



Nombre de alumna: Dulce Flor Hernández Díaz

Nombre de la profesora: Rosario Cruz Sánchez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Patología del niño y adolescente

Grado: 5to. Cuatrimestre

Grupo: "A"

Pichucalco, Chiapas a 23 de enero de 2021.

TOS FERINA

Síntomas

La tos ferina comienza como una infección leve de las vías respiratorias superiores.

Inicialmente, los síntomas se asemejan a los de un resfriado común, incluyendo los estornudos, la secreción nasal, fiebre no muy alta y una tos leve.

Tratamiento

Por lo general, la tosferina se trata con antibióticos y el tratamiento en las primeras etapas es muy importante.

El tratamiento puede hacer que la infección sea menos grave si se comienza temprano, antes de que empiecen los accesos de tos.

El tratamiento también puede ayudar a prevenir la propagación de la enfermedad a los contactos cercanos.

Prevención

La mejor forma de **prevenir** la **tos ferina** es mediante la vacuna contra la pertusis que los médicos suministran junto con otras vacunas que actúan contra otras dos enfermedades graves: la difteria y el tétanos

Los médicos recomiendan comenzar la vacunación durante la infancia

D I F T E R I A

¿Que es?

Es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria que puede afectar a las vías respiratorias, a la piel o puede no producir ningún síntoma

Su característica principal es la formación de falsas membranas (pseudomembranas) en la garganta (faringe)

La bacteria responsable de la difteria se llama *Corynebacterium diphtheriae*

Las formas de presentación más frecuentes de la difteria son:

Difteria respiratoria

La mayor parte de los pacientes con difteria respiratoria comienzan con dolor de garganta, fiebre menor de 38 °C, malestar general, dificultad al tragar, pérdida de apetito y ronquera si se afecta la laringe

Difteria cutánea

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

Diagnostico

El diagnóstico de la difteria se basa en la sintomatología y requiere el cultivo de la bacteria en muestras tomadas de la faringe o de la nariz por medio de un bastoncillo de algodón.

El diagnóstico puede llevar varios días, lo que tarda en crecer la bacteria en el cultivo.

Tratamiento

Los pacientes con difteria respiratoria deben ser hospitalizados para controlar la respuesta al tratamiento y vigilar las posibles complicaciones.

Administración de antitoxina diftérica

Se administra para neutralizar la toxina producida por la bacteria

Tratamiento antibiótico

Los antibióticos se utilizan para disminuir el contagio, para eliminar al *Corynebacterium diphtheriae* y para evitar la formación continuada de toxina diftérica.

TÉTANO

¿Qué es?

El 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

El reservorio está en el suelo e intestino de animales y humanos

La vía de entrada suelen ser heridas contaminadas; no se contagia persona a persona

Síntomas

Algunos de los síntomas de la mencionada enfermedad son:

Espasmos y rigidez de los músculos de la mandíbula (trismo) rigidez de los músculos del cuello.

Otros síntomas no menos importantes son dificultad al tragar. rigidez de los músculos abdominales.

Prevención

El tratamiento para evitar la enfermedad son relajantes musculares como el diazepam Sedantes.

Medicamentos para neutralizar el tóxico (inmunoglobulina antitetánica)

Reposo en cama en un ambiente calmado (luz tenue, poco ruido y temperatura estable)

V A R I C E L A

¿Qué es?

La varicela es una infección causada por el virus de la varicela zoster

Causa

Una erupción en la piel con picazón y pequeñas ampollas con líquido.

La varicela es muy contagiosa para personas que no tuvieron la enfermedad antes o no se han vacunado.

Síntomas

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.

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

Tratamiento

Una dieta liviana y blanda si se presentan ampollas de la varicela en la boca.

Medicamentos para neutralizar el tóxico (inmunoglobulina antitetánica)

Antihistamínicos, como difenhidramina (Benadryl y otros), para la picazón. Consulta al médico para asegurarte de que tu hijo pueda tomar antihistamínicos sin problemas.

SARAMPIÓN

Definición

El sarampión 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.

A nivel mundial sigue siendo una de las principales causas de muerte en niños pequeños, a pesar de que existe una vacuna segura y eficaz

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.

El virus presente en el aire o sobre superficies infectadas sigue siendo activo y contagioso durante periodos de hasta 2 horas

Tratamiento

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

Prevención

La vacunación sistemática de los niños contra el sarampión, combinada con campañas de inmunización masiva en países

La vacuna contra el sarampión, que se viene utilizando desde hace más de 50 años, es segura, eficaz y barata. Inmunizar a un niño contra el sarampión cuesta aproximadamente menos de US\$ 1.

ESCARLATINA

¿Qué es?

La escarlatina es una 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

Síntomas

- Fiebre de 101 °F (38.3 °C) o más, a menudo con escalofríos.
- Garganta muy dolorida y roja, a veces con manchas blancas o amarillentas.
- Dificultad para tragar.

Otras síntomas

- Glándulas agrandadas en el cuello
- Náuseas o vómitos.
- Dolor de cabeza.

Tratamiento

Tratamientos. Cuando se detecta la escarlatina, lo más habitual es que el médico recete un antibiótico para eliminar las bacterias.

- Esto además previene el contraer una fiebre reumática o una faringitis estreptocócica.
- Pueden ser de vía oral o inyectables, y los más comunes son la amoxicilina o la penicilina

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

Definición

La **poliomielitis**, llamada de forma abreviada **polio**

Refiriéndose a la médula espinal) o parálisis infantil, es una enfermedad infecciosa que afecta principalmente al sistema nervioso. La enfermedad la produce el poliovirus..

Virus que puede provocar que puede prevenirse mediante la vacuna de

Síntomas

Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolores en los miembros.

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.

Una de cada 200 infecciones produce una parálisis irreversible

Tratamiento

Debido a que no existe la cura para la poliomielitis, la atención se centra en el aumento del bienestar, la aceleración de la recuperación y la prevención de complicaciones

Los tratamientos de apoyo consisten en lo siguiente: Analgésicos. Respiradores portátiles para ayudar a respirar