



Nombre de alumno: Joselito magdiel meza galindo

Nombre del profesor: Silvino Domínguez

Nombre del trabajo: resumen

Materia: enfermería del adulto mayor

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:6

Grupo:B

TETANO

Qué es

El tétanos es una enfermedad grave provocada por la toxina de una bacteria llamada *Clostridium tetani*.

Causas

La bacteria *Clostridium tetani* se encuentran en el suelo, en las heces y en la boca de los animales. En forma de spora, la bacteria puede permanecer inactiva en el suelo, aunque puede seguir siendo contagiosa por más de cuatro décadas.

La enfermedad se adquiere cuando las heridas se infectadas por la bacteria.

Síntomas

El tiempo entre la infección y la manifestación del primer síntoma puede variar de entre 7 a 21 días.

Los síntomas de la enfermedad suelen comenzar con espasmos leves en los músculos de la mandíbula. Además, pueden darse espasmos en otras partes del cuerpo. Los espasmos musculares en la espalda pueden causar arqueamiento. También pueden afectar a músculos que ayudan a la respiración dando lugar a problemas respiratorios. Pueden darse también otros síntomas como:

- Babelo.
- Sudoración excesiva.
- Fiebre.

Prevención

El tétanos es una enfermedad completamente prevenible por medio de la vacunación, la cual consta de tres dosis.

En los países más pobres, el tétanos es causa de mortalidad en recién nacidos y madres tras el parto.

Actualmente gracias a la vacunación, en España es una enfermedad poco frecuente. Es importante resaltar que en esta enfermedad los vacunados no sirven de escudo para los no vacunados de esta forma, solo la vacunación individual puede prevenir la enfermedad. Debe vacunarse todo el mundo, tanto niños como adultos que no estén vacunados, ya que la enfermedad puede afectar a todo el mundo.

Jeginguilla

Tal como explica , «la antitetánica es una vacuna inactiva y contiene la toxina que fabrica la bacteria, pero desprovista totalmente de su toxicidad; de forma que, una vez inyectada, no puede producir la enfermedad, pero sí mantiene su capacidad de estimular la producción de defensas contra ella». También afirma que «la vacuna del tétanos siempre forma parte de vacunas combinadas que incluyen además otros componentes, de manera que no está comercializada como vacuna individual por separado».

La vacuna Td o Tdap esta aconsejada para mantener la inmunidad en aquellas personas de siete años en adelante, la vacuna Tdap debe aplicarse una vez antes de los 65 años, como un sustituto para la Td, en aquellos que no han recibido la Tdap. En este caso se recomienda refuerzos de Td cada diez años comenzando a la edad de los 19 años.

Se aconseja la vacunación antes de iniciar cualquier viaje, en ese caso, la vacunación deberá ser administrada un mes antes. Según detalla el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad «la primovacunación consiste en tres dosis por vía intramuscular en pauta 0, 1, 6 meses».

Es recomendable que acuda a un especialista en la mayor brevedad posible cuando

- Tiene una herida abierta que ha entrado en contacto con el suelo.
- Se causó la lesión al aire libre.
- No ha recibido refuerzo de vacuna contra el tétanos en los últimos cinco años o no está seguro acerca del estado de sus vacunas.

Son varias las complicaciones que pueden presentarse a raíz del tétanos como

- Paro respiratorio.
- Insuficiencia cardíaca.
- Neumonía.
- Daño muscular.
- Obstrucción de las vías respiratorias.

Tratamientos

Es importante resaltar que sin tratamiento, uno de cada cuatro personas infectadas muere. Sin embargo, con el tratamiento apropiado, menos del 15 por ciento de las personas infectadas muere.

El tratamiento incluye

- Reposo en cama.
- Medicamentos para neutralizar el tóxico.
- Relajantes musculares.
- Antibióticos.