fecal- oral directa, por contacto con personas o animales infectados por giardia; la transmisión fecal- oral indirecta, por el consumo de aguas o alimentos contaminados con quistes.

FISIOPATOLOGIA: E causada por giardia duodenalis, parásito que se transmite por la ingestión de quistes en alimentos o agua.

SINTOMAS Y SIGNOS: Pueden presentar diarrea leve o grave o en algunos casos, ningún síntoma en absoluto. Rara vez presentan fiebre. Ocasionalmente, algunas tendrán diarrea crónica durante varias semanas o meses.

TRATAMIENTO: La mayoría de los casos desaparecen al cabo de algunas semanas sin necesidad de tratamiento. Los casos más graves se tratan de antibióticos. En medicamentos sería antiparasitario y antibiótico.

PRONOSTICO: La enfermedad es curable, pero conviene repetir los estudios a las dos o cuatro semanas de haber finalizado el tratamiento.



HONGOS

(PIE DE ATLETA)

DEFINICION: Es una infección fúngica en la piel que, por lo general, comienza entre los dedos de los pies. Suele ocurrir en personas a las que les transpiran mucho los pies cuando usan zapatos ajustados.

MECANISMO DE TRANSMISION: Es contagioso y puede propagarse mediante el contacto con una persona infectada o con superficies contaminadas, como toallas, pisos y calzado.

SINTOMAS Y SIGNOS: Por lo general, se puede realizar un autodiagnóstico. Los síntomas incluyen un sarpullido con descamación que suele generar comezón, escozor y ardor. Las personas con pie de atleta pueden tener piel húmeda y en carne viva entre los dedos de los pies.



TRATAMIENTO: Después de lavarte y secarte los pies, aplica un producto antimicótico. Se demostró que la terbinafina antimicótica (lamisil AT) es muy eficaz.

PRONOSTICO: Las infecciones del pie de atleta siempre responden bien al tratamiento, aunque pueden volver a aparecer. Es posible que se requiera el uso de medidas preventivas y medicamentos a largo plazo.

PRION

(SCRAPIE PRON)

DEFINICION: Es una enfermedad fatal y neurogenerativa que afecta el sistema nervioso de ovejas y cabras que se clasifica como una encefalopatía espongiforme transmisible (EET) o enfermedad causada por priones.

AGENTE PATOGENO: Agente causal: el prion es el agente causal más comúnmente aceptado. Un prion es una proteína celular (PrPc) pero con una conformación tridimensional anormal.

MECANISMO DE TRANSMISION: Los animales infectados llevarán el prion de scrapie durante toda la vida y pueden transmitir el agente incluso siendo portadores sintomáticos.

SINTOMAS Y SIGNOS: Pueden incluir ataxia, falta de coordinación, ceguera, temblores o convulsiones cuando se tiene contacto con ellos. Es frecuente un prurito intenso, lo que puede llevar a que el animal frote.

TRATAMIENTO: Aunque no existe una cura o tratamiento para el scrapie, se pueden usar varias herramientas para combatir la enfermedad para proteger su rebaño.

PRONOSTICO: El scrapie es una enfermedad neurogenerativa, causada por un prion que afecta a ovejas y ocasionalmente en cabras.

