



Mi Universidad

Nombre del Alumno:

XOCHITL CONCEPCION PEREZ ALMEIDA

Nombre del tema:

CUADRO SINOPTICO

Parcial 2

Nombre de la Materia

PATOLOGIA DEL NIÑO ADOLESCENTE

Nombre del profesor:

JUANA INES HERNANDEZ LOPEZ

Nombre de la Licenciatura:

LIC EN ENFERMERIA

Cuatrimestre 5T0

CUNDUACAN, TABASCO A 14 MARZO DEL 2023.

TOS FERINA

Infección de las vías respiratorias altas. Es causada por la bacteria Bordetella pertussis. Es una enfermedad grave que puede afectar a personas de cualquier edad y causar discapacidad permanente en los bebés e incluso la

SIGNOS Y SINTOMAS

PRIMEROS SINTOMAS, FASE 1

- ✚ Tener dificultad para respirar
- ✚ Se ponen azules o morados
- ✚ Tienen accesos violentos de tos
- ✚ Tiene tos rápidas y repetidas
- ✚ No están tomando suficientes líquidos

SINTOMAS POSTERIORES, FASE 2

- ✚ Emitir sonidos agudos causados por una inspiración intensa y ruidosa
- ✚ Vomitar durante o después de los accesos
- ✚ Se sienten muy cansados después de los accesos, pero parezcan estar bien entre estos
- ✚ Dificultad para respirar

RECUPERACION, FASE 3

- ✚ La recuperación puede ser lenta.
- ✚ La tos se vuelve mas leve y menos frecuente a medida que mejora
- ✚ Los accesos de tos podrían parar por un tiempo, pero se presentan con otras infecciones

TRATAMIENTO

- Tomar antibióticos, según se hayan recetado
- Casa libre de agentes irritantes que pudieran desencadenar tos
- Usar humidificador limpio de vapor, para ayudar a aflojar las mucosidades
- Lavarse frecuentemente las manos
- Comidas pequeñas con horarios
- Tomar bastante liquido

PREVENCION

- Aplicándose las vacunas que ayuda a prevenir la tosferina y esta son: DTaP y la Tdap

CUIDADO DE ENFERMERIA

- ✚ Papel importante en la prevención de la tosferina, así como el tratamiento.
- ✚ Da a conocer las medidas que pueden evitar la aparición de esta patología e identificar los primeros síntomas
- ✚ Promueve los cuidados de calidad en el paciente afectado.

DIFTERIA

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).

SIGNOS Y SINTOMAS

Comienzan generalmente de 2 a 5 días después de contraer la infección y es posible que incluya los siguientes:

- ✚ Una membrana gruesa y de color gris que recubre la garganta y las amígdalas
- ✚ Dolor de garganta y ronquera
- ✚ Glándulas inflamadas en el cuello
- ✚ Dificultad de respirar o respiración rápida
- ✚ Secreción nasal
- ✚ Fiebres y escalofríos
- ✚ Cansancio

TRATAMIENTO

Antibióticos: penicilina o la eritromicina, ayudan a matar las bacterias del cuerpo y eliminan las infecciones. Los antibióticos reducen el tiempo en que alguien con difteria es contagioso.

Antitoxina: Medicamento que se solicita a los Centros de Control y la Prevención de Enfermedades, se inyecta en la vena o músculo

PREVENCION

- ✚ Ser monitoreado por las posibilidades de enfermarse de 7 a 10 días después de haberse expuesto por última vez.
- ✚ Hacerse la prueba de difteria con una muestra recolectada de la nariz y la garganta
- ✚ Recibir una dosis de refuerzo de la vacuna contra la difteria si no están al día con las vacunas
- ✚ Hay cuatro vacunas para prevenir la difteria: DTaP, Tdap, DT y Td.

