



Universidad del sureste

Materia: Patología del niño y adolescente.

Tema: Padecimientos infecto-contagiosos en los niños

Unidad: 1

Maestro: Juana Inés Hernández López.

Alumna: Reyna del Carmen montero Felix

Grupo: A

Fecha: 05/03/2022

Tosferina

Es una infección de las vías respiratorias que es contagiosa que afecta el aparato respiratorio.

Los síntomas más comunes son una tos en accesos o paroxismos, el contagio se realiza de la persona enferma a la sana por aire al toser.

Se puede prevenir con vacunas en niños, adolescentes, mujeres embarazadas y adultos mayores.

El diagnóstico se establece por cultivo de muestras nasofaríngeas, PCR y pruebas serológicas.

Tratamiento; hospitalización, alimentación, en algunos casos se usan, antibióticos.

Se requiere aislamiento respiratorio de cinco días, luego se le da inicio a tratamiento con eritromicina.

Difteria

Es una infección grave que es causada por cepas llamadas corynebacterium diphtheriae, la cual produce una toxina y ocasiona que las personas se enfermen.

Las bacterias se propagan de persona a persona que son por gotitas respiratorias que sucede al toser o estornudar, al tocar heridas abiertas o úlceras infectadas.

Los signos y síntomas comienzan de dos a cinco días después de contraer la infección (membrana gruesa de color gris recubre la garganta y amígdalas.

Complicaciones; bloqueo de las vías respiratorias, daño al muslo cardíaco, daño de los nervios, pérdida de la capacidad de movimiento, insuficiencia renal.

Existen vacunas que ayudan a proteger a los niños la DTaP y la Tdap.

Se recomienda reposo, si el corazón ha sido afectado evitar esfuerzo físicos, alimentación con líquidos o alimentos blandos .

Tétanos.

Es una enfermedad causada por la bacteria clostridium, esta bacteria vive en el suelo, la saliva, el polvo y en el estiércol.

Estas bacterias suelen ingresar al cuerpo a través de un corte profundo como al pisar un clavo o una quemadura.

La infección suele causar un espasmo doloroso de los músculos por lo general de todo el cuerpo, causa un bloqueo en la mandíbula no permite abrir la boca o tragar.

Se detecta realizando un examen físico, antecedentes médicos, los signos y síntomas.

Para prevenirlo es vacunándose o los adultos que no fueron vacunados antes deben de completar las cinco dosis.

Limpieza a fondo de la herida, reposo en cama, administración de medicamentos, entubación, traqueotomía, vía intravenosa si es necesario.

Poliomielitis.

Es una enfermedad que causo estragos en todo el mundo este virus se propaga por contacto directo con la persona con mocó flema infectados de la nariz.

En forma más grave provoca lesiones a los nervios que causan parálisis, dificultad para respirar y puede llegar hasta la muerte.

La poliomielitis no paralítica síntomas fiebre, dolor de garganta, dolor de cabeza, vómitos, fatiga, dolor y rigidez en la espalda esto puede durar hasta 10 días.

Esta enfermedad no tiene cura lo que se puede hacer es prevenirla con vacuna anti poliomiéltica que se administra varias veces.

La forma de prevenir esta enfermedad es vacunándose.

Los cuidados que se le brindan son analgésicos, respiradores portátiles, ejercicio moderado para prevenir la deformidad y la pérdida de función muscular.

Escarlatina.

Es causada por una bacteria llamada estreptococos, del grupo A causa la escarlatina estas bacterias producen un veneno que causa un sarpullido.

Si la escarlatina no se trata puede provocar trastornos en los riñones, también pueden llegar afectar el corazón y algunas otras partes del cuerpo.

La persona se puede enfermar si inhala gotitas, toca algo sobre el cual ha caído esas gotitas, bebe del mismo baso o toca llagas por estreptococos.

Se puede prevenir evitando tener contacto con las personas que estén infectadas de esa enfermedad.

Su tratamiento son antibióticos como la penicilina o la amoxicilina.

Se diagnostica realizando una sintomatología clínica la cual se confirma a través de pruebas analíticas en las cuales se detectan.

Sarampión

Es una infección infantil causada por un virus, este puede ser grave o hasta mortal en niños pequeños

Este virus se produce en la nariz y en la garganta de un niño adulto y cuando una persona con sarampión tose las gotitas se e esparcen en el aire donde las personas las inhalan.

Signos y síntomas aparecen entre los 10 y 14 días después, fiebre, tos seca, goteo nasal, dolor de garganta, ojos inflamados sarpullido.

Esta enfermedad dura de 5 a 6 días y luego se va desvaneciendo

Se puede prevenir administrándole a los bebes la primera dosis de la vacuna entre los 12 y 15 meses de vida.

Cuidados se utiliza un respirados ajustable o una desechable, guantes, gafas, protector facial todo para no contagiarse y poder atender a la persona.

