



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Secretaría Seccional de Salud
y Protección Social

CIRCULAR

000170

03 MAY 2013

PARA: ALCALDES, DIRECCIONES LOCALES DE SALUD, EMPRESAS PROMOTORAS DE SALUD, INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD Y PERSONAL DE SALUD.

DE: SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL DE ANTIOQUIA.

ASUNTO: FORTALECIMIENTO EN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TOS FERINA. CONTINUAMOS EN EPIDEMIA

La tos ferina es una enfermedad bacteriana aguda que compromete el tracto respiratorio y se caracteriza por una fase catarral inicial de comienzo insidioso, con tos irritante que se torna paroxística en una o dos semanas. Los paroxismos se caracterizan por accesos repetidos y violentos de tos que pueden ser seguidos de estridor inspiratorio y en ocasiones de vómito.

La *Tos ferina maligna* es la complicación más grave y fatal, afecta a los niños menores de 6 meses de edad o con un esquema de vacunación incompleto (menos de 3 dosis) definida como falla respiratoria, hipoxemia refractaria e hipertensión pulmonar, presentando una alta tasa de morbi-mortalidad, y que a pesar de las medidas terapéuticas empleadas puede llegar a una mortalidad hasta el 75%.¹

Antioquia en el año 2012 notificó 3484 casos probables de Tos ferina, de ellos se confirmaron por laboratorio 396 casos (11.4%), por clínica 900 casos (26%) y por nexos epidemiológicos 768 (22%), se presentaron varios brotes familiares y en instituciones educativas de todo el departamento y hubo 15 muertes, 14 en menores de 2 meses y una en 1 menor de 9 meses sin vacunación.²

¹ Protocolo Tos ferina INS 2013

² SIVIGILA final Antioquia 2012



**Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
Gerencia Salud Pública**

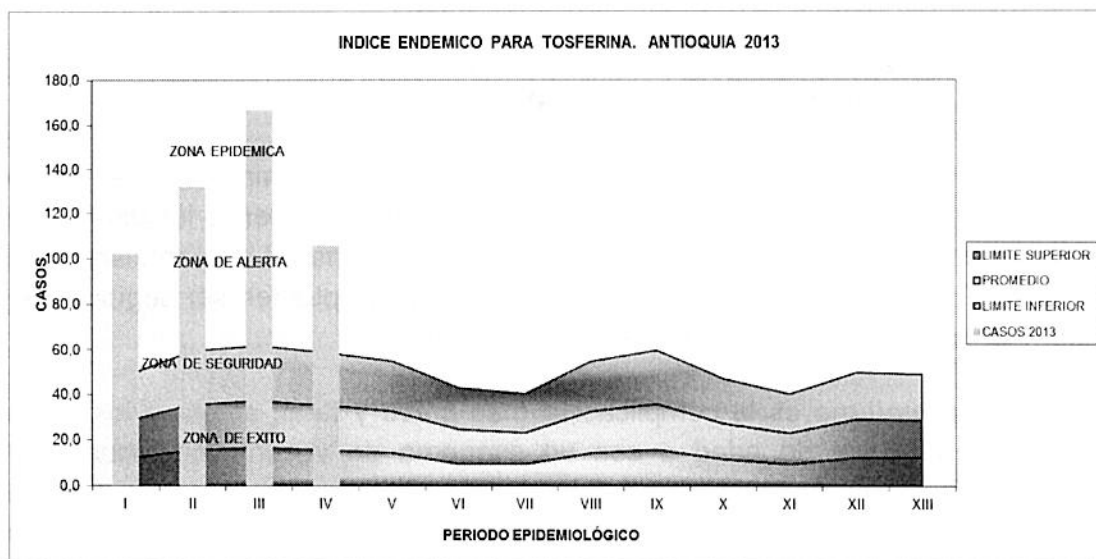
Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, Gobernación de Antioquia

Tels: (4)2620070-2627777-2628133-2611330-3810608-3810867-3816103

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Medellín - Colombia - Suramérica

Para el año 2013 a la semana epidemiológica 16, período 4, se han reportado 791 casos probables y dos muertes confirmadas en menores de 2 meses, con 3 brotes confirmados por laboratorio en los municipios de Medellín, San José de la Montaña y la Estrella, es por esto, que se les solicita de manera prioritaria incrementar la vigilancia epidemiológica de este evento con el fin de mejorar la oportunidad en el diagnóstico de los casos y la intervención oportuna de los brotes.



Fuente: SIVIGILA Antioquia 2013

Las acciones a nivel individual incluyen:

- Diligenciamiento de la ficha (INS 800) y notificación INMEDIATA al SIVIGILA.
- Toma de muestra por aspirado nasofaríngeo y envío al Laboratorio Departamental de Salud Pública.
- Administración del medicamento desde la notificación (Macrólido)
- Investigación epidemiológica de caso (IEC): debe iniciarse en las primeras 72 horas después de captado el caso para identificar la fuente de infección, evaluar contactos, buscar sintomáticos del evento en su grupo familiar, académico, laboral, etc., realizar tratamiento a los sintomáticos.



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
Gerencia Salud Pública

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, Gobernación de Antioquia

Tels: (4)2620070-2627777-2628133-2611330-3810608-3810867-3816103

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Medellín - Colombia - Suramérica



000170

03 MAY 2013



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Secretaría Seccional de Salud
y Protección Social

Las acciones a nivel comunitario incluyen:

- Realizar búsqueda activa comunitaria (BAC), mínimo 5 manzanas a la redonda del caso probable, con el fin de buscar sintomáticos de este evento y otros eventos de interés en Salud Pública, y vacunar la población susceptible (comenzar y completar esquemas de vacunación).
- Mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de 6 años, con especial énfasis en la identificación de susceptibles.
- Vacunación con DPaT a maternas a partir de la semana 21 de gestación en adelante.

Sólo con el esfuerzo de todos y actuando de manera oportuna y adecuada ante la presencia de casos probables, evitando el acumulo de susceptibles con vacunación, lograremos proteger a nuestra población, especialmente los menores de 1 año.

Para información adicional favor comunicarse con la Gerencia de Salud Pública, Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) en vigilancia epidemiológica con Marcela Arrubla Villa, o a la dirección electrónica paidssa@antioquia.gov.co

Atentamente,

LUZ MARÍA AGUDELO SUÁREZ

Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
Gobernación de Antioquia

Elaboro: Marcela Arrubla Villa, Revisó: Blanca Isabel Restrepo V
Aprobó: Zulma del Campo Tabares M/30/04/2013

Alerta Antioquia Abril 2013



**Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
Gerencia Salud Pública**

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, Gobernación de Antioquia
Tels: (4)2620070-2627777-2628133-2611330-3810608-3810867-3816103
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Medellin - Colombia - Suramérica

