



Mi Universidad

Rubrica

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial III

Epidemiologia I

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Medicina Humana

NOMBRE	NEUMONIA
DEFINICION	La neumonía es una infección que afecta uno o ambos pulmones, causando que los sacos de aire (alvéolos) se llenen de líquido o pus
AGENTE INFECCIOSO	Los agentes infecciosos que pueden causar neumonía incluyen bacterias, virus y hongos. Las bacterias son las causas más comunes, como <i>Streptococcus pneumoniae</i> y <i>Legionella pneumophila</i>
FACTORES DETERMINANTE	Edad: Niños menores de 2 años y adultos mayores de 65 años son más vulnerables. Enfermedades pulmonares. Sistema inmunológico debilitado
DISTRIBUCION	La neumonía es una infección respiratoria común en todo el mundo y puede variar en gravedad desde leve hasta potencialmente mortal
RESERVORIO	El reservorio de la neumonía incluye personas infectadas y, en algunos casos, animales o ambientes contaminados.
MEDIO DE CONTAGIO	La neumonía se transmite principalmente a través de la inhalación de gotitas en el aire al toser o estornudar
PERIODO DE INCUBACION	Período de incubación: Varía según el agente infeccioso, de unos días.
PERIODO DE TRANSMISIBILIDAD	Período de transmisión: Puede ser contagiosa desde unos días antes de que aparezcan los síntomas hasta que se resuelvan.
SUSCEPTIBILIDAD	La sensibilidad o resistencia a los antibióticos en la neumonía se determina mediante pruebas de susceptibilidad antimicrobiana, como la difusión en agar.
CUADRO CLINICO	Los síntomas de la neumonía pueden incluir: Fiebre alta. Tos (con o sin esputo). Dolor de pecho. Fatiga. Dificultad para respirar
DIGNOSTOCO	Examen físico: Evaluación de los signos vitales y el examen del pecho. Tinción de Gram: Para identificar la bacteria causante. Cultivo de esputo: Para identificar el microorganismo específico
DI.G DIFERENCIAL	Bronquitis. Tuberculosis. Enfisema. insuficiencia cardíaca congestiva. Pleuresía
PREVENCION	Higiene personal: Lavarse las manos regularmente. Vacunación: Vacunas neumocócicas y otras vacunas de rutina. Evitar el contacto cercano infectado
TRATAMIENTO	Antibióticos: Beta-lactámicos, macrólidos, fluoroquinolonas, pleuromutilinas, y en algunos casos, vancomicina. Cuidados de apoyo: Hidratación, analgésicos, y oxígeno suplementario si es necesario.

NOMBRE	SARAMPION
DEFINICION	El sarampión es una enfermedad viral altamente contagiosa causada por el virus del sarampión, un miembro de la familia Paramyxoviridae . Se caracteriza por fiebre, tos, conjuntivitis y una erupción cutánea típica.
AGENTE INFECCIOSO	El sarampión es causado por un virus de la familia Paramyxovirus
FACTORES DETERMINANTE	La falta de vacunación, la exposición a personas infectadas y la inmunidad débil.
DISTRIBUCION	El sarampión es una enfermedad global, pero es más común en áreas con bajas tasas de vacunación.
RESERVORIO	Los seres humanos son el único reservorio del virus del sarampión.
MEDIO DE CONTAGIO	Se transmite por el aire a través de gotitas respiratorias cuando una persona infectada tose o estornuda [CITATION_2{Sarampión - OPS/OMS
PERIODO DE INCUVACION	El periodo de incubación es de 10 a 14 días después de la exposición al virus
PERIODO DE TRANSMISIBILIDAD	La transmisibilidad comienza unos días antes de que aparezcan los síntomas y dura hasta que el sarpullido desaparezca
SUSCEPTIBILIDAD	Las personas no vacunadas son altamente susceptibles al sarampión. La vacuna MMR (sarampión, paperas y rubéola) proporciona inmunidad.
CUADRO CLINICO	Fiebre alta. Tos seca. Congestión nasal. Conjuntivitis (ojos rojos). Pequeñas manchas blancas en el interior de la boca (manchas de Koplik)
DIGNOSTOCO	Pruebas serológicas para detectar anticuerpos IgM específicos del virus del sarampión. PCR (reacción en cadena de la polimerasa) para detectar el ARN viral
DI.G DIFERENCIAL	Condiciones que pueden presentar síntomas similares incluyen: Rubéola. Escarlatina. Roséola. Alergias. Otras infecciones virales
MEDIO DE CONTROL	Vacunación: La vacuna MMR es la medida más efectiva. Aislamiento: De personas infectadas para evitar la propagación.
PREVENCION	Vacunación: La vacuna MMR se administra en dos dosis, típicamente a los 12-15 meses de edad Higiene: Lavado frecuente de manos y desinfección de superficies
TRATAMIENTO	Reposo y líquidos: Para prevenir la deshidratación. Medicamentos antipiréticos: Para controlar la fiebre (como paracetamol o ibuprofeno). Suplementación con vitamina A: Puede reducir la gravedad de la enfermedad en niños.