Varicela.

Es causada por el virus de la varicela-zóster, la cual causa una erupción en la piel con picazón y pequeñas ampollas con líquido.

Es una enfermedad leve, infecciones bacterianas de la piel, deshidratación, neumonía,

Afecta solo al cuerpo humano, se transmite por contacto con el sarpullido, o a través de tos o estornudos de una persona con varicela..

Signos y síntomas se presenta entre los 10 y 21 días hay fiebre, perdida del apatito, dolor de cabeza, cansancio y sensación de malestar. Luego hay bultos rojos (pápulas).

Tratamiento, un baño frio con bicarbonato de sodio, avena sin cocinar o coloidal, una dieta liviana si se presenta llagas de la varicela en la boca.

Se administra un tratamiento antiviral, administración del paracetamol, la higiene del cuerpo y de las uñas, curación de las lesiones que no se infecten.

Tuberculosis.

Es una enfermedad causada por una bacteria (bacilo de Koch), afecta principalmente a los pulmones.

La persona con la enfermedad puede contagiar a otras personas al estornudar, toser o escupir y puede llegar a infectar a 10 o 15 personas por contacto cercano.

Síntomas se pueden presentar fiebre, sudoración por la noche, cansancio permanente, pérdida de peso.

El tratamiento se debe d tomar durante 6 a 9 meses; isoniazida, rifampina, etambutol, pirazinamida. Y es muy importante que terminen sus medicamentos y que no lo dejen por que se pueden volver a enfermar.

Se puede prevenir con la vacuna BCG a si se podría prevenir de una forma más grave.

Se logra mantener permeable las vías aéreas, mejor estado nutricional, el paciente utilizara mascarilla y se cubrirá la boca al toser y evitar estornudar cuando otras personas estén cerca.

Meningitis

Es una inflamación de las meninges que son las membranas que recubren el cerebro y a la medula espinal.

La meningitis puede ser producida por una infección por bacterias o por un virus.

Los síntomas son dolor de cabeza este puede ser más persistente que un dolor de cabeza normal, fiebre

Se puede diagnosticar extrayendo líquido cefalorraquídeo, pero antes de realizar este procedimiento se realiza un TAC o un RMN cerebral para descartar tumor.

Se puede prevenir con las vacunas frente a meningococo, neumococo y haemophilus la cuales han reducido el riesgo de meningitis.

Se le administra el tratamiento prescrito, antibióticos, antipiréticos, antiinflamatorios, soluciones parenterales y anticonvulsivos.

Hepatitis

Es un grupo de enfermedades caracterizada por producir inflamación en el hígado.

Las hepatitis virales son enfermedades transmisibles y por tanto se pueden prevenir.

Los virus B, C y delta se pueden transmitir por sangre y por relaciones sexuales

La hepatitis aguda puede no presentar un síntoma, la crónica es cansancio leve e inespecíficas del lado derecho del abdomen, náuseas, pigmentación amarilla en la piel (ictericia)

Se puede prevenir mejorando la higiene, vacunarse, hacerse análisis de sangre, no compartir agujas.

Uso de material desechable de tipo parenteral y la separación aparte del material de los pacientes, tomar precauciones con la sangre.

SIDA.

Es una afección crónica que puede poner en riesgo la vida, es una infección de transmisión sexual.

También se puede transmitir por contacto con sangre infectada o de madre a hijo durante el embarazo.

Los síntomas varían puede presentar fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular, erupción, dolor de gargantas, pérdida de peso, tos, sudores nocturno y diarrea,

Prevención en este caso no existe una vacuna para prevenir la infección, pero la persona se puede proteger, usar preservativo nuevo al tener relaciones sexuales, usar aguja limpia, buscar atención medica durante el embarazo.

El TAR es una combinación de medicamentos contra el VIH es un régimen de tratamiento.

Se dedica tiempo al paciente con SIDA, vigilar el peso corporal del paciente, comprobar los medicamentos que está tomando, ser alentador y amable.

Atención a pacientes con enfermedades infectocontagiosas.

Lavarse las manos es la forma más eficaz de prevenir las enfermedades y la propagación de ella.

Cubrirse la boca al toser con un pañuelo, estar al día con las vacunas, usar guantes, mascarillas y ropas protectoras.

Tener a la mano pañuelos o limpiadores de manos, seguir todas las normas del hospital.

Podemos hacer muestras de fluidos corporales y así saber el tipo de enfermedad que puede tener. Se le pueden realizar exámenes de sangre, orina, muestra de heces, etc.

Se le brindan los primeros cuidados de atención al paciente para que nos tenga confianza y lograr preguntar le algunas de las causas de su enfermedad.

Una vez que tengamos el diagnóstico completo de nuestro paciente le podremos administrar los medicamentos necesarios y así poder ayudar lo.