



Mi Universidad

Nombre de la alumna: Alma Maybeth Roblero Villatoro

Nombre del tema: Enfermedades infectocontagiosas

Parcial: 1

Nombre de la materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5º B

Enfermedades infectocontagiosas

1.1 Tos ferina

- El agente mas habitual es la bordetella pertusis, afecta principalmente a neonatos y lactantes, la transmisión se produce a partir del contacto con secreciones respiratorias aerosolizadas
- El periodo de incubación tarda entre 7 y 10 días

Fase catarral

Leves rinorreas, tos, febrícula, congestión nasal (dura entre 2 semanas)

Fase paroxística

Tos nocturna acompañada de congestión y cianosis facial, vómitos, sensación de ahogos y gallo. Es característico que se produzcan 5 o mas golpes de tos

Diagnóstico

Es relativamente sencillo en lactantes y niños no vacunados
Cultivo de muestras nasofaríngeas, PCR

Tratamiento

Antitusígenos, salbutamol o corticoides durante las 2 primeras semanas de detección
Vacunación sobre tos ferina

Difteria

Enfermedad infecciosa que puede afectar las vías respiratorias, piel o incluso no presentar síntomas. Su principal característica es la formación de falsas membranas en garganta, la principal responsable se llama corybacterum.

Síntomas

Escalofríos, fatiga, fiebre o respiración ruidosa, dificultad o respiración ruidosa, erupciones en la piel, úlceras, dificultad para tragar o dolor, congestión nasal, debilidad muscular, ganglios linfáticos inflamados, hinchazón o tos

Diagnostico

Muestra de la parte trasera de la garganta o la nariz con un bastoncito de algodón (hisopo) y analizarla para detectar la bacteria que causa la difteria

Tratamiento

Hospitalización para controlar la respuesta al tratamiento y posibles complicaciones
Administración de antitoxina diftérica, tratamiento antibiótico

Tétanos

Enfermedad aguda y grave inducida por una exotoxina del bacilo tetánico el clostridium tétano que crece en condiciones de anaerobiosis en las heridas

Síntomas

Comienza con leves espasmos en los muslos de la mandíbula (trismo). Los espasmos también pueden afectar el tórax, el cuello, la espalda, y los músculos abdominales
Otros síntomas incluyen: babeo, sudoración excesiva, fiebre, espasmos de la mano y pie, irritabilidad, dificultad para deglutir, etc.

Diagnostico

Examen físico, antecedentes médicos y de vacunación, los signos y síntomas de espasmos musculares. Rigidez muscular y dolor. Prueba de laboratorio

Tratamiento

Antibióticos, reposo en cama en un ambiente calmado, relajantes musculares, sedantes, cirugía para limpiar herida y eliminar la fuente del toxico

Poliomielitis

Enfermedad caracterizada por una parálisis flácida asimétrica causada por los tres tipos del virus de la poliomielitis

Síntomas

Dolor, fiebre, cansancio, náuseas, dolor de cabeza

Diagnostico

Puede identificarse el virus de la polio con un análisis de laboratorio de una muestra de heces

Tratamiento

La poliomielitis no se cura. El tratamiento es asintomático para los casos leves, mediante analgésicos para tratar el dolor y la fiebre. En casos graves se puede requerir incluso respiración asistida, si hay parálisis de los músculos respiratorios

Enfermedades infecto contagiosas

Escarlatina

Es una enfermedad infectocontagiosa, se transmite principalmente de persona en persona al estornudar o toser, el contagio puede ser por enfermos o por portadores sanos.

Síntomas

Fiebre mayor de 39.5° que dura entre 2 y 4 días, odinofagia, cefalea, náuseas, vómito, dolor abdominal, mialgias, malestar general, faringe congestiva, eritema de la mucosa oral

Diagnostico

Se realiza por la sintomatología clínica confirmándose a través de pruebas analíticas en las que se detecta: presencia del estreptococo en exudado faríngeo. Antiestreptolisinas en suero, aumento de leucocitos y eosinófilos en sangre

Tratamiento

La penicilina es el antibiótico de elección e inicio, salvo en personas alérgicas en las que se usará eritromicina

Sarampión

Enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus. Es causado por un virus de la familia de los paramixovirus y normalmente se suele transmitir a través del contacto directo y el aire.

Síntomas

Los primeros síntomas pueden durar entre 4 y 7 días e incluyen: secreción nasal, tos, ojos llorosos y enrojecidos, pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas
La erupción cutánea dura entre 7 y 18 días después de la erupción.

Diagnostico

Tomar muestra de sangre venosa para la detección de anticuerpos IGM específicos del virus del sarampión

Tratamiento

No hay tratamiento específico, y la mayoría de los pacientes se recuperan en 2 o 3 semanas, sin embargo, el sarampión puede causar complicaciones graves como ceguera, encefalitis, diarrea intensa, etc.

Varicela

Infección viral muy contagiosa que provoca un sarpullido similar a las ampollas en la piel y que da comezón

Síntomas

El síntoma más característico es el sarpullido con picazón similar a la de una ampolla con el cual se puede realizar un autodiagnóstico

Tratamiento

Es posible prevenir la varicela con una vacuna. El tratamiento suele estar orientado a aliviar los síntomas aunque los grupos de alto riesgo pueden recibir medicamentos antivirales

Tuberculosis

Enfermedad infecciosa causada por un tipo de bacteria y que suele afectar a los pulmones. Se propaga por el aire cuando una persona infectada tose, estornuda o escupe

Síntomas

Tos crónica, dolor torácico, astenia, cansancio, pérdida de peso, fiebre, sudores nocturnos, etc.

Diagnostico

El diagnóstico de certeza se realiza con el aislamiento e identificación del bacilo en medios de cultivo.

Tratamiento

Se trata con antibióticos por lo menos de 6 a 9 meses