



**Universidad del sureste**



**Enfermería clínica II**

**Docente: MASS. Edgar Geovanny Liévano Montoya**

**Foro 1**

**Alumna: Dulce Citlali Encino Camaras.**

**Cuatrimestre: 5°**



**San Cristóbal de las casas, Chiapas**

**Febrero 2021**



## TOSFERINA

La tosferina, es una enfermedad tóxigena, es una infección muy contagiosa causada por la bacteria gramnegativa *Bordetella Pertussis*, presenta una clínica bien definida que evoluciona en 3 Fases consecutivas, se caracteriza por un cuadro de tos. Tras un periodo de incubación de 7-10 días, aparecen los síntomas correspondientes a la Fase catarral de la enfermedad, en esta Fase se presentan síntomas leves de rinorrea, tos, febrícula. En la Fase paroxística, la tos se presenta en forma de accesos de predominio nocturno, acompañado de congestión, cianosis facial, vómitos, sensación de ahogo inspiratorio tras los golpes de tos. Los niños se vacunan sistemáticamente contra la tosferina, generalmente se combina la difteria tetanos como DTap para niños menores de 7 años, la vacunación contribuye a evitar la infección.

## Difteria

La difteria es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria que puede afectar a las vías respiratorias, a la piel o puede o no producir ningún síntoma, la bacteria responsable de la difteria se llama *Corynebacterium diphtheriae*, se puede adquirir, por contagio directo, a partir de gotitas respiratoria que se eliminan al toser o estornudar las personas infectadas o portadores. Suele presentarse en:

- Difteria respiratoria: con dolor de garganta, fiebre  $-38^{\circ}\text{C}$ , malestar general, dificultad al tragar, ronquera.
- Difteria cutánea: se debe a una infección de una lesión preexistente de la piel.

Sus signos y síntomas, suelen manifestarse entre 2 y 5 días después de la exposición, pueden ser desde leve hasta graves. Las consecuencias más graves puede ser que la toxina pasa al torrente sanguíneo y causa complicaciones como inflamación y lesión del miocardio, inflamación de los nervios, problemas renales o trastornos hemorrágicos.

# TÉTANOS

El tétanos es una enfermedad aguda y grave inducida por una exotoxina del bacilo tetánico causada por el microorganismo *Clostridium tetano*, que crece en condiciones de anaerobiosis en las heridas, el reservorio está en el suelo e intestino de animales y humanos, puede seguir siendo contagiosa hasta por más de 4 décadas no se contagia de persona a persona, puede provocar un bloqueo de la función neurotransmisora responsable de la contracción de los músculos.

El tiempo entre la infección y la manifestación del primer síntoma puede variar de 7 - 21 días. Los síntomas suelen comenzar con espasmos leves en los músculos, los espasmos musculares de la espalda pueden causar arqueamiento, también pueden llegar a afectar músculos que ayudan a la respiración. Cuanto más alejada la herida del sistema nervioso central, mayor es el periodo de incubación. A menor periodo de incubación mayor riesgo de mortalidad. La infección no confiere inmunidad permanente, sin embargo la vacunación en las pautas recomendadas garantiza una protección adecuada.

# POLIOMELITIS

La poliomelitis es una enfermedad caracterizada por una parálisis fríasida asimétrica causada por 3 serotipos del virus de la poliomelitis, puede afectar la médula espinal causando debilidad muscular y parálisis. El virus de la polio entra al organismo a través de la boca, generalmente cuando las manos se han contaminado con heces de una persona infectada. Es más común en niños menores en condiciones de higiene deficiente. Este virus infecta la orofaringe en primer lugar y se replica en el tracto intestinal. En ambas zonas invade los ganglios linfáticos, produciendo viremia por lo que el virus se disemina a todo el organismo. algunas personas suelen presentar síntomas como fiebre, dolor muscular, cefalea, náuseas y vómito. Los pacientes son más contagiosos de 7-10 días y después de la aparición de los síntomas, sin embargo una persona es potencialmente contagiosa mientras el virus este presente el cual llega a persistir 3-6 semanas.

