



*“SITUACIÓN DE LA TOS CONVULSA EN UN HOSPITAL DE NIÑOS DE 2011 A 2016.”*



■ Objetivo general:

\* Describir la situación epidemiológica de la Tos Convulsa en un Hospital de niños durante el período 2011 -2016.

■ Objetivos específicos:

\* Describir la magnitud y características de los casos notificados y confirmados de tos convulsa entre internados por Infección