NOMBRE	RUBEOLA
DEFINICION	La rubéola, también conocida como sarampión, es una infección viral altamente.
AGENTE INFECCIOSO	El virus del sarampión (un paramixovirus)
FACTORES DETERMINANTE	Los factores incluyen la falta de vacunación, el contacto cercano con personas infectadas y el sistema inmunitario debilitado.
DISTRIBUCION	El sarampión se encuentra en todo el mundo, pero los esfuerzos de vacunación han reducido significativamente su prevalencia en muchas regiones.
RESERVORIO	Los seres humanos son el principal reservorio del virus del sarampión
MEDIO DE CONTAGIO	El virus se propaga a través de gotitas respiratorias cuando una persona infectada tose o estornuda
PERIODO DE INCUBACION	El período de incubación suele ser de 10 a 14 días después de la exposición
PERIODO DE TRANSMISIBILIDAD	Las personas son más contagiosas desde 4 días antes hasta 4 días después de la aparición de la erupción
SUSCEPTIBILIDAD	La rubéola es una enfermedad viral que afecta principalmente un niños y adultos jóvenes Probable. La resistencia se puede lograr mediante la vacunación con la vacuna triple viral (sarampión, paperas y rubéola)
CUADRO CLINICO	Los síntomas incluyen fiebre baja, dolor de garganta, Nariz que moquea Conjuntivitis y adenopatía Retroauricular. El exantema maculopapuloso típico aparece primero en la cara y se extiende al resto del cuerpo
DIGNOSTOCO	El diagnóstico se Basa en la presentación clínica y puede confirmarse mediante pruebas serológicas para detectar anticuerpos específicos contra el virus.
DI.G DIFERENCIAL	Se debe diferenciar de otras enfermedades Viral como el sarampión y la escarlatina, que pueden presentar síntomas similares
MEDIO DE CONTROL	Aislamiento: Evitar el contacto con personas infectadas. Vacunación: Asegurar una alta cobertura vacunal en la población
PREVENCION	La mejor manera de prevenir la rubéola es mediante la vacunación con la vacuna triple viral. Es importante mantener altos niveles de inmunidad en la comunidad.
TRATAMIENTO	No existe Uno tratamiento específico para la rubéola. El manejo se centros en aliviar los síntomas con medicinas antipiréticos y analgésicos, y cuidados de apoyo