## ESCARLATINA

La escarlatina es una enfermedad exantemica, infectocontagiosa, se transmite principalmente de persona a persona al estornudar o toser, por las gotitas de saliva, es producida por las exotoxinas del estreptococo beta hemolítico del grupo A.

Puede provocar fiebre, faringo-amigdalitis, exantema y descamación. Su periodo de incubación dura entre 3 y 5 días y es asintomática.

- Periodo de invasión dura 12-24 horas donde aparece fiebre elevada, vómitos, cefalea, faringoamigdalitis, exantema en paladar y lengua.
  - Periodo de estado: dura 3-4 días, se inicia con un exantema de color rojo escarlata, la lengua se descama y aparece roja con papilas prominentes.
  - Periodo de descamación: persiste durante semanas.
- La puerta de entrada es generalmente la vía respiratoria, localizándose en nariz y garganta, desde donde invade los tejidos y ganglios linfáticos regionales.

# SARAMPION

El Sarampión es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus de la familia de los paramixovirus. Se transmite a través del contacto directo y el aire. El virus afecta el tracto respiratorio y se extiende al resto del organismo. El primer signo del Sarampión suele ser la fiebre alta, que comienza unos 10-12 días después de la exposición al virus, es la fase inicial el paciente puede presentar rinitis, tos, ojos llorosos y rojos, pequeñas manchas blancas en las mejillas, después de unos días aparece exantema en el rostro y cuello que se extiende hasta manos y pies. La mayoría de las muertes se deben a complicaciones de Sarampión, que son más frecuentes en menores de 5 años y adultos de más de 30 años, las más graves son ceguera, encefalitis, diarrea grave, infecciones respiratorias. Los niños pequeños no vacunados son más vulnerables a sufrir Sarampión y sus complicaciones. La vacuna contra el Sarampión suele juntarse contra la rubéola y/o parotiditis.

# VARICELA

La varicela y el herpes zoster son dos enfermedades de la especie humana producida por el mismo virus, la varicela se ha considerado tradicionalmente como una enfermedad benigna, propia de la infancia caracterizada por un exantema maculo-vesículo-croscoso generalizado, en diferentes estados evolutivos, que en ocasiones se acompaña de fiebre, con un periodo de incubación de 14-16 días y un pico estacional durante los meses de marzo-mayo, con un predominio de casos en pacientes en edad preescolar o escolar, la transmisión del virus se produce de persona a persona a través del contacto directo con las vesículas cutáneas que contienen el virus, pudiéndose contagiar de lesiones de varicela y herpes zoster. Si bien el virus de la varicela puede ser también contagiado a través de secreciones respiratorias por contacto con pacientes. el periodo de contagio es el comprendido entre 1-3 días antes de la aparición del exantema hasta 5 días después de que aparezca el primer brote de vesículas cutáneas.

# TUBERCULOSIS

La infección tuberculosa es el resultado del contacto de *Mycobacterium tuberculosis* con un determinado individuo, dando lugar en su organismo a una respuesta inmune tipo hipersensibilidad celular retardada. Es una infección micobacteriana crónica y progresiva, que a menudo entra en un periodo de latencia después de la infección inicial, la tuberculosis afecta habitualmente a los pulmones. Los síntomas incluyen tos productiva, fiebre, pérdida de peso y malestar general, el diagnóstico generalmente se establece con Tíndis y cultivos de esputo. La tuberculosis se transmite de persona a persona a través del aire. Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos tuberculosos. En un principio causa una infección primaria que no suele producir una enfermedad aguda. La mayoría de las infecciones primarias no produce síntomas al finalizar. Ingresan en una fase latente. Un porcentaje variable de las infecciones latentes con signos y síntomas de la enfermedad.