CUIDADO DE ENFERMERIA

- ✚ Reposo en cama
- ✚ Si el corazón se ha afectado, es importante evitar cualquier esfuerzo físico
- ✚ Es posible que se tenga que alimentar con líquidos y alimentos blandos durante cierto tiempo debido al dolor y dificultad de tragar.
- ✚ Aislamiento para evitar contagiar a otras personas
- ✚ Lavado cuidadoso de manos de todos los integrantes del hogar.

TETANOS

Enfermedad seria causada por la bacteria clostridium. La bacteria vive en el suelo, la saliva, el polvo y en el estiércol. Las bacterias suelen ingresar al cuerpo a través de un corte profundo, como los que ocurren cuando uno pisa un clavo, o a través de una quemadura.

SIGNOS Y SINTOMAS

- Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos y que no se pueden mover (rigidez muscular) en la mandíbula
- Tensión de los músculos alrededor de los labios, que a veces causa una mueca persistente
- Espasmos dolorosos y rigidez en los músculos del cuello
- Dificultad para tragar
- Músculos abdominales rígido

A medida que la enfermedad avanza, otros signos y síntomas pueden ser:

- ✚ Presión arterial alta
- ✚ Presión arterial baja
- ✚ Frecuencia cardíaca acelerada
- ✚ Fiebre
- ✚ Sudoración extrema

TRATAMIENTO

No hay una cura para el tétanos. Una infección por tétanos requiere cuidados de emergencia y de apoyo a largo plazo mientras la enfermedad sigue su curso. El tratamiento consta del cuidado de las heridas, medicamentos para aliviar los síntomas y cuidados de apoyo, por lo general, en una unidad de cuidados intensivos.

La enfermedad avanza por alrededor de dos semanas y la recuperación puede durar un mes.

PREVENCION

Su prevención se basa en el tratamiento precoz de la herida (limpieza y desinfección) y en la administración de una vacuna contra el tétanos.

CUIDADO DE ENFERMERIA

- El enfermo se encarga de acomoda solo en una habitación tranquila y oscura al paciente.
- A los recién nacidos, colocar una venda sobre los ojos.
- Manipular al paciente con precaución, bajo sedación y lo menos posible; cambios posturales cada 3 o 4 horas para evitar las escaras.

POLIOMELITIS

Enfermedad viral contagiosa que, en su forma más grave, provoca lesiones a los nervios que causan parálisis, dificultad para respirar y, en algunos casos, la muerte.

SIGNOS Y SINTOMAS

La poliomielitis puede provocar parálisis y la muerte, la gran mayoría de las personas infectadas con este virus no se enferma ni se entera de que se infectó.

Alrededor del 5% de las personas con el polio virus contraen una versión leve de la enfermedad llamada poliomielitis abortiva. Esto conduce a síntomas similares a los de la gripe que duran de 2 a 3 días. Estos incluyen:

Fiebre	Jaqueca
Dolores musculares	Dolor de garganta
Estómago	Pérdida de apetito
Náuseas	Vómito

TRATAMIENTO

- Analgésicos
- Respiradores portátiles para ayudar a respirar
- Ejercicio moderado (fisioterapia) para prevenir la deformidad y la pérdida de la función muscular

PREVENCIÓN

- ❖ Mejorar el saneamiento público
- ❖ Mantener una higiene personal adecuada
- ❖ Vacunarse

CUIDADO DE ENFERMERIA

La atención de enfermería para un paciente con poliomielitis incluye:

- ❖ Ayudar al paciente para mejorar y mantener una dieta nutritiva.
- ❖ Ayudar al paciente a mantener una adecuada termorregulación.
- ❖ Ayudar al paciente a poder despejar las vías respiratorias y respirar con eficacia.

ESCARLATINA

Enfermedad bacteriana que se manifiesta en algunas personas que tienen faringitis estreptocócica. La escarlatina, también conocida como fiebre escarlata, se caracteriza por un sarpullido rojo brillante que afecta la mayor parte del cuerpo.