NOMBRE	INFLUENZA
DEFINICION	La influenza es una infección respiratoria aguda causada por los virus de la influenza, que afectan principalmente la nariz, la garganta y, a veces, los pulmones
AGENTE INFECCIOSO	Los agentes infecciosos de la influenza son los virus de la familia. Orthomyxoviridae , principalmente: <i>Influenza A. Influenza B</i> <i>Influenza C</i>
FACTORES DETERMINANTE	Edad: Niños pequeños y adultos mayores de 65 años. Condiciones de salud subyacentes: Como enfermedades crónicas (EPOC, diabetes, enfermedades.
DISTRIBUCION	La influenza tiene una distribución mundial y es particularmente prevalente durante los meses de invierno en cada hemisferio.
RESERVORIO	Animales: Aves acuáticas son reservorios naturales de muchos subtipos del virus de la influenza A. Los cerdos y otros mamíferos también pueden ser reservorios
MEDIO DE CONTAGIO	El virus se transmite principalmente a través de las gotitas respiratorias que se liberan cuando una persona infectada tose, estornuda o habla.
PERIODO DE INCUBACION	El periodo de incubación de la influenza es típicamente de 1 a 4 días después de la exposición al virus.
PERIODO DE TRANSMISIBILIDAD	Desde aproximadamente 1 día antes de que aparezcan los síntomas Hasta 5-7 días después de enfermarse.
SUSCEPTIBILIDAD	La rubéola, también conocida como sarampión alemán, presenta síntomas generalmente leves, pero puede ser grave en mujeres embarazadas
CUADRO CLINICO	La rubéola, también conocida como sarampión alemán, presenta síntomas generalmente leves, pero puede ser grave en mujeres embarazadas.
DIGNOSTOCO	Pruebas de laboratorio: Confirmación mediante la detección de anticuerpos específicos contra el virus de la rubéola (IgM e IgG) a través de análisis de sangre.
DI.G DIFERENCIAL	La rubéola debe diferenciarse de otras enfermedades que presentan síntomas similares, como: Sarampión. Escarlatina
MEDIO DE CONTROL	Notificación: Reportar casos a las autoridades de salud para el monitoreo y control de brotes.
PREVENCION	Vacunación: La vacuna MMR (sarampión, paperas y rubéola) es altamente efectiva y se administra en dos dosis, generalmente a los 12-15 meses de edad
TRATAMIENTO	No existe un tratamiento antiviral específico para la rubéola. El manejo se centra en aliviar los síntomas

NOMBRE	DENGUE
DEFINICION	Dengue is un viral infection transmitted to humans through the bite of infected mosquitoes
AGENTE INFECCIOSO	El dengue es una infección viral que se transmite a los humanos a través de la picadura de mosquitos infectados
FACTORES DETERMINANTE	El virus del dengue (DENV), un virus de ARN monocatenario del género Flavivirus.. El virus del dengue (DENV), un virus de ARN
DISTRIBUCION	La urbanización, el cambio climático, la falta de control de vectores y el aumento del movimiento humano.
RESERVORIO	Regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo, especialmente en regiones.
MEDIO DE CONTAGIO	Humanos y mosquitos (principalmente Aedes aegypti y Aedes albopictus).
PERIODO DE INCUVACION	Picaduras de mosquitos, especialmente durante el día.
PERIODO DE TRANSMISIBILIDAD	El período durante el cual una persona infectada puede transmitir el virus a los mosquitos no es definido Pero generalmente se cree que es alrededor del momento en que los síntomas están presentes
SUSCEPTIBILIDAD	El dengue es una enfermedad viral transmitida por la picadura de mosquitos infectados, especialmente del género Aedes .
CUADRO CLINICO	Fiebre alta (40°C/104°F). Dolor de cabeza severo. Dolor muscular y articular Náuseas y vómitos. Erupciones cutáneas. Sangrado leve
DIGNOSTOCO	El diagnóstico del dengue se basa en la presentación clínica y se confirma mediante pruebas de laboratorio como la detección de anticuerpos específicos.
DI.G DIFERENCIAL	El dengue debe diferenciarse de otras enfermedades virales y fiebres hemorrágicas, como la fiebre amarilla, el chikungunya y el Zika
MEDIO DE CONTROL	Drenaje de agua estancada. Uso de insecticidas. Uso de mosquiteros Aplicación de repelentes de insectos
PREVENCION	Vacunación (donde está disponible).Evitar picaduras de mosquitos.Uso de ropa protectora
TRATAMIENTO	Medicamentos para el dolor como el paracetamol. Hidratación y cuidados de apoyo en casos graves