



Nombre: Adrián Guadalupe Díaz Álvarez

Nombre del maestro: lic Juana Inés Hernández López

Tarea: cuadros sinóptico unidad y ensayo 1

Materia: patología del niño adolescente

Grado: 5 cuatrimestre

Licenciatura: Enfermería

Tos ferina

concepto

Infección del tracto respiratorio muy contagiosa que se puede prevenir fácilmente con una vacuna.

Signos-sintomas

Además de la tos con un sonido característico, los síntomas incluyen secreción nasal, congestión nasal y estornudos. ataque intenso de tos, episodios de ausencia de respiración, ojos llorosos o vómito

Tratamiento

El tratamiento consiste en antibióticos

El tratamiento incluye antibióticos.

Medicamentos, Antibiótico Cuidado de apoyo Seguimiento de cambios o mejoras

Prevención

Vacunas. La mejor manera de prevenir la tosferina (tos convulsa o pertussis) en los bebés, niños, adolescentes, mujeres embarazadas y adultos es vacunarse.

Cuidados de enfermería

ofrecer un asesoramiento continuo correcto de las medidas existentes para evitar esta patología, contribuir a reducir la incidencia de la enfermedad y realizar cuidados sanitarios adecuados y satisfactorios.



Difteria

Concepto

La difteria es una infección bacteriana grave que suele afectar a las membranas mucosas de la nariz y la garganta

Signos-sintomas

Los síntomas son dolor de garganta, fiebre, inflamación de los ganglios linfáticos y debilidad, También comunes: congestión nasal, debilidad muscular, ganglios linfáticos inflamados, hinchazón o tos.

Tratamiento

El tratamiento incluye el uso de antibióticos y una antitoxina que neutraliza la toxina diftérica. La vacuna existe y se encuentra disponible. Medicamentos: Antibiótico y Penicilina

prevención

hay cuatro vacunas combinadas que se usan para prevenir la difteria: DTaP, Tdap, DT , y Td.

Cuidados de enfermería

requiere mucho reposo en cama. Si el corazón ha sido afectado, es particularmente importante evitar cualquier esfuerzo físico. Es posible que tengas que alimentarte con líquidos y alimentos blandos durante un tiempo debido al dolor y a la dificultad para tragar.



Tétanos

Concepto

Infección bacteriana grave que ocasiona espasmos musculares dolorosos y puede provocar la muerte. El tétano es una infección bacteriana potencialmente mortal que afecta a los nervios.

Signos-sintomas

El tétano ocasiona contracciones musculares dolorosas, especialmente en la mandíbula y el cuello. Puede interferir en la respiración y, finalmente, causar la muerte. frecuencia cardíaca rápida o irritabilidad

Tratamiento

El objetivo del tratamiento es controlar las complicaciones

Prevención vacunas

Difteria, tétanos y tos ferina (DTaP). ...

Tdap (tétanos, difteria y tos ferina). ...

Vacuna Td (tétanos y difteria)

Cuidados de enfermería

Cuidados de base.

Neutralización de la toxina.

Inhibición de la producción de toxina.

Control de la rigidez y los espasmos y sedación del paciente.

Control del dolor.



Poliomielitis

Virus que puede provocar parálisis, pero que puede prevenirse fácilmente mediante la vacuna de la poliomielitis.

La poliomielitis se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada.

Signos-sintomas

Muchas personas infectadas con el poliovirus no se enferman y no presentan síntomas. Sin embargo, quienes sí se enferman desarrollan una parálisis que puede ser mortal. crecimiento lento, dolor de cabeza o náuseas

Prevencion

reciben cuatro dosis de la vacuna inactivada contra la poliomielitis en las siguientes edades: Dos meses. Cuatro meses. Entre los 6 y los 18 meses. Entre los 4 y los 6 años, cuando los niños comienzan a asistir a la escuela.

Cuidados de enfermería

Analgésicos.

Respiradores portátiles para ayudar a respirar.

Ejercicio moderado (fisioterapia) para prevenir la deformidad y la pérdida de la función muscular.

Escarlatina

Enfermedad bacteriana que se desarrolla en algunas personas con faringitis estreptocócica. La fiebre escarlata es más frecuente en los niños de 5 a 15 años de edad

Signos-sintomas

Los síntomas incluyen un sarpullido rojo intenso que cubre la mayor parte del cuerpo, dolor de garganta y fiebre alta. amígdalas inflamadas, ganglios linfáticos del cuello agrandados, lengua de color rojo, hinchada y con protuberancias o náuseas

Tratamiento

La fiebre escarlata se trata con antibióticos.