SIGNOS Y SINTOMAS

Los síntomas comunes asociados con la escarlatina son:

- ✚ Erupciones rojas que comienzan en la cara o el cuello y se extienden a los brazos, el tronco y las piernas
- ✚ Líneas rojas alrededor de las rodillas, ingle, axilas y codos.
- ✚ Cara sonrojada
- ✚ Lengua de fresa (lengua blanca con manchas rojas)

Otros síntomas:

- ✚ Fiebre alta con escalofríos
- ✚ Dolor de garganta y enrojecimiento
- ✚ Dificultad para tragar
- ✚ Glándulas agrandadas en el cuello (ganglios linfáticos) sensibles al tacto
- ✚ Náuseas o vómitos
- ✚ Dolor de cabeza

TRATAMIENTO

El proveedor de atención médica recetará un antibiótico.

Si no siguen las pautas de tratamiento, es posible que este no elimine la infección por completo, lo que puede aumentar el riesgo de que padezca complicaciones.

Usa ibuprofeno (Advil, Children's Motrin u otros) o acetaminofén (Tylenol u otros) para controlar la fiebre y disminuir el dolor de garganta.

PREVENCION

- ✚ Aislamiento o mantenerse alejado de otras personas, incluido el no asistir a la escuela.
- ✚ Lavar o deshacerse de pañuelos o pañuelos usados inmediatamente.
- ✚ Lavarse las manos a fondo y con frecuencia con agua tibia y jabón.
- ✚ No comparta vasos para beber ni comer utensilios.
- ✚ Cubrir la nariz y la boca al toser y estornudar, utilizando un pañuelo

CUIDADO DE ENFERMERIA

- ✚ Se hará el diagnóstico basándose en una historia clínica y un examen físico completos.
- ✚ La erupción de la escarlatina es única y el médico de su hijo puede reconocerla fácilmente.
- ✚ El médico de su hijo puede solicitar una muestra de garganta para confirmar el diagnóstico de faringitis estreptocócica como origen de la escarlatina.
- ✚ Se puede realizar una prueba rápida, denominada prueba rápida de estreptococos. Esta prueba puede dar inmediatamente un resultado positivo para el SAMB.
- ✚ Si el resultado es negativo, puede enviarse una parte de la muestra de la garganta para realizar un cultivo de garganta con el fin de determinar si hay presencia de EBHGA.

SARAMPION

Es una enfermedad vírica muy contagiosa que afecta sobre todo a los niños y se transmite por gotículas procedentes de la nariz, boca y faringe de las personas infectadas.

SIGNOS Y SINTOMAS

- + Fiebre
- + Una sensación de cansancio, cansancio o letargo
- + Tos
- + Ojos rojos (conjuntivitis)
- + Nariz que moquea
- + Pérdida de apetito
- + Tos seca y seca
- + Conjuntivitis o párpados hinchados y ojos inflamados
- + Ojos llorosos
- + Fotofobia o sensibilidad a la luz.
- + Estornudos
- + Una erupción rojiza- marrón
- + Dolores corporales generalizados

TRATAMIENTO

No hay tratamiento específico para la infección por sarampión una vez que esta se presenta. El tratamiento consiste en tomar medidas de bienestar para aliviar los síntomas, como el descanso, y tratar o prevenir las complicaciones.

PREVENCION

- + Con la vacuna. La mayoría de los niños reciben la vacuna del sarampión como parte de la vacuna triple vírica, que protege contra el sarampión, las paperas y la rubéola, o la vacuna MMRV (que protege contra el sarampión, las paperas, la rubéola, la varicela
- + Se administra entre los 12 y los 15 meses de edad y de nuevo entre los cuatro y los seis años. La vacuna del sarampión no se suele administrar a lactantes de menos de 12 meses. Pero, si se declara una epidemia de sarampión, se puede administrar la vacuna a niños de 6 a 11 meses.
- + Esta vacuna no se administra a mujeres embarazadas, a niños con tuberculosis activa sin tratamiento, leucemia u otros cánceres, ni a personas cuyo sistema inmune está deprimido por cualquier razón.
- + Tampoco debería indicarse a aquellos niños que tengan antecedentes de graves reacciones alérgicas a la gelatina o al antibiótico neomicina, ya que existe el riesgo de que presenten reacciones graves a la vacuna.

