



1240 N Highland Avenue Aurora, IL, 60506

Phone (630) 208-3801

Fax (630)-208-5147

DATOS ACERCA DE LA TOS FERINA/TOS CONVULSIVA

Qué es tos ferina o tos convulsiva?

Es causado por la bacteria (germen), “Bordatella pertussis”, que vive en la boca, nariz, y garganta. Esta bacteria es altamente contagiosa y fácilmente se transmite de persona a persona.

Cómo se contagia la tos ferina o tos convulsiva?

La bacteria sale en la secreción de la nariz y garganta y se contagia a otros a través de la tos y el estornudo. Una persona puede contagiar a otra desde antes que los síntomas comiencen hasta tres semanas después que los síntomas han comenzado. Tratamiento con antibióticos acorta a cinco días el período de contagio.

A quién le puede dar tos ferina o tos convulsiva?

Le puede dar a cualquier persona, no es sólo una enfermedad que afecta a los niños. Individuos que no han recibido la vacuna o niños que no las han completado, están en riesgo. Además, mientras la vacuna aumenta la inmunidad en los niños, esta inmunidad puede delinir de 3 a 12 años después de haber completado las vacunas resultando en un aumento de susceptibilidad en adolescentes y adultos.

Cuáles son los síntomas de tos ferina o tos convulsiva?

Los síntomas usualmente aparecen de 5 a 10 días después de estar expuesto, pero puede tomar hasta 21 días. Los primeros síntomas son similares a aquellos de un resfriado común: catarro, estornudos, fiebre baja y mediana, tos ocasional. La tos gradualmente se hace severa y después de una o dos semanas, el paciente tiene rápidos y numerosos ataques espasmódicos de tos. Las características del sonido agudo vienen de inhalar después de los episodios de tos. Durante dichos ataques, el paciente se puede poner azul, vomitar or quedar exhausto. Entre los ataques de tos, el paciente usualmente aparece normal. Los ataques de tos ocurren más frecuentemente en la noche. Los ataques incrementan en frecuencia por un par de semanas, luego se quedan en el mismo nivel por dos o tres semanas, y luego se gradualmente disminuyen. La tos puede durar hasta 10 semanas. La recuperación

es gradual, y los episodios de tos pueden recurrir con sumbecuentes infecciones respiratorias por meses, después de la aparición de la tos ferina o tos convulsiva.

Puede haber complicaciones?

Aunque la mayoría de personas se recupera, las complicaciones de la tos ferina pueden ser severas. Puede ser una enfermedad crítica en niños menores de 1 año, especialmente en bebés prematuros o aquellos con problemas en los pumones. La complicación más común y la causa de muertes relacionadas a la tos ferina es neumonia bacterial. Complicaciones menos serias incluyen infecciones del oído, perdida del apetito y deshidratación. Aunque otras complicaciones no son frecuentes, podrían afectar el cerebro, y producir convulsions e inflamación, especialmente en infants, y tener efectos a largo plazo o causar la muerte.

Cómo puede tratarse?

La tos ferina se trata especialmente con el antibiótico erythromycin. Se han documentado estudios que azithromycin y clarithromycin también pueden ser efectivos. Cuando no se puede usar dichos antibióticos, una alternative es trimethoprim-sulfamethoxazolc. Algunos niños podrían necesitar ser hospitalizados. Personas en contacto cercano (sin importer su edad de vacunación) con adultos o niños quienes han sido diagnosticos con tos ferina usualmente necesitan ser tratados con antibióticos.

Se puede prevenir?

Todos los niños deberían recibir la vacuna a los 2,4,6 y 15 meses de edad y otra dosis a los 4 y 6 años. Esta vacuna se da en la misma vacuna con la difteria y tétanos (DPT). Se requiere esta vacuna a todos los niños entrando en la escuela o una guardería. Nueva vacuna refuorsa fue disponible en el 2005 que va ofrecer continua proteccion contra la tos ferina, difteria y tetanos para adolescentes y adultos. Estas vacunas se han agregado a la lista recomendable de vacunas para adolescentes. Los adultos que seguido tengan contacto con infantes menores de 12 meses de edad deberian recibir la vacuna refuorsa. Todo contacto cercano con una persona con tos ferina, sin importer su edad o estatus de vacunación, debe ser tratada con los antibióticos apropiados para prevenir la enfermedad.