



Nombre: Aracely Gómez López.

Docente: Miguel Ángel López López.

Materia: Patología del niño y adolescentes.

Trabajo: Mapa conceptual.

Bibliografía: Antología

Quinto Cuatrimestre.

Principales enfermedades infecto-transmisibles en la infancia.

Tosferina.

La tos ferina es Bordetella pertussis. La infección afecta a cualquier grupo de edad, aunque los casos más graves y potencialmente mortales suelen ocurrir en neonatos y lactantes en los primeros meses de vida

Fase catarral de 7 a 10 días aparecen los síntomas.

Suele durar unas 2 semanas y rara vez se sospecha la enfermedad en esta fase a menos que se trate de un contagio de una fuente conocida.

Difteria

Es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria que puede afectar a las vías respiratorias, a la piel o puede no producir ningún síntoma (en este caso se trata de portadores sanos de la enfermedad).

Características principal

es la formación de falsas membranas (pseudomembranas) en la garganta (faringe), como consecuencia de una sustancia tóxica (toxina) producida por la bacteria.

Tétanos

es una enfermedad aguda y grave inducida por una exotoxina del bacilo tetánico, el Clostridium tétano, que crece en condiciones de anaerobiosis en las heridas.

Síntomas

Con frecuencia, el tétanos comienza con espasmos leves en los músculos de la mandíbula (trismo). Los espasmos también pueden afectar el tórax, el cuello, la espalda y los músculos

Fase paroxística síntomas.

la tos se presenta en forma de accesos de predominio nocturno acompañados, en ocasiones, de congestión o cianosis facial, vómitos, sensación de ahogo y “gallo” inspiratorio tras los golpes de tos.

Tratamiento.

se han utilizado diversos tratamientos, como salbutamol o, incluso, corticoides inhalados u orales para intentar aliviar los cuadros de tos sin evidencias claras de su efectividad.

Escarlatina

en una enfermedad exantemática, infectocontagiosa, se transmite principalmente de persona a persona al estornudar o toser, el contagio puede ser por enfermos o por portadores sanos, es producida por las 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.

Difería cutánea

Generalmente se debe a una infección de una lesión previa de la piel (herida, eczema, o psoriasis) por *Corynebacterium diphteriae*.

Complicaciones más frecuentes de la difería.

Aumento de la extensión de las falsas membranas, lo que produce una obstrucción de las vías aéreas.

Tratamiento

Administración de antitoxina diftérica. Se administra para neutralizar la toxina producida por la bacteria

Sarampión

Tratamiento.

Con antibióticos.

Poliomielitis.

es una enfermedad caracterizada por una parálisis flácida asimétrica causada por los tres serotipos del virus de la poliomiélitis.

Síntomas

El virus de la poliomiélitis tiene síntomas parecidos a los de la influenza (gripe) que pueden incluir:

- Dolor de garganta
- Fiebre
- Cansancio
- Náuseas
- Dolor de cabeza.

Varicela.

Signos y síntomas.

El inicio de la escarlatina por lo general es brusco

• Fiebre mayor de 39.5°C, que dura entre 2 y 4 días, es el síntoma inicial, disminuye paulatinamente para desaparecer después de una semana

- Odinofagia
- Cefalea
- Náuseas
- Vómito
- Dolor abdominal
- Mialgias
- Malestar general
- Faringe congestiva.
- Eritema de la mucosa oral.
- Maculas puntiformes rojas en la úvula y en el paladar duro y blando (manchas de Forcheimer).

Tuberculosis.

Hipersensibilidad celular retardada.

es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus. Antes de que la vacuna se introdujera en 1963 y se generalizara su uso, cada 2-3 años se registraban importantes epidemias de sarampión que llegaban a causar cerca de dos millones de muertes al año.

Transmisión

El virus del sarampión es muy contagioso y se propaga por la tos y los estornudos, el contacto personal íntimo o el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas

Tratamiento.

No existe ningún tratamiento antiviral específico contra el virus del sarampión.

Meningitis.

La descripción clínica del herpes zoster data del principio de la historia, mientras que la

varicela se identifica como entidad clínica específica con el nombre de «viruela menor»

Transmisión

Se produce de persona a persona a través del contacto directo

con las vesículas cutáneas que contienen el virus.

Hepatitis.

Es una enfermedad infecciosa del hígado causada por distintos virus y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación.

