



Mi Universidad

Resumen

Nombre del Alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez Lopez

Nombre del tema: resumen de las patologías infecto-contagiosas en niños

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Silvino Domínguez Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración

Comitán de Domínguez, Chis. A 04/01/22

TOSFERINA:

La tosferina es una enfermedad altamente contagiosa, es conocida también como tos convulsa o pertussis, esta es causada por un tipo de bacteria llamada bordetella pertussis. Estas bacterias se adhieren a los cilios (pequeñas extensiones parecidas a vellos) que recubren parte del aparato respiratorio superior. Estas bacterias liberan toxinas que dañan los cilios y provocan la inflamación de las vías respiratorias. Cabe destacar que esta enfermedad solo se encuentra en humanos y se transmite de una persona a otra a través de fluidos que estos secretan al toser o estornudar, o bien, al pasar mucho tiempo en contacto cercano con ellos compartiendo el espacio donde respiran. Muchos bebés que contraen la tosferina se contagian de sus hermanos mayores, padres, o las personas que los cuidan, quienes tal vez ni siquiera saben que tienen la enfermedad.

Prevención: La mejor manera de prevenir la tosferina en los bebés y niños es vacunarse. Además, mantener a los bebés, niños y quienes tengan un alto riesgo de presentar complicaciones por la tos ferina alejados de las personas infectadas.

Tratamiento: La tosferina, por lo general, es tratada con antibióticos y el tratamiento en las primeras etapas es muy importante. El tratamiento puede hacer que la infección sea menos grave si se comienza temprano, antes de que empiecen los accesos de tos.

DIFTERIA:

La difteria es una infección aguda de la nariz y la garganta que se puede prevenir fácilmente con una vacuna. Ésta, por lo general se propaga de persona a persona a través de gotitas respiratorias, como al toser o estornudar. La difteria es una infección grave causada por cepas de bacterias llamadas *Corynebacterium Diphtheriae*, que produce toxinas venenosas.

Prevención: la forma más efectiva de evitar la enfermedad es la vacuna. La vacuna antidiftérica tiene una eficacia alta. Existen 4 vacunas para prevenir la difteria, estar al día con estas puede ayudar a no contraer esta enfermedad, entre ellas esta: 1.- DTaP, 2.- Tdap, 3.- DT, Td.

Tratamiento: el tratamiento de la difteria consiste en el uso de antibióticos y una antitoxina que neutraliza la toxina diftérica. La vacuna existe y se encuentra disponible.

TÉTANOS:

El tétanos es una infección bacteriana grave que ocasiona espasmos musculares y puede provocar la muerte, ya que esta es potencialmente mortal, afectando a los

nervios. Esta es causada por la bacteria Clostridium. La bacteria vive en el suelo, la saliva, el polvo y en el estiércol.

Prevención: para prevenir el tétanos es necesario una correcta vacunación y en la limpieza de las heridas producidas especialmente en un ambiente de suciedad. La vacuna está incluida en el calendario escolar. Dicha vacuna protege a los niños y personas de enfermarse con esta bacteria.

Tratamiento: El tratamiento contra el tétanos consiste en detener la producción de toxinas, tratamiento de heridas, tratamiento con antibióticos como la penicilina, neutralizar las toxinas libres, y sobre todo la vacunación temprana.

POLIOMIELITIS:

La poliomielitis es una enfermedad viral contagiosa (poliovirus) que, en su forma más grave, provoca parálisis, dificultad para respirar y, en algunos casos, la muerte. La poliomielitis se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada.

Prevención: la forma más sencilla y eficaz de prevenir la poliomielitis es la vacunación antipoliomielítica temprana, aunque es indispensable disponer de medidas higiénicas adecuadas y aguas saneadas.

Tratamiento: el tratamiento contra esta enfermedad es el consumo de analgésicos, respiradores portátiles para ayudar a respirar y ejercicio moderado (fisioterapia) para prevenir la deformidad y la pérdida de la función muscular, ya que no existe una cura en sí para la poliomielitis.

ESCARLATINA:

La escarlatina es una enfermedad infecciosa aguda que afecta en la infancia y cuyos síntomas son fiebre, faringo-amigdalitis, exantema y descamación. Esta se transmite desde la persona enferma a la persona sana, a través de gotitas de saliva. También puede contagiar las personas portadoras a través de objetos o alimentos.