Prevención

Para prevenir que tus hijos contraigan la fiebre escarlata debes evitar que tengan contacto directo con otros niños o personas mayores que estén infectadas de la enfermedad, pues las bacterias se diseminan por el contacto directo o bien por la gotas que puede exhalar una persona infectada.

Cuidados de enfermería

Es importante completar los 10 días de tratamiento a fin de evitar la recurrencia de la infección, la resistencia al antibiótico y las complicaciones de la enfermedad. Para tratar la fiebre o el dolor de garganta, puede usar acetaminofeno

Sarampión

Concepto

Infección viral grave en los niños pequeños, pero de fácil prevención mediante una vacuna. La enfermedad se propaga rápidamente por el aire mediante pequeñas gotas de saliva al toser o estornudar.

Sígnos-sintomas

Los síntomas del sarampión no aparecen hasta diez o catorce días después de la exposición. Los síntomas incluyen tos, secreción nasal, inflamación de los ojos, dolor de garganta, fiebre y un sarpullido rojo y con manchas en la piel.

Tratamiento

No hay ningún tratamiento para una infección establecida de sarampión, pero los antifebriles de venta libre y la vitamina A pueden ayudar con los síntomas.

Prevención

prevenir el sarampión en los niños, los médicos generalmente administran a los bebés la primera dosis de la vacuna entre los 12 y los 15 meses de vida, y la segunda dosis se administra típicamente entre los 4 y los 6 años de edad.

Cuidados de enfermería

Al aplicar cuidados al paciente, utilicen un respirador ajustable N95, o uno desechable de mayor nivel.

Varicela

Concepto

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

Signos-sintomas

El síntoma más característico es un sarpullido con picazón similar a una ampolla en la piel.

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

Prevención

vacunándose contra esta enfermedad. Todos –incluidos los niños, los adolescentes y los adultos– deberían ponerse dos dosis de la vacuna contra la varicela si nunca han tenido la enfermedad o nunca se vacunaron..

Cuidados de enfermería

Administración de antipiréticos como el Paracetamol y otros antisépticos y antihistamínicos.



Tuberculosis

Concepto

Enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave, que afecta principalmente a los pulmones

Signos-sintomas

La mayoría de las personas infectadas con la bacteria que causa la tuberculosis no tienen síntomas. Cuando hay síntomas, generalmente incluyen tos (algunas veces con sangre), pérdida de peso, sudores nocturnos y fiebre

Tratamiento

El 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

Prevencion

implementar un programa de protección respiratoria; capacitar a los trabajadores de la salud en protección respiratoria

Cuidados de enfermería

Lograr mantener permeables las vías aéreas. – Mejorar el estado nutricional. – Mitigar los temores del paciente. – El paciente usará mascarilla y se tapaná la boca al toser y estornudar

Sida

Concepto

El VIH ocasiona el SIDA y, además, interfiere con la capacidad del cuerpo de combatir infecciones.

Signos-sintomas

Al cabo de pocas semanas de la infección con el VIH, pueden aparecer síntomas como fiebre, dolor de garganta y fatiga. Luego, la enfermedad suele ser asintomática hasta que se convierte en SIDA. Los síntomas incluyen pérdida de peso, fiebre o sudores nocturnos, infecciones recurrentes y fatiga.

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.

Prevencion

Use condones correctamente cada vez que tenga relaciones sexuales. Hable con su pareja acerca de tomar PrEP. Si se inyecta drogas, no comparta sus agujas, jeringas u otros instrumentos con su pareja.



Introducción

Se verá como está conformado el aparato digestivo sus órganos y sus funciones en el cuerpo humano, así como sus patologías como es provocada y como ayudar a la prevención de esto mismo. Al mismo tiempo se analiza unas de sistemas más vitales en humano como es el sistema respiratorio y múltiples enfermedades

APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar. El tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano. Los órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano. El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del aparato digestivo. El intestino delgado tiene tres partes. La primera parte se llama duodeno. El yeyuno está en el medio y el íleon está al final. El intestino grueso incluye el apéndice, el ciego, el colon y el recto. El apéndice es una bolsita con forma de dedo unida al ciego. El ciego es la primera parte del intestino grueso. El colon es el siguiente. El recto es el final del intestino grueso.

INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Son enfermedades que atacan el estómago y los intestinos, generalmente son ocasionadas por bacterias, parásitos, virus y algunos alimentos como leche y grasas, aunque también existen algunos medicamentos que las provocan. Dentro de los síntomas de dichas enfermedades está la diarrea y por consiguiente la deshidratación. Para evitar las enfermedades gastrointestinales, es recomendable no comer en la calle o en puestos, lavarte las manos antes de comer y después de ir al baño, desinfectar frutas y verduras antes de comerlas, así como tomar agua hervida o embotellada. Las complicaciones gastrointestinales, como el estreñimiento, la retención o impactación fecal, la obstrucción intestinal, la diarrea y la enteritis por radiación, son problemas comunes en el paciente de cáncer. El crecimiento y la propagación del cáncer, así como su tratamiento, contribuyen a estas afecciones. El estreñimiento es el movimiento lento de las heces por el intestino grueso que tiene como consecuencia el paso de heces secas y duras. Esto tal vez cause molestia o dolor. Mientras más largo es el tiempo del tránsito de las heces por el intestino grueso, mayor es la absorción de líquidos, y más secas y duras se tornan las heces. El tratamiento general de las gastroenteritis agudas consiste en mantener el aporte de líquidos y electrolitos para reponer las pérdidas que se producen a nivel del intestino, mediante la toma de suero de rehidratación oral. Las enfermeras, bajo la supervisión del médico, suelen atender a los pacientes que ingresan al hospital con una enfermedad intestinal denominada gastroenteritis o, como se conoce comúnmente, gripe estomacal. Esta



enfermedad puede no parecer importante, pero si el paciente no recibe los cuidados apropiados, corre el riesgo de sufrir efectos secundarios graves, como la deshidratación.

APARATO RESPIRATORIO

El aparato respiratorio está formado por las vías aéreas y por los pulmones. A través de las vías aéreas el aire circula en dirección a los pulmones y es en estos órganos donde se realiza el intercambio de gases. El aparato respiratorio o sistema respiratorio es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente. Su estructura y función es muy variable dependiendo del tipo de organismo y su hábitat. El órgano principal del aparato respiratorio humano y de los animales mamíferos es el pulmón.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

La Infección Respiratoria Aguda (IRA) constituyen 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. Es la infección más frecuente en el mundo y representa un importante tema de salud pública en nuestro país.. La mayoría de estas infecciones como el resfriado común son leves, pero dependiendo del estado general de la persona pueden complicarse y llegar a amenazar la vida, como en el caso de las neumonías. En niños menores de 5 años, la causa de la infección en el 95% de los casos son los virus siendo de buen pronóstico, pero un pequeño porcentaje puede padecer complicaciones como otitis, sinusitis y neumonía.

La neumonía es una categoría de las infecciones pulmonares. Ocurre cuando los virus, bacterias u hongos causan inflamación e infección en los alvéolos (diminutos sacos de vellos) en los pulmones. La bronconeumonía es un tipo de neumonía que causa inflamación en los alvéolos. Alguien con bronconeumonía puede tener problemas para respirar debido a que sus vías respiratorias están contraídas. Debido a la inflamación, es posible que sus pulmones no obtengan suficiente aire. Los síntomas de la bronconeumonía pueden ser leves o graves

El crup, también conocido como laringotraqueobronquitis aguda, es una afección de las vías respiratorias superiores que a menudo afecta a los bebés y a los niños pequeños. Los síntomas típicos de los pacientes afectados incluyen una tos perruna y dificultad respiratoria. Esta condición generalmente es desencadenada por una infección viral que provoca inflamación en la garganta alrededor de las cuerdas vocales y la tráquea. Los síntomas tienden a empeorar por la noche y pueden durar hasta seis días. La mayoría de los casos ocurren en pacientes menores de un año, con una incidencia máxima entre los niños de tres a seis meses de edad.

Los cuidados son:

Ventilar frecuentemente los lugares dónde te encuentres.

Evitar gases o humos en aquellas habitaciones donde vayas a permanecer.

Protegerse del frío.

Sonarnos diariamente la nariz para limpiar las fosas nasales y permitir que entre el aire correctamente.

Conclusión

Se conocen los sistemas respiratorio y digestivo así como sus órganos y como están conformados y sus funciones así mismo como las patologías que afectan a éstos

Bibliografía

Antología: Patología del niño adolescente Universidad del sureste UDS