UDS

Nombre del alumno : Alondra Alvarez Ballinas
Materia: Enfermería del Niño y adolescente

Actividad: Resumen

Maestro : L.E Miguel Ángel López López

Grado : 5to semestre

Grupo: Enfermería

Ocosingo, Chiapas a 15 de Enero 2024

Scanned with CamScanner

UNIDAD I PRINCIPALES ENFERMEDAS INFECTO-TRANSMISIBLES EN LA INFANCIA

1.1 TOSFERINA

CONCEPTO: Es una enfermedad "Toxigena" que afecta a niños que presentan el diagnóstico

- Triada Epidemiológica
  - Agente: Bordetella pertussis
  - Huésped: Puerta de entrada más frecuente en mamíteis y lactantes
    - Antibióticos
      - De contacto
      - Cápsula
      - Plasmídico
      - Cromosómico
    - Vacunados(DTP)
      - Disgenesia, eliminación o hiatoatación adecuada
      - Tratamiento sintomático
  - Ambiente: Endémico domestico

1.2 DIFTERIA

CONCEPTO: Es una enfermedad infecciosa producida por el bacilo de Klebs-Loeffler, afecta a las vías respiratorias (Corynebacterium diphtheriae)

- Formas de presentación más frecuentes
  - Difteria respiratoria, es la más frecuente
  - Difteria cutánea, infección de una lesión previa de la piel (herida, quema, o picadura) por Corynebacterium diphtheriae
- Formas de contagio
  - Contacto indirecto a través de objetos contaminados
  - Contacto directo: al estornudar cerca la persona infectada
- Prevención: Los niños contribuyen con la del lactancia y se da la tira fecha
- Tratamiento: Administración de antitoxina diftérica. Tratamiento antibiótico.

1.3 TÉTANOS

CONCEPTO: es una enfermedad aguda y grave, producida por la toxina del bacilo de tétanos, es el resultado de una lesión, que crea las condiciones ideales para la vida del Clostridium tetani.

- Tratamiento: Antitetánico
  - Sintomas: el tétanos comienza con rigidez muscular, que afecta a los músculos masticatorios, los músculos faciales, los músculos del cuello, los músculos del tronco y los músculos abdominales. Los espasmos musculares pueden ser lo suficientemente suaves, ocasionalmente, bastante epasódicos.
- Contagio: Clostridium tetani
  - Esporas: Son muy resistentes y pueden sobrevivir durante años en el suelo
  - Toxina: Es la toxina que ataca el sistema nervioso
  - Heridas: Las esporas pueden ingresar a través de cortes, pinchazos, quemaduras, o lesiones en la piel.
  - Contaminación: Las esporas pueden ser introducidas en heridas por objetos contaminados como clavos, astillas, o tierra.
- Obstrucción de las vías respiratorias
  - Pared abdominal
  - Tórax
  - Neumonía
  - Atelectasia
  - Fiebre
  - Dificultad para respirar
  - Dolor abdominal
  - Hipertensión
  - Taquicardia
  - Sudoración
  - Dificultad para tragar la herida y arrimar la fiebre de la saliva
  - Cuerpo del tétanos
- Oxígeno
  - Ventilación mecánica
  - Cortes de cordón
  - Cirugía de urgencia
- Vacunas
  - No niños: Dosis de antigenos Fiebre
  - Cortes de cordón
  - Cirugía de urgencia

1.4 POLIOMIELITIS

CONCEPTO: es una enfermedad infecciosa aguda causada por el virus de la poliomielitis (poliovirus) que ataca los nervios del cerebro y la médula.

- Contagio: Fecal-oral
  - Contaminación de la boca
  - Contaminación de la nariz
  - Contaminación de los ojos
  - Contaminación de la piel
  - Contaminación de la sangre
- Formas de presentación
  - Paralítica
  - Mixta
  - Fiebre
  - Dolor de cabeza
  - Rigidez del cuello
  - Dolor de espalda
  - Dolor muscular
  - Fatiga
  - Vómitos
  - Dolor abdominal
  - Malestar general
- Efectos a largo plazo: Afecta a niños y ocasionalmente a los adolescentes y adultos. Los síntomas pueden aparecer años después de la infección inicial. Los síntomas pueden ser leves o graves. Afecta a los músculos respiratorios. Los expertos no saben por qué algunas personas sufren enfermedades, bastante epasódicas.
- Síntomas
  - Fiebre
  - Dolor de cabeza
  - Rigidez del cuello
  - Dolor de espalda
  - Dolor muscular
  - Fatiga
  - Vómitos
  - Dolor abdominal
  - Malestar general