CUIDADO DE ENFERMERIA

La enfermera se encargará de:

- + Administración de antipiréticos como el Paracetamol y otros antisépticos y antihistamínicos.
- + Administración del tratamiento antiviral.
- + La higiene del cuerpo y sobre todo de las uñas. Los baños cortos y diarios. Enjuagar sin fregar
- + Curación de las lesiones, sobre todo que se rompan ni se infecte.
- + El aislamiento del niño de su ropa y toallas (aéreo y de contacto).
- + Prevenir el contacto con lactantes y embarazadas.
- + Cuidar la alimentación del niño.
- + No colocar ni polvos ni cremas para las lesiones del cuerpo del niño.
- + Enseñar a los padres todos los cuidados que han de realizar en su casa.

VARICELA

La varicela es una infección causada por el virus de la varicela-zóster. Causa una erupción en la piel con picazón y pequeñas ampollas con líquido. La varicela es muy contagiosa para personas que no han tenido la enfermedad antes o no se han vacunado.

SIGNOS Y SINTOMAS

La erupción de ampollas que dan comezón causada por la infección de varicela se presenta de 10 a 21 días después de la exposición al virus y, generalmente, dura entre cinco y 10 días. Otros signos y síntomas, que pueden aparecer uno o dos días antes de la erupción, incluyen los siguientes:

- ✚ Fiebre
- ✚ Pérdida del apetito
- ✚ Dolor de cabeza
- ✚ Cansancio y sensación de malestar general

Una vez que aparece la erupción de la varicela, pasa por tres fases:

- ✚ Bultos rojos o rosados elevados (pápulas), que brotan durante varios días
- ✚ Pequeñas ampollas llenas de líquido (vesículas), que se forman en aproximadamente un día y luego se rompen y drenan
- ✚ Costras y escaras que cubren las ampollas abiertas y tardan varios días en curarse

TRATAMIENTO

El tratamiento de la varicela es sintomático. Debe ir enfocado a aliviar el picor (prurito) para evitar el rascado de las lesiones y que no queden cicatrices. Para ello se utilizan agentes antipruriginosos locales y sistémicos, así como sedación si se requiere.

- ✚ Debe evitarse el consumo de aspirina para evitar la aparición del síndrome de Reye, tratando la fiebre con otros antitérmicos.
- ✚ El aciclovir puede utilizarse si se presentan complicaciones.

PREVENCION

- ✚ Con la vacuna.
- ✚ Se administra entre los 12 y los 15 meses de edad y de nuevo entre los cuatro y los seis años. La vacuna del sarampión no se suele administrar a lactantes de menos de 12 meses. Pero, si se declara una epidemia de sarampión, se puede administrar la vacuna a niños de 6 a 11 meses.
- ✚ Esta vacuna no se administra a mujeres embarazadas, a niños con tuberculosis activa sin tratamiento, leucemia u otros cánceres, ni a personas cuyo sistema inmune está deprimido por cualquier razón.

CUIDADO DE ENFERMERIAc

La enfermera se encargará de:

- ✚ Administración de antipiréticos como el Paracetamol y otros antisépticos y antihistamínicos.
- ✚ Administración del tratamiento antiviral.
- ✚ La higiene del cuerpo y sobre todo de las uñas. Los baños cortos y diarios. Enjuagar sin fregar
- ✚ Curación de las lesiones, sobre todo que se rompan ni se infecte.
- ✚ El aislamiento del niño de su ropa y toallas (aéreo y de contacto).
- ✚ Prevenir el contacto con lactantes y embarazadas.
- ✚ Cuidar la alimentación del niño.
- ✚ No colocar ni polvos ni cremas para las lesiones del cuerpo del niño.
- ✚ Enseñar a los padres todos los cuidados que han de realizar en su casa.

