



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Litzi Rubi de la cruz de la cruz*

*Nombre del tema: padecimientos infecto-contagiosos en los niños*

*Nombre de la Materia patología del niño y el adolescente*

*Nombre del profesor: juan aines Hernández lopez*

*Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería*

*Cuatrimestre: 5°*

# MENINGITIS

La meningitis es una infección e inflamación del líquido y de tres membranas (meninges) que protegen el cerebro y la médula espinal.

los síntomas iniciales de la meningitis pueden ser similares a los de la gripe. Los síntomas pueden manifestarse durante varias horas o unos días, incluyen dolor de cabeza, fiebre y rigidez en el cuello.

La meningitis bacteriana aguda 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.

La membrana externa resistente se llama duramadre y la delicada capa interna es la piamadre. Las infecciones virales son la causa más común de la meningitis.

Las personas se deben lavar las manos con jabón y enjuagarse con agua corriente de manera frecuente. Hay vacunas eficaces disponibles para evitar las meningitis por Haemophilus influenza, neumocócica y meningocócica.

Los cuidados que Enfermería debe brindar a pacientes con meningitis bacteriana serán:

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

# T U B E R C U L O S I S

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada por *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre afecta a los pulmones.

Se transmite de persona a persona a través del aire. Los síntomas de la tuberculosis activa incluyen tos, dolores torácicos, debilidad, pérdida de peso, fiebre y sudores nocturnos.

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.

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.

## **La prevención de la tuberculosis depende de lo siguiente:**

1. evitar el contacto con las personas con la enfermedad activa.
2. usar medicamentos como medida de prevención en los casos de riesgo elevado.
3. mantener buenas condiciones de vida.

Los cuidados de enfermería serían Aislamiento de lugares de trabajo, escuelas, universidad y áreas revestimiento de boca y nariz mientras que tose o estornuda, eliminación adecuada y cuidadosa de tejidos, y distribución de bases y de cuartos con las personas no infectadas mientras que el dormir cerca de un portador de TBC debe ser evitado.

# H E P A T I T I S

La hepatitis es una inflamación del hígado que puede causar una serie de problemas de salud y puede ser mortal. Las cinco cepas principales del virus de la hepatitis son las de los tipos A, B, C, D, y E.

Algunos casos no presentan síntomas. Cuando aparecen, pueden incluir ojos o piel de color amarillento (ictericia), náuseas, dolor abdominal, fatiga y fiebre.

El tratamiento depende del tipo de hepatitis. La hepatitis viral se puede tratar con medicamentos virales. pueden ayudar a combatir el virus y reducir su capacidad para dañar el hígado. Estos medicamentos se administran por vía oral.

Para prevenir la hepatitis es importante Vacunarse contra las hepatitis A y B, lavarse las manos y consumir agua potable, no tener contacto con sangre o fluidos de otras personas y asistir a los controles prenatales

El cuidado de enfermería es orientar al paciente y educarlo para que sea consciente de cómo cuidarse así mismo Descansar.

# T O S F E R I N A

Es una enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede dificultar la respiración.

Los primeros síntomas pueden durar de 1 a 2 semanas y suelen incluir:

- Moqueo o congestión nasal
- Fiebre baja (menos de 100.4 °F)
- Tos leve ocasional (puede no suceder con los bebés)
- Apnea (pausas en la respiración que pueden ser mortales) y ponerse azul o morado en el caso de bebés y niños pequeños

El tratamiento para la tos ferina incluye antibióticos.

La mejor manera de prevenir la tos ferina, en los bebés, niños, adolescentes, mujeres embarazadas y adultos es vacunarse.

- Síntomas posteriores las personas con tos ferina podrían presentar accesos de tos rápidos, violentos e incontrolables (paroxismos).
- Estos accesos de tos generalmente duran entre 1 y 6 semanas, pero pueden durar hasta 10 semanas.
- Los accesos de tos generalmente empeoran y se vuelven más comunes a medida que la enfermedad continúa.

Los pacientes enfermos de Tos ferina deben ser sometidos a aislamiento respiratorio durante un tiempo no inferior a los cinco primeros días después de iniciado el tratamiento antimicrobiano.

# D I F T E R I A

La difteria es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheria*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos.

Los síntomas son dolor de garganta, fiebre, inflamación de los ganglios linfáticos y debilidad.

escalofríos, fatiga, fiebre o malestar, dificultad para respirar o respiración ruidosa, erupciones o úlceras, en el habla ronquera o voz defectuosa, congestión nasal, debilidad muscular, ganglios linfáticos inflamados, hinchazón o tos.

- El tratamiento contra la difteria implica Usar la antitoxina de la difteria para evitar que la toxina producida por las bacterias cause daño al cuerpo.
- Usar antibióticos para matar y eliminar las bacterias de la difteria. Esto es importante para las infecciones de difteria tanto en el aparato respiratorio como en la piel y otras partes del cuerpo.

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

La difteria requiere mucho reposo en cama. Si el corazón se ha afectado, es particularmente importante evitar cualquier esfuerzo físico.

# T E T A N O S

El tétanos es una 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.

Los signos y síntomas son que el tétano ocasiona contracciones musculares dolorosas, especialmente en la mandíbula y el cuello. Puede interferir en la respiración y, finalmente, causar la muerte.

El tratamiento consiste en antibióticos y cuidados de apoyo, el objetivo del tratamiento es controlar las complicaciones.

El tétanos es prevenible mediante la inmunización con vacunas que contienen toxoide tetánico (VCTT).

los cuidados de enfermería se enfocarán a la rehabilitación o sea estimulando los músculos con el masaje, principalmente en las articulaciones de los miembros. Así como el sentar al paciente lentamente para lograr hasta donde sea posible su total recuperación.



P  
O  
L  
I  
O  
M  
E  
L  
I  
T  
I  
S

La poliomielitis, o polio, es una enfermedad discapacitante y potencialmente mortal causada por el virus de la poliomielitis o poliovirus.

El virus se transmite de una persona a otra y puede infectar la médula espinal, lo cual causa parálisis (no se pueden mover partes del

Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolor en las extremidades.

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.

El tratamiento varía incluye reposo en cama, analgésicos y respiradores portátiles. Una parálisis que puede ser mortal.

La mejor forma de prevenir la poliomielitis es mediante la vacunación.

El cuidado de enfermería consiste que este al pendiente del paciente como tal que tenga reposo en cama, Analgésicos, Compresas húmedas calientes para controlar el dolor y los espasmos musculares, respiradores portátiles para ayudar con la respiración.

# E S C A R L A T I N A

La escarlatina, también conocida como fiebre escarlata, se caracteriza por un sarpullido rojo brillante que afecta la mayor parte del cuerpo.

La escarlatina es una enfermedad bacteriana que se manifiesta en algunas personas que tienen faringitis estreptocócica.

Los síntomas incluyen un sarpullido rojo intenso que cubre la mayor parte del cuerpo, dolor de garganta y fiebre alta.

El tratamiento de la escarlatina es abundantes líquidos, reposo durante el periodo febril analgésicos y antitérmicos, antibióticos: la penicilina es el antibiótico de elección e inicio, salvo en personas alérgicas en las que se usará eritromicina. La duración será de 10 días, ya que en caso contrario el germen puede no erradicarse, y convertirse el sujeto en portador.

La higiene es el método más eficaz para evitar contraer la escarlatina. Mantener las manos limpias es esencial para evitar contagiarse con posibles bacterias que las hayan alcanzado.

Los cuidados de enfermería son importantes ya que hay que estar monitoreando la paciente ya que 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.