1.5 ESCARLATINA

CONCEPTO: es una enfermedad infecciosa producida por el estreptococo (especial) (los responsables de ataque a la garganta) y se caracteriza por un exantema que puede ser por enfermedad o por protoxina secreta.

- Factores de riesgo: Es más frecuente en niños de 5 a 15 años
  - Contacto cercano con personas infectadas
  - Hacinamiento
  - Inmunosupresión
  - Exposición a humo de tabaco
  - Condiciones insalubres, como el abrigado
  - Dormir
  - Jugar
  - Trabajar
  - Vivir
  - Estar cerca de alguien que tiene la bacteria
  - Tener un sistema inmunitario debilitado
  - Vivir en un entorno con mucha gente
- Signos y síntomas
  - Fiebre mayor de 101°
  - Dolor de garganta
  - Ganglios linfáticos inflamados
  - Dolor de cabeza
  - Dolor de estómago
  - Vómitos
  - Pérdida de apetito
  - Fatiga
  - Dolor muscular
  - Dolor de cuerpo
  - Dolor de cabeza
  - Dolor de espalda
  - Dolor de estómago
  - Fiebre
  - Vómitos
  - Pérdida de apetito
  - Fatiga
  - Dolor muscular
  - Dolor de cuerpo
  - Dolor de cabeza
  - Dolor de espalda
  - Dolor de estómago
- Formas de transmisión
  - Se propaga por la tos y los estornudos
  - Al contacto con personas infectadas
  - Contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas

1.6 SARAMPIÓN

CONCEPTO: una enfermedad viral contagiosa que se caracteriza por una erupción cutánea en todo el cuerpo y a veces por fiebre y tos.

- Afecta a niños neonatos y después se expande a todo el cuerpo
- Signos y síntomas
  - Fiebre alta, moderada, leve, que llega a 40 °C (104 °F) y puede durar hasta 10 días o más (como el día 14 después de la exposición al virus)
  - Prevención: Vacuna contra el sarampión
- Formas de transmisión
  - Se propaga por la tos y los estornudos
  - Al contacto con personas infectadas
  - Contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas

1.7 VARICELA

CONCEPTO: es una enfermedad viral, que se caracteriza por una erupción cutánea y ampollas.

- Formas de contagio:La manera directa: la persona infectada tiene contacto directo con la herida contaminada.
  - Manipulación de objetos contaminados
  - Manipulación de ropa contaminada
  - Manipulación de sábanas contaminadas
  - Manipulación de toallas contaminadas
  - Manipulación de juguetes contaminados
  - Manipulación de pañuelos contaminados
  - Manipulación de cepillos de dientes contaminados
  - Manipulación de platos contaminados
  - Manipulación de vasos contaminados
  - Manipulación de cubiertos contaminados
  - Manipulación de ropa de cama contaminada
  - Manipulación de ropa de baño contaminada

UNIDAD II. PADECIMIENTOS MÁS FRECUENTES EN APARATOS Y SISTEMAS

2.1 APARATO DIGESTIVO

ada formada por el tracto digestivo, una ndula y dos conductos que vierten la bilis ungo o hígado.Este lugar es de forma ar y se encuentra en la parte superior ra a la izquierda y ubicado bajo el diafragma.

ORGANOS QUE FORMAN EL APARATO DIGESTIVO:

- La boca
- Esófago
- Estómago
- Intestino grueso(colon)
- Intestino delgado
- Recto y ano

HÍGADO

El hígado produce la bilis, otra jugo digestivo que se almacena en la vesícula biliar.

Los ácidos biliares desarrollan las grasas en el contenido ácido del Estómago (jugo).

2.1.2 INFECCIONES GASTROINTESTINALES, COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO

son infecciones víricas, bacterianas, o parásitos que causan trastornos como inflamación del tubo digestivo que afecta el estómago y el intestino delgado y grueso.