TUBERCULOSIS

Infección contagiosa causada por bacterias que afecta principalmente a los pulmones pero que también puede afectar a cualquier otro órgano, incluidos los huesos, el cerebro y la columna.

SIGNOS Y SINTOMAS

La infección temprana no causa síntomas, ya que el sistema inmunitario del cuerpo protege la propagación y, en muchos casos, permanece inactivo; esta etapa se conoce como TUBERCULOSIS latente." El diagnóstico y el tratamiento tempranos son necesarios para controlar la propagación de la infección. La tuberculosis latente puede convertirse en una tuberculosis activa. La TUBERCULOSIS activa es una etapa en la que se necesitan medicamentos y cuidados inmediatos, los síntomas comunes incluyen:

- ✚ Tos persistente (que dura más de 2 semanas)
- ✚ Tos con sangre en el esputo
- ✚ Fiebre durante más de 2 semanas
- ✚ Dolor en el pecho
- ✚ Pérdida de peso
- ✚ Sudores nocturnos
- ✚ Pérdida de apetito

TRATAMIENTO

El médico recomendará un tratamiento con medicamentos si presentas riesgos altos de tener tuberculosis activa. Los medicamentos que se usan con más frecuencia para tratar la tuberculosis son:

Isoniacida Rifampicina (Rifadin, Rimactane)
Etambutol (myambutol) Pirazinamida

Si tienes tuberculosis resistente a los medicamentos, por lo general, se utiliza una combinación de antibióticos llamados fluoroquinolonas y medicamentos inyectables, como amikacina o capreomicina (Capastat), durante 20 a 30 meses. Algunos tipos de tuberculosis también están desarrollando resistencia a estos medicamentos. Es posible que se agreguen algunos fármacos a la terapia para contrarrestar la resistencia a los medicamentos, incluso:

Bedaquilina (Sirturo) Linezolid (Zyvox)

PREVENCION

- ✚ Use mascarilla, si se sabe que un miembro de la familia está infectado en casa; mantenga utensilios y espacio separados si es posible; mantenga a los niños o personas mayores más vulnerables lejos de la persona infectada
- ✚ Evite grandes reuniones
- ✚ Lávese las manos o desinfecte con regularidad cuando esté fuera de la casa
- ✚ Evite llevar ropa mojada o medio mojada
- ✚ Mantenga la casa suficientemente ventilada
- ✚ Limpiar los conductos de aire acondicionado del automóvil y el hogar con regularidad
- ✚ Seguir y educar sobre la etiqueta al toser y estornudar

CUIDADO DE ENFERMERIA

- ✚ 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 cuando se encuentren otras personas cerca.

MENINGITIS

Infección e inflamación del líquido y de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal. Estas membranas se denominan meninges. En general, la inflamación de la meningitis provoca síntomas, como dolor de cabeza, fiebre y rigidez del cuello.

SIGNOS Y SINTOMAS

Los síntomas de la meningitis incluyen fiebre repentina, dolor de cabeza y rigidez en el cuello.

A menudo hay otros síntomas, como

- Dolor de cabeza con náuseas o vómitos.
- Disminución del apetito
- Confusión o dificultad para concentrarse
- Fiebre repentina
- Dolor de cabeza severo que parece diferente de lo normal
- convulsiones
- Sensibilidad a la luz
- Somnolencia
- Letargo
- Erupción cutánea

TRATAMIENTO

- ✚ Debe tratarse de inmediato con antibióticos intravenosos y, en ocasiones, con corticoides. Esto ayuda a asegurar la recuperación y a reducir el riesgo de tener complicaciones, tales como hinchazón del cerebro y convulsiones.
- ✚ El antibiótico o la combinación de antibióticos dependerá del tipo de bacteria que cause la infección.