Prevención: se debe evitar el contacto con personas que están infectadas con esta enfermedad, pues las bacterias se diseminan por el contacto directo o bien por las gotas que puede exhalar una persona infectada.

Tratamiento: consumo de abundantes líquidos, reposo durante el periodo febril, analgésico y antitérmico, antibióticos como la penicilina.

SARAMPIÓN:

El sarampión es una infección infantil causada por un virus, puede ser grave e incluso mortal para los niños pequeños. Los síntomas aparecen entre 10 y 14 días después de la exposición al virus, causa fiebre, tos seca, goteo nasal, dolor de

garganta, ojos inflamados, manchas blancas diminutas con centro blanco azulado y fondo rojo dentro de la boca, además de salpullido constituido por manchas grandes y planas que generalmente se funden entre sí.

Prevención: es recomendable que los niños y además adultos reciban la vacuna contra el sarampión para prevenir la enfermedad. Además del aislamiento de personas portadoras de la enfermedad para evitar que contagie a otras.

Tratamiento: no existe ningún tratamiento para una infección establecida de sarampión, pero los antifebriles de venta libre y la vitamina A pueden ayudar con los síntomas.

VARICELA:

La viruela es una enfermedad contagiosa que puede provocar desfiguraciones y puede llegar a ser mortal, y ha afectado a los seres humanos por miles de años, es producida por el virus ortopoxvirus, la varicela se transmite de una persona a otra por inhalación de gotas respiratorias o por contacto directo, prendas de vestir o la ropa blanca contaminada.

Prevención: la vacunación temprana ayuda a combatir la aparición de esta enfermedad, entre ellas esta: ACAM200, JYNNEOS Y ANKARA.

Tratamiento: aislamiento para evitar más contagios, consumo de antibióticos

TUBERCULOSIS

Enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave, que afecta principalmente los pulmones. La bacteria que ocasiona la tuberculosis se propaga cuando una persona infectada tose o estornuda.

Prevención: se puede prevenir principalmente con una vacuna a temprana edad y con el aislamiento de la persona infectada.

Tratamiento: no siempre es necesario para quienes no presentan síntomas, los pacientes con síntomas activos requerirán un largo proceso de tratamiento con varios tipos de antibióticos.

MENINGITIS

Es inflamación de las membranas de la medula espinal y el cerebro, usualmente a causa de una infección. Suele estar ocasionada por una infección viral, aunque también puede ser bacteriana o fúngica.

Prevención: el lavado de manos es clave, evitar compartir cubiertos, bombilla, vasos y otros utensilios que tengan contacto con la saliva, con la fumigación tampoco se previene la meningitis porque la enfermedad no se transmite por mosquitos.

Tratamiento: según la causa, la meningitis puede mejorar por si sola, o puede ser grave y requerir tratamiento urgente con antibióticos.

HEPATITIS

La hepatitis son un grupo de enfermedades caracterizadas por producir la inflamación e hinchazón del hígado, cuando esta inflamación ha aparecido recientemente hablamos de hepatitis aguda y a los procesos que duran más de seis meses les llamamos hepatitis crónicas. La transmisión del virus A y E se produce a través del agua y alimento contaminado, por lo que una buena higiene en la alimentación y tratamiento adecuado al agua.

Prevención: el lavado de manos para reducir el riesgo de contagio cuando entre en contacto con sangre y fluidos corporales de una persona infectada, después de usar el baño y evitar el agua y los alimentos impuros.

Tratamiento:

Depende del tipo de hepatitis, se puede tratar con medicamentos virales.

S.I.D.A.

El sida o síndrome de inmunodeficiencia adquirida es una afección crónica que puede poner en riesgo la vida, provocada por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Al dañar tu sistema inmunitario, el VIH interfiere con la capacidad de tu cuerpo para luchar contra la infección y la enfermedad.

Prevención: evitar el contacto con objetos punzocortantes en el caso de niños

Tratamiento: no existe una cura para el sida, pero la observancia estricta de la terapia antirretroviral puede disminuir significativamente el progreso de la enfermedad y evitar infecciones y complicaciones secundarias.

BIBLIOGRAFIA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2021). ANTOLOGIA DE PATOLOGIA DEL NIO Y ADOLECENTE. COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, MÉXICO: CORPORATIVO UDS.