- Microorganismo Causantes
  - Adenovirus
  - Campylobacter
  - Clostridium difficile
  - Escherichia coli
  - Salmonella y Shigella
  - Etc.

Tratamiento:

Las mejores formas de prevenirlo de una infección gastrointestinal son:

- Lavar las manos
- Lavar los productos de aseo/ cocina
- Antibióticos(en algunos casos)

2.2 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS INFECCIONES GASTROINTESTINALES

GASTROENTERITIS es una inflamación de la mucosa del estómago y del intestino delgado, por un virus, una bacteria o parásitos.

Causas: alimentos (agua que están contaminados y el contacto con una persona infectada.

Síntomas: diarrea (heces líquidas), vómitos, dolor de cabeza, fiebre y escalofríos.

Cuidados de enfermería:

Rehidratar al paciente por la vía oral o intravenosa.

Administrar un antibiótico o otros tratamientos.

Manejo de la diarrea en el hogar.

2.3 APARATO RESPIRATORIO

Está compuesto por órganos que realizan el intercambio de gases entre el organismo y el medio ambiente. Los pulmones y vías aéreas son el medio.

Determinan que lo contengan.

Sistema de conducción. Sistema de intercambio.

Funciones importantes

Termorregulación y humectación del aire inspirado.

Descontaminación del aire inspirado de polvo y microorganismos.

Elaboración y secreción de IgA.

Participar en la fonación.

Participación en la regulación de la presión arterial mediante la producción de "enzima convertidora".

Las vías nasales se confirman de:

- Cilindo ventrales.
- Cornetes nasales.
- Meatos.
- Polos nasales.

2.3 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Ellas son enfermedades que afectan desde nariz, nasofaringe, laringe, tráquea, bronquios generalmente se acostumbran, es decir, no duran mucho tiempo, pero si pueden ser de cuidado y en ocasiones hasta de muerte.

Causas

- virus
- bacterias o parásitos
- ecto con superficies contaminadas

Clasificación.

- Infecciones de las vías respiratorias superiores
  - Clasificación según su grado de complejidad:
  - Infección Respiratoria Aguda (IRA) sin Neumonía
  - Infección Respiratoria Aguda (IRA) con Neumonía grave
- Infecciones de las vías respiratorias inferiores

Síntomas característicos son tos, dolor de garganta, fiebre, dolor de cabeza, dolor de oído y dolores al esquinar como consecuencia de una infección de las vías aéreas inferiores.

Tratamiento:

Antibióticos

2.3.2 BRONCONEUMONIAS

una inflamación de los bronquios grandes y pequeños, que se llenan de pus y mucosidad, comúnmente que por lo general se causan por bacterias, aunque hay quien dicen que son virus.

2.3.3 BRONQUITIS AGUDA

proceden de los pulmones debido a una infección bacteriana (neumonías) o virales (por ejemplo, gripe).

Síntomas

- Fiebre
- Tos
- Flema (moco)

Causas

- Escalofríos.
- Dolor de cabeza.
- Síntomas respiratorios. Respiración rápida.
- Tos con esputo (pulmón) y ronquidos.
- Dolor de garganta.
- Obstrucción abdominal.

- Control periódico de la salud.
- En el caso de niños y el tiempo de la enfermedad, es necesario que reposen las vías aéreas de niños.
- Dar de comer a los niños.
- Prevenir la deshidratación y desnutrición.
- Administrar medicamentos específicos.
- Dejar fumar.
- Evitar la exposición a la población sobre dichos niños.

2.4 ATENCIÓN EN ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES RESPIRATORIAS

Diagnósticos: Limpieza ineficaz de las vías aéreas.Ineficacia de la respiración espontánea.Disminución de la capacidad de esquivo o ventilación.Intolerancia a la actividad.Ansiedad.Miedo.Lo de un cuerpo ajeno en las vías aéreas.Crisis por esquivo de vías aéreas.

Objetivos

- Permeabilidad de las vías aéreas
- Ventilación pulmonar adecuada
- Evitar esquivo o la ventilación

Intervenciones

- Manejo de la vía aérea: Aspiración de la vía aérea.Manejo de la ventilación mecánica.Ventilación de la vía aérea. Prevención de la aspiración.