El tratamiento de los casos leves de meningitis viral suele consistir en lo siguiente:

- ✚ Reposo en cama
- ✚ Mucho líquido
- ✚ Analgésicos para ayudar a reducir la fiebre y aliviar los dolores

PREVENCION

- La vacuna está disponible para algunas de las meningitis bacterianas.
- Las vacunas disponibles incluyen: vacuna contra la influenza hemofílica tipo b (Hib), vacuna antineumocócica conjugada (PCV13), vacuna antineumocócica polisacárida (PPSV23), vacuna anti meningocócica conjugada.
- Lavarse las manos con regularidad -Lavarse las manos antes de comer, después de usar los baños, después de pasar tiempo en lugares públicos o concurridos.
- Practique una buena higiene: se puede prevenir la propagación de infecciones evitando compartir alimentos, bebidas y utensilios.
- Una dieta equilibrada y un peso saludable aumentan la inmunidad y previenen las infecciones.

CUIDADO DE ENFERMERIA

- ✚ Administrar el tratamiento prescrito por el médico: antibióticos, antipiréticos, antiinflamatorios, soluciones parenterales y anticonvulsivos
- ✚ Llevar un control estricto del balance hídrico.

HEPATITIS

Grupo de enfermedades caracterizadas por producir inflamación del hígado.

SIGNOS Y SINTOMAS

1. Dolor o distensión en la zona abdominal.
2. Orina turbia y deposiciones de color arcilla o pálidas.
3. Fatiga.
4. Fiebre baja.
5. Picazón.
6. Ictericia (coloración amarillenta de la piel o los ojos)
7. Falta de apetito.
8. Náuseas y vómitos.

TRATAMIENTO

- ✚ La hepatitis aguda por virus B tampoco se trata, siguiendo su evolución para evitar complicaciones y valorar su posible cronificación.
- ✚ La hepatitis aguda C, dada su alta tasa de cronificación, se trata con medicamentos para evitar su cronificación.
- ✚ Las hepatitis crónicas, debido al potencial desarrollo de cirrosis, habitualmente se tratan siempre bajo supervisión del especialista.
- ✚ Por último las hepatitis autoinmunes se tratan con corticoides, y, en muchas ocasiones, con otros fármacos inmunosupresores asociados, como azatioprina, ciclosporina, tacrolimus o micofenolato

PREVENCIÓN

Prevención de la hepatitis A

- Lávate las manos con jabón después de usar el baño.
- Consume solo alimentos recién cocinados.
- Bebe solo agua embotellada comercialmente o agua hervida.
- Come solo frutas que se puedan pelar
- Come vegetales crudos solo si estás seguro de que se han limpiado o desinfectado a fondo.
- Pide que te vacunen contra el VHA antes de viajar a lugares donde la hepatitis puede ser endémica.

Prevención de la hepatitis B

- Practica sexo seguro usando condones.
- Usa solo agujas limpias y que nadie haya usado antes.
- No compartas cepillos de dientes, rasuradoras ni instrumentos de manicura.
- Permite que usen solo equipos de perforación de la piel bien esterilizados, por ejemplo, cuando te haces un tatuaje, una perforación o acupuntura.
- Hazte vacunar contra el VHB si estás en riesgo.

Prevención de la hepatitis C

- No compartas agujas, cepillos de dientes o equipo de manicura.
- Asegúrate de que el equipo esté bien esterilizado si te van a hacer cualquier perforación en la piel.
- Consume alcohol con moderación.
- No te inyectes drogas ilegales.

CUIDADO DE ENFERMERIA

- ✚ Realiza el seguimiento del paciente, durante el tratamiento.
- ✚ Garantiza la continuidad de los cuidados y proporciona una educación terapéutica, en una primera visita para dar la información necesaria a pacientes y familiares, que entiendan y conozcan los aspectos de su enfermedad y así poder afrontarla eficazmente, información del régimen terapéutico a seguir
- ✚ Visitas de seguimiento para monitorizar y conseguir una buena adherencia
- ✚ Visitas telefónicas para dar respuesta a los problemas de los efectos adversos del tratamiento.