



Mi Universidad
CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Olivar Pérez Santizo

TEMA: Enfermedades infectocontagiosas mas comunes durante la infancia

PARCIAL: I

MATERIA: Patología del niño y el adolescente

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. Mario Calderón

LICENCIATURA: En enfermería

CUATRIMESTRE: 5°

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS. A 07 DE ENERO DEL 2022.

5 enfermedades infectocontagiosas más comunes durante la infancia

Tosferina

La tosferina como su nombre indica es una enfermedad túsígena causada por un tipo de bacteria llamada *Bordetella pertussis*. Afecta a cualquier tipo de edad, aunque los casos más graves suelen ocurrir en neonatos y lactantes en los primeros meses de vida. La transmisión se produce a partir del contacto con secreciones respiratorias aerolizadas de una persona infectada.

Tras un periodo de incubación de 7-10 días aparecen los síntomas correspondientes a la fase catarral de la enfermedad: síntomas leves de rinorrea, tos, febrícula y congestión nasal, siendo el cuadro distinguible del de un resfriado común.

Prevención y control: la vacunación es la principal medida a tomar como prevención ante esta enfermedad ya que ha permitido reducir notablemente la carga de enfermedad y casi por completo la mortalidad. Además, debemos considerar aislar a quienes tengan un alto riesgo de presentar complicaciones por la tosferina de las personas infectadas. Para controlar la tosferina se hace uso de tratamiento sintomático, así como etiológico; el sintomático tiene la finalidad de disminuir la intensidad y frecuencia de la tos y proporciona una oxigenación adecuada en cuadros severos de pertussis, el etiológico erradica la infección de la nasofaringe y así interrumpir la transmisión.

Difteria

La difteria es una enfermedad infecciosa producida por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, esta puede afectar las vías respiratorias, a la piel o no puede producir ningún síntoma. Su característica principal es la formación de pseudomembranas en la faringe como consecuencia de una sustancia tóxica producida por la bacteria. Se puede adquirir por contacto directo a partir de las gotitas respiratorias que eliminan al toser o estornudar las personas infectadas; o por contagio indirecto, a través de objetos contaminados.

Para la incubación, desde el tiempo que transcurre desde que se tiene el contacto con la bacteria hasta que aparece la difteria es de 2 a 5 días, y el grado de afectación depende del estado de inmunidad de la persona. La sintomatología comienza con dolor de garganta, fiebre menor de 38°C, malestar general, dificultad para tragar, pérdida de apetito y ronquera si afecta a la laringe.

Prevención y control: la inmunización activa frente a difteria es el método preventivo más eficaz para prevenir la enfermedad, la vacuna ayuda a que el organismo produzca defensas contra la toxina diftérica.

Para controlar la enfermedad el tratamiento sería la administración de antitoxina diftérica. Se administra para neutralizar la toxina producida por la bacteria o llevar a cabo tratamiento antibiótico: estos se utilizan para disminuir el contagio, para eliminar al *Corynebacterium diphtheriae* y para evitar la formación continuada de toxina diftérica.

Tétanos

El tétanos es una enfermedad aguda y grave causada por el microorganismo *Clostridium tetani* que normalmente entra al cuerpo a través de una herida. El reservorio se encuentra en el suelo e intestino de animales y humanos. No existe transmisión persona a persona.

El periodo de incubación varía de 3 a 21 días, usualmente 8 días. En general cuanto más alejada la herida del SNC mayor es el periodo de incubación. A menor periodo de incubación mayor riesgo de mortalidad. En el tétanos neonatal, el periodo de incubación es de 4 a 14 días tras el nacimiento, de media unos 7 días.

Prevención y control: la vacunación es el mejor método preventivo ante el tétanos, las vacunas son elaboradas a partir de la toxina del *Clostridium tetani* que es inactivada con formaldehído. Después de las dosis indicadas la mayoría de las personas vacunadas tienen altos títulos de anticuerpos. El tratamiento consta de cuidado de las heridas, medicamentos para aliviar los síntomas y cuidados de apoyo ya que no existe cura total del tétanos.

**5 enfermedades
infectocontagiosas más
comunes durante la
infancia**

Poliomielitis

La poliomielitis es una enfermedad caracterizada por una parálisis flácida asimétrica causada por los tres serotipos del virus de la poliomielitis, considerada como enfermedad aguda viral que puede afectar el sistema nervioso. Infecta la orofaringe en primer lugar, y se replica en el tracto intestinal.

El periodo de incubación tras la vacunación en estos casos es: 4-24 días en el niño vacunado/11-58 días en los contactos/hasta 8 meses en los inmunodeprimidos. La sintomatología depende de la forma de la enfermedad: enfermedad menor (fiebre, vómitos, diarrea, cefaleas y malestar. La poliomielitis parálitica (fiebre elevada, cefalea intensa, vómitos, y dolor en la región lumbar y cuello afectando a grupos musculares impidiendo la marcha.

Prevención: la forma más eficaz de prevenir la polio es la vacunación.

Tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave, que afecta principalmente a los pulmones. la infección tuberculosa es el resultado del contacto de mycobacterium tuberculosis (MT) con un determinado individuo, dando lugar en su organismo a una respuesta inmune tipo hipersensibilidad celular retardada.

Periodo de incubación: desde el momento de la infección hasta que aparece una lesión primaria demostrable o una reacción tuberculínica significativa pueden transcurrir de 2 a 12 semanas.

Para reducir el riesgo de exposición se puede implementar un programa de protección respiratoria, educar al paciente a cerca de la higiene respiratoria y la importancia de tener buenos modales al toser. Así también, la vacunación temprana ayuda a prevenir la tuberculosis.