2.5 APARATOS URINARIOS

comprende una serie de órganos, tubos, vasos y nervios que producen, retienen, recogen y eliminan orina.

Consta de:

- dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

Riñones: son órganos en forma de frijol. Hay 2 riñones del lado izquierdo de la pueda.

- eliminan la orina del cuerpo a través de los riñones.

Vejiga es un órgano muscular hueco en forma de globo.

- Se encuentra sobre la pelvis y se mantiene en su lugar por ligamentos y músculos. Almacena orina higiénica y a los hombres eyacula.

2.5.1 INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS

Una infección de las vías urinarias es una infección que se presenta en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

Infecciones más frecuentes en mujeres:

- Infección de la vejiga (cistitis).
- Infección de la uretra (uretritis).

este tipo de infección ocurre en ocasión por la Escherichia coli (E. coli) un tipo de bacteria que normalmente se encuentra en el tracto gastrointestinal.

Factores de riesgo:

- diabetes ferrenina.
- Actividad sexual.
- Ciertos tipos de anticoncepticos.
- Anormalidades en las vías urinarias.
- Medicaciones en las vías urinarias.

Síntomas que indican que la infección ha pasado a los riñones:

- Fiebre.
- Escalofríos.
- Náuseas.
- Vómitos.
- Dolor en la espalda.

Este tipo de infección urinaria puede ocurrir cuando las bacterias en el tracto gastrointestinal se propagan desde el ano hasta la uretra.

2.5.2 GLOMÉRULONEFRITIS

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

Debajo del color rosa o amarillento.

Orina espumosa debido al exceso de proteínas.

Presión arterial alta (hipertensión).

Retención de líquidos (edema).

Signos y síntomas:

- Infecciones de la piel.
- Infecciones de la garganta.
- Enfermedades que causan el síndrome nefrótico.
- Nefropatía de cambios mínimos.
- Glomerulosclerosis focal y segmentaria.
- Nefropatía membranosa.
- Lupus eritematoso sistémico.
- Etc.

Complicaciones

Insuficiencia renal aguda. Enfermedad renal crónica. Insuficiencia cardiaca congestiva.

2.5.3 SÍNDROME NEFRÓTICO

es un trastorno renal que hace que el organismo elimine demasiadas proteínas en la orina.

El síndrome nefrótico es ocasionado por daño en los grupos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el líquido de sangre de la orina.

Signos y síntomas:

- Hinchazón (retención de líquidos), en particular en los pies, los tobillos, las piernas, el abdomen y el rostro.
- Orina espumosa, que puede ser el resultado de niveles de proteínas en la orina muy altos (proteinuria).Pérdida de apetito.Náuseas.Vómitos.
- Pérdidas de apetito Cansa.

Causas

- Trastornos inmunitarios.
- Diabetes.
- Lupus.
- Ciertos medicamentos.
- Infecciones.
- Cáncer.

Tratamiento

- Reposo en cama.
- Dieta baja en sal.
- Diuréticos.
- Medicamentos para la presión arterial.
- Medicamentos para el colesterol.
- Medicamentos para la coagulación sanguínea.
- Hígado
- Riñones
- Uréteres
- Uretra

2.6 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES URINARIAS

Una infección de las vías urinarias (IVU) es una infección que afecta una infección puede ocurrir en diferentes partes del aparato urinario, incluyendo los riñones, la vejiga y la uretra.

Cuidado de enfermería:

- Cuidados de la piel.
- Cuidados de la boca.
- Cuidados de la nutrición.
- Cuidados de la eliminación.
- Cuidados de la ventilación.
- Cuidados de la circulación.
- Cuidados de la seguridad.
- Cuidados de la comunicación.
- Cuidados de la educación.

Conclusión:

El profesional de Enfermería, debe encontrar e identificar por medio de la observación y el interrogatorio, los signos y síntomas que permiten decir una infección urinaria.

Objetivo: cuaderno de presentaciones detallado dejar en el mar urinario

La Infección de vías urinarias comprendiendo frecuentes y por tanto el personal de enfermería debe conocer los factores de riesgo y síntomas que permiten decir una infección urinaria.

Presented with xmind