Síntomas

Los síntomas iniciales de la tuberculosis pulmonar son insidiosos y poco expresivos en la mayor parte de los casos, lo que puede llevar a demoras diagnósticas de varios meses.

Tratamiento

El tratamiento tiene que ser prolongado para evitar la recidiva, en base a las distintas velocidades de crecimiento de las poblaciones bacilares coexistentes.

Sida.

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

Es un proceso inflamatorio agudo del sistema nervioso central causado por microorganismos que afectan las leptomeninges.

Tratamiento

1. Iniciar el tratamiento antibiótico precozmente tras la recogida de cultivos.

2. Monitorizar constantes, diuresis, nivel de conciencia y focalidad neurológica.

3. Disminuir la hipertensión intracraneal: analgesia, cabecera de la cama elevada, agentes hiperosmolar (suero salino hipertónico, manitol).

4. Evitar la restricción de líquidos y las soluciones hipotónicas que pueden disminuir la presión de perfusión cerebral.

Síntomas

Cansancio y debilidad inusuales

Náuseas, vómitos y diarrea repentinos

Dolor o molestias abdominales, especialmente en la parte superior derecha debajo

de las costillas inferiores, que está por encima del hígado

Heces de color arcilla o gris

Pérdida del apetito

Fiebre baja

Orina oscura

Dolor articular

Color amarillento en la piel y en la parte blanca de los ojos (ictericia)

Picazón intensa.

Atención de enfermería a pacientes con enfermedades infectocontagioso.

Lavarse las manos regularmente es el paso más importante de la higiene para evitar la propagación de bacterias y otros gérmenes de los que pueden generar trastornos de estómago, resfriado, gripe y otros problemas de salud graves.

Signos y síntomas.

- fiebre,
- dolor de cabeza,
- erupción cutánea,
- dolor de garganta.

Tratamiento

tratamiento de las madres que son VIH positivo ha ayudado a disminuir el número de bebés que tienen VIH.

Cuidados comunes generales a todas las enfermedades.

1. Extremar medidas higiénicas sobre todo lavado y constante de manos.
2. Desinfección del aula y juguetes que puedan estar contaminados.
3. Informar al profesorado y personal del centro de las correctas actuaciones ante la detección de una enfermedad infectocontagiosa.
4. No compartir objetos de uso individual (vasos, cubiertos, pañuelos, toallas...)
5. Desechar adecuadamente material contaminado (papel, pañuelos, pañales...)
6. Se recomienda la asistencia al pediatra en caso de presentar los síntomas característicos de una enfermedad para empezar con tratamiento y prestar cuidados específicos.
7. Emplear medidas y administrar anti térmicos en caso de fiebre.
8. Llamar a los padres si aparece en el colegio sintomatología compatible con enfermedad contagiosa.
9. Administrar abundantes líquidos si fiebre.

Padecimientos más frecuentes en aparatos y sistemas.

Aparato digestivo

El aparato digestivo está formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que

forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano, y otros órganos que ayudan al

cuerpo a transformar y absorber los alimentos.

Los órganos que conforman el tracto digestivo.

son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso (también llamado colon), el recto y el ano. El interior de estos estómago y el intestino delgado contiene glándulas diminutas que producen jugos que contribuyen a la digestión de los alimentos.

Infección gastrointestinales, complicaciones y tratamientos.

Las infecciones gastrointestinales son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado. Entre sus síntomas están la diarrea, los vómitos y el dolor abdominal.

Enfermedades que provoca el gastrointestinal.

- Adenovirus.
- Compylobacter.
- Clostridium difficile.
- Escherichia.
- Helicobacter pylori.

Atención de enfermería en las infecciones gastrointestinales.

La gastroenteritis es una inflamación de la membrana interna del intestino causada por un virus, una bacteria o parásitos.

Cuidados de enfermería.

El manejo de los casos de diarrea consta de cinco pasos: Evaluar determinar el estado de hidratación y la presencia de otros problemas complicaciones asociados a la diarrea. Rehidratar al paciente por vía oral o intravenosa y monitorizarlo. Mantener al paciente hidratado, reemplazando las pérdidas con solución.

Aparato respiratorio.

Está compuesto por órganos que realizan diversas funciones, pero, la enorme importancia

que estos órganos poseen, es la capacidad de intercambiar dióxido de carbono y oxígeno

con el medio, ya que los sistemas biológicos poseen como cualidad principal el de ser

sistemas abiertos que intercambian constantemente con el medio que los rodea.

