

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Alumno:

Erick Alexander Hernández López

Materia:

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Trabajos

Cuadro Sinóptico TOS FERINA

Docente:

Dr. Cecilio Culebro Castellano

Comitán de Domínguez Chiapas a 28/08/2020.

Tos Ferina

¿Qué es?

Es una infección de las vías respiratoria altas.

Agente Causal

Bacteria Bordetella pertussis

El reservorio es exclusivamente humano

Modo de Transmisión

Principalmente de persona a persona por contacto directo

Periodo de incubación 7-10 días

Fisiopatología

Produce sustancias activas biológicamente

Fijación

Células epiteliales ciliadas del aparato respiratorio, produciendo un daño tisular

Evasión de las defensas

ACT y PT inhibe la quimiotaxis de neutrófilos

Daño local

Dañan las células epiteliales respiratorias causa descamación

Enfermedad sistémica

Puede conducir una hipoglucemia

¿Cómo es?

Susceptibilidad

No existe inmunidad efectiva de origen transplacentario.

La infección produce inmunidad permanente.

Cuadro clínico

Duración aproximada 8 semanas se presenta en 3 fases:

Catarral

Duración 2 semanas: Inflamación de la mucosa, rinorrea hialina, tos leve etc.

Paroxística

Duración 4 semanas: Tos en quinta, estridor inspiratorio, cianosis marcada etc.

Convalecencia

Duración 4-6 semanas: Tos convulsiva, dificultades respiratorias, hemorragias etc.

Métodos

La tos suele ser menos típica (congestión, gallo, predominio nocturno, etc.).

Diagnóstico clínico

Los niños no vacunados cuadro de tos típica

Diagnóstico laboratorio

de

Muestra de moco nasofaríngeo bien recogidas y cultivadas en agar charcoal.

Prevención

Vacuna de DTPa/dTpa

Tratamiento

Azitromicina, eritromicina, claritromicina

Referencia

Esso Arbolave, V. (2014). Actualización en tos ferina. *Pediatría Integral*, 1-8.