



# COQUELUCHE: análisis de situación

M. Vidal <sup>1</sup> M., R. Moses <sup>2</sup> · F. Ruiz <sup>1</sup>, M. Spoleti <sup>1</sup>.  
 Servicio de Bacteriología <sup>1</sup>, Servicio de Estadística <sup>2</sup>,  
 Hospital de Niños Zona Norte,  
 Rosario, Argentina - Email: bacteriozn@gmail.com

## Objetivo

Evaluar la relación entre casos notificados y casos confirmados. Analizar la distribución territorial de los casos de Coqueluche confirmados. Analizar la distribución de casos notificados con sospecha de Coqueluche en el año 2015 según semana epidemiológica utilizando corredores endémicos.

## Materiales y métodos

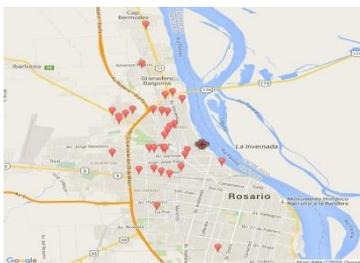
Se realizó un estudio retrospectivo de notificaciones y confirmaciones de Coqueluche en pacientes atendidos desde el 1 de enero de 2010 hasta el 31 de diciembre de 2015. La distribución territorial se realizó mediante mapeo de las direcciones a través de Googlemap y su posterior edición gráfica. Se analizaron las notificaciones de casos sospechosos de Coqueluche de pacientes internados en el año 2015. Se realizó el corredor endémico semanal y el corredor endémico acumulado utilizando un histórico de 5 años (2010 -2014). Se utilizó para la construcción el método de la media geométrica de las tasas.

## Resultados

Notificaciones / casos confirmados.  
Distribución anual



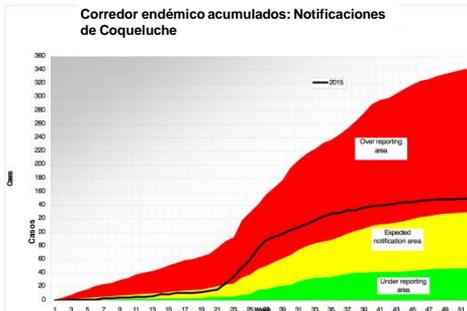
Distribución territorial de casos confirmados



Corredor endémico: Notificaciones de Coqueluche



Corredor endémico acumulado: Notificaciones de Coqueluche



## Conclusiones

El incremento en la notificación y confirmación en los años 2011 y 2012 coincide con la situación epidémica detectada en nuestro país. En los restantes años analizados se observó un porcentaje de confirmaciones respecto a las notificaciones inferior a los datos publicados de nuestro país. Tampoco sugiere asociaciones espaciales. Los datos observados tanto con el corredor epidemiológico semanal como con el corredor epidemiológico acumulado indican una sobrenotificación en el año 2015 con valores muy superiores a los esperados entre la semana 21 y 28. Es necesario ajustar las notificaciones de caso sospechoso de coqueluche a las definiciones de caso establecidas en los protocolos nacionales y provinciales de denuncia.