



INFORME SOBRE ALERTA ZONAL SOBRE BROTE DE COQUELUCHE



ALERTA ZONAL
Brote Epidémico de Coqueluche, ciudad de Neuquén
SE 31 del 2011
Informe preliminar

FECHA DE INFORME:

05 de agosto de 2011

Descripción del Brote
A partir del 29/07/2011 se registraron en la Zona Metropolitana 4 casos confirmados de coqueluche. El detalle de los mismos se presenta a continuación (Tabla 1).

Tabla 1

Casos confirmados de coqueluche en la Ciudad de Neuquén

SE 30 a 31 de 2011

Apellido y Nombre	Establecimiento	Amb Int	Edad		Inicio de Síntoma	Toma de Muestra	ATB	Vacuna cuadruple última dosis	pcr Bordet ella sp	Especie
			Edad							
T M	San Lucas	Amb	3	m	25-07-11	29-07-11	Cla	1° Dosis 23/06/11	Pos	B. pertussis
V J	San Lucas	Int	16	d	29-07-11	01-08-11	No	sin vacunación	Pos	B. pertussis
G M	HPN	Int	3	m	28-07-11	02-08-11	s/d	1° Dosis 06/07/11	Pos	B. pertussis
P S	HPN	Int	6	m	27-07-11	02-08-11	Cla	3° Dosis 04/07/11	Pos	B. pertussis

El promedio de edad de los casos fue 3 meses (rango 16 días a 6 meses)
permaneciendo internados la totalidad de los pacientes al día de la fecha.



La procedencia según barrios fue. Villa Ceferino (2 casos), Gran Neuquén Sur (1 caso) y Mariano Moreno el restante.

En 3 de 4 casos ya se realizó el correspondiente control de foco. El restante está en proceso

Comentario

Luego de 5-6 años si tener circulación sostenida de B Pertusis en la población de nuestra ciudad, se detecta en el lapso de 4 días este agrupamiento de casos en niños menores de 6 meses (grupo de más alto riesgo) sin nexo epidemiológico entre si. Esto podría constituir el inicio de una nueva onda epidémica y la fuente de transmisión más probable serian los padres o convivientes sintomáticos o no.

Cabe recordar que los adolescentes y adultos jóvenes son considerados el grupo reservorio para esta enfermedad.

Recomendaciones iniciales

Continúan vigentes las recomendaciones elaboradas en Noviembre de 2010 por la Subsecretaria de Salud (**Coqueluche: recomendaciones en situación NO epidémica Provincia de Neuquén, Noviembre 2010**) y que fueron oportunamente difundidas.

Resumimos a continuación las principales indicaciones ante la confirmación de un caso:

- ✓ Control de foco e Investigación epidemiológica de los contactos
- ✓ Aislamiento respiratorio y lavado de manos



- ✓ Evaluar vacunación con pertusis acelular a contactos (contraindicado en embarazadas)
- ✓ Exclusión laboral, de jardines, guarderías y escuelas
- ✓ Indicar quimioprofilaxis según los siguientes criterios:

CONVIVIENTES

- Menores de 1 año no detectados previamente
- Niños no vacunados o con vacunación incompleta
- Embarazadas durante el 3° trimestre
- Con afecciones cardiopulmonares crónicas, inmunosupresión, ancianos.

NO CONVIVIENTES

- Contactos estrechos hospitalarios
- Concurrentes a guarderías/UAF/Jardines

Coordinación de Epidemiología