NOMBRE DEL ALUMNO:

Estrella Libertad Coronel Hernández

NOMBRE DEL PROFESOR:

Marcos Jhodany Arguello

MATERIA:

Patología del niño y el adolescente

GRADO:

5to cuatrimestre

GRUPO:

"A"

Comitán de Dominguez Chiapas a 20 de febrero de 202

PATOLOGIAS DEL NIÑO

Son

Se caracterizan por su rápida transición de un niño a otro por vía oral y que están producidas por virus o bacterias.

Las mas frecuentes son

TOSFERINA

Es

Enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona tos violenta e incontrolable.

Causada por

Bacterias como:

Bordetella pertussis

Bordetella parapertussis

evoluciona en

1er fase o catarral: duración de dos semanas. Es indistinguible de un resfrío común. Síntomas leves de rinorrea, tos, febrícula y congestión nasal.

2da fase paroxística: síntomas de accesos de tos paroxística, congestiva y emetizante, con presencia de gallo inspiratorio. Dura entre 4-6 semanas.

3er fase convalecencia: los síntomas desaparecen a lo largo de semanas o meses, aunque pueden exacerbarse con nuevas infecciones respiratorias

Se previene mediante

La vacunación es la principal medida a tomar como prevención frente a esta enfermedad. La vacunación ha permitido reducir notablemente la carga de enfermedad y casi por completo la mortalidad

DIFETERIA

Es

Enfermedad infecciosa producida por una bacteria que puede afectar a las vías respiratorias, a la piel o puede no producir ningún síntoma

Causada por

La bacteria Corynebacterum diphteriae.

Continua con

Su período de incubación es de 2 a 5 días. El grado de afectación depende del estado de inmunidad, es decir de las defensas de la persona contagiada. Las personas vacunadas también pueden padecer la enfermedad aunque de forma más leve.

Se trata mediante

Administración de antitoxina diftérica y tratamiento antibiótico para disminuir el contagio.

Se previene

Mediante la vacunación. La vacuna ayuda a que el organismo produzca defensas contra la toxina diftérica.

TETANOS

Es

Es una enfermedad aguda y grave inducida por una exotoxina del bacilo tetánico s (tetanolisina y tetanospasmina).

Causada por

Clostridium tétano, bacilo esporulado (gram positivo) y anaerobio estricto con una forma típica de "palillo de tambor".

En general el

Período de incubación varía de 3 a 21 días, usualmente 8 días. En el tétanos neonatal, el período de incubación es de 4 a 14 días tras el nacimiento, de media unos 7 días.

se previene

Por vacunación. En las pautas recomendadas garantiza una protección adecuada a lo largo de la vida.

POLIOMIELETIS

Se caracteriza

Por una parálisis fláccida asimétrica causada por los tres serotipos del virus de la poliomielitis.

Se transmite

Por el agua y los alimentos contaminados o por contacto con personas infectadas. Muchas personas infectadas por el poliovirus no se enferman y no presentan síntomas. Sin embargo, quienes si se enferman desarrollan una parálisis que puede ser mortal.

Existen dos formas

Poliomielitis abortiva: Son inespecíficos: fiebre, vómitos, diarrea, cefalea y malestar. Poliomielitis paralítica: fiebre elevada, cefalea intensa, vómitos y dolor en la región lumbar y cuello afectando a grupos musculares impidiendo la marcha.

Se previene

Por vacunación.

ESCARLATINA

Es una

Enfermedad muy contagiosa y grave. Es causado por un virus de la familia de los paramixovirus y normalmente se suele transmitir a través del contacto directo y del aire. El virus infecta el tracto respiratorio y se extiende al resto del organismo.

Producida por

Exotoxinas del estreptococo beta hemolítico del grupo A El estreptococo beta hemolítico del grupo A, es una bacteria Gram+ con gran capacidad para producir hemólisis de los eritrocitos, se conocen 80 serotipos.

Se contrae por

La vía respiratoria localizándose en la nariz y garganta, desde donde invade los tejidos y ganglios linfáticos regionales.