Las vías nasales se conforman por:

Células sensitivas.

- Nervio olfativo.
- Pituitaria.
- Cornetes.
- Fosas nasales.

Función

Diagnóstico.

Cuando los síntomas apuntan a una posible infección gastrointestinal, el diagnóstico se puede confirmar mediante pruebas de laboratorio utilizadas para el coprocultivo o la detección de antígenos en muestras de heces.

Infecciones respiratorias agudas.

son enfermedades que afectan desde oídos, nariz, garganta hasta los pulmones, generalmente se auto limitan, es decir, no requieren de antibióticos para curarlas y no suelen durar más de 15 días.

Clasificación de las informaciones

Infecciones de las vías respiratorias superiores

Infecciones de las vías respiratorias inferiores

Diagnóstico enfermero.

DX Incontinencia fecal m/p lesiones colorrectales m/r incapacidad para retrasar la defecación.

Bronconeumonía

Es la 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).

Prevención

- Control periódico de la salud.
- En el caso de los niños, el fomento de la lactancia materna hasta por lo menos los seis meses de edad.
- Plan de vacunas al día.
- Prevenir la desnutrición y disminuir la contaminación ambiental y domiciliaria.
- Evitar fumar.
- Evitar el contacto con la polución extra domiciliaria.

La función principal del aparato respiratorio consiste en desplazar volúmenes de aire desde la atmósfera a los pulmones y viceversa.

Infección de vías urinarias.

El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina.

Infecciones de vías urinarias.

Una infección de las vías urinarias es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. La mayoría de las infecciones ocurren en las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).

Factores de riesgo

Bronquitis aguda.

es una inflamación de los bronquios grandes (vías aéreas de tamaño mediano) en los pulmones que por lo general es causada por virus o bacterias y que puede durar varios días o semanas.

Diagnóstico.

una radiografía de tórax que muestra hiperinflación; colapso y consolidación de zonas de los pulmones serían indicativos de un diagnóstico de neumonía; algunas condiciones que predisponen a una bronquitis pueden ser detectadas con una radiografía de tórax.

Tratamiento

Con antibióticos.

Atención de enfermería en pacientes con infecciones respiratoria

Limpieza ineficaz de las vías aéreas m/p cianosis, apnea, excesiva cantidad de esputo o cambios en la frecuencia respiratoria o ritmo respiratorio y r/c un cuerpo extraño en las vías aéreas o incluso un espasmo de éstas.

Intervenciones.

- Manejo de la vía aérea
- Aspiración de la vía aérea
- Cuidados en la emergencia
- Vigilancia de la vía aérea
- Prevención de la aspiración

Síndrome nefrótico.

El síndrome nefrótico es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina.

Anatomía femenina. Las mujeres tienen la uretra más corta que los hombres, lo que

acorta la distancia que las bacterias deben atravesar para alcanzar la vejiga.

- Actividad sexual. Las mujeres sexualmente activas son proclives a tener más

infecciones urinarias que las que no lo están. Tener una nueva pareja sexual también incrementa el riesgo.

- Ciertos tipos de anticonceptivos. Las mujeres que usan diafragmas como método anticonceptivo pueden tener un riesgo más elevado, al igual que las mujeres que usan espermicidas.

Atención de enfermería en paciente con infecciones urinarias.

Una infección de las vías urinarias o IVU es una infección del tracto urinario.

Cuidados de enfermería.

Glomerulonefritis

Es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos).

Los glomérulos eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina.

Causa.

Muchos trastornos pueden provocar glomerulonefritis. A veces, la enfermedad es

hereditaria y, otras veces, se desconoce la causa. Los trastornos que pueden originar la

inflamación de los glomérulos renales comprenden.

Síntomas.

Hinchazón intensa (edema), en particular alrededor de los ojos y en los tobillos y

los pies

- Orina espumosa, que puede ser el resultado de exceso de proteína en la orina

- Aumento de peso debido a retención de líquidos excesiva

- Fatiga

- Pérdida de apetito.

El profesional de Enfermería, debe encontrar e identificar por medio de la entrevista y el examen físico, todos aquellos signos y síntomas que permitan definir una infección urinaria. Teniendo en cuenta la gravedad, el manejo puede realizarse de forma ambulatoria, si es una infección de las vías urinarias bajas (Uretritis, cistitis y uretritis) y de forma intrahospitalaria, si se trata de una infección de las vías urinarias altas (Pielonefritis)