SARAMPIÓN

Enfermedad exantemática, infectocontagiosa, se transmite principalmente de persona a persona al estornudar o toser, el contagio puede ser por enfermos o por portadores sanos.

Se manifiesta por

Fiebre alta, que comienza unos 10 a 12 días después de la exposición al virus y dura entre 4 y 7 días. Al cabo de varios días aparece un exantema, generalmente en el rostro y la parte superior del cuello, que se extiende en unos 3 días, acabando por afectar a las manos y pies. El exantema dura 5 a 6 días, y luego se desvanece. El intervalo entre la exposición al virus y la aparición del exantema oscila entre 7 y 18 días (media de 14 días).

Se previene por

La vacunación sistemática de los niños contra el sarampión, combinada con campañas de inmunización masiva en países con elevada incidencia y mortalidad

VARICELA

Es una

Es una

Enfermedad benigna, propia de la infancia, caracterizada por un exantema maculo-vesiculo-costroso generalizado, en diferentes estadios evolutivos, que en ocasiones se acompaña de fiebre, con un periodo de incubación de 14 a 16 días

Algunas complicaciones son

Cutáneas, Neurológicas, Hemtologicas , Otras: articulares, renales, cardiacas, hepáticas, genitourinarias, etc.

TUBERCULOSIS

Es el resultado del

Contacto de Mycobacterium tuberculosis (MT) con un determinado individuo, dando lugar en su organismo a una respuesta inmune tipo hipersensibilidad celular retardada.

Se basa

En personas sintomáticas, sin signos ni hallazgos radiológicos que sugieran enfermedad activa.

Se trata

Por tiempo prolongado para evitar la recidiva, en base a las distintas velocidades de crecimiento de las poblaciones bacilares coexistentes.

MENINGITIS

Es

Inflamación de la meninges, las membranas que recubren el cerebro y la medula espinal.

Causada por

Virus o bacterias. Por virus es la mas común y suelen ser benignas cuando es una bacteria es mas grave, pueden provocar la muerte

Manifestada por

Fiebre, cefaleas, vómitos, somnolencia, agitación, delirio, manchas en la piel, etc.

Se trata por

Medidas generales

Antibióticos

HEPATITIS

Es

Enfermedad infecciosa del hígado causada por distintos virus y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación.

Causada por

Por contacto con sangre contaminada por medio de transfusiones sanguíneas o tatuajes o por fluidos corporales.

Manifestada por

Fiebre, cansancio, perdida de apetito, nauseas, diarrea, dolor de estomago

Se divide en

Período de incubación.

Fase pre ictérica.

Fase ictérica.

Período de convalecencia

SIDA

Causado por

El virus de inmunodeficiencia humana (VIH) es el virus que causa el sida. Cuando una persona se infecta con VIH, el virus ataca y debilita al sistema inmunitario.

Se propaga por

Fluidos corporales:

Sangre, semen y líquido pre seminal, fluidos rectales, fluidos vaginales, leche materna

Consecuencias de

Tener sexo anal o vaginal sin protección.

Consumir drogas y compartir agujas o jeringas.

Tener una pareja sexual con VIH que no esté tomando medicamentos para el VIH.

Tener una enfermedad de transmisión sexual (ETS).

BRONCONEUMONIAS

Es una

Inflamación de la parte baja de las vías respiratorias (bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones) debido a una infección que, generalmente, es producida por microbios (virus y bacterias).

Manifestada por

Fiebre, tos con esputo, escalofríos, taquicardia, dolor torácico, distensión abdominal

Se previene por

Control periódico de la salud, plan de vacunas al día, prevenir la desnutrición, evitar fumar, evitar contacto con la población extra domiciliaria.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Es un

Un grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, causadas por diferentes microorganismos como virus y bacterias, que comienzan de forma repentina y duran menos de 2 semanas.

Principales síntomas

Fiebre, malestar gral, congestión y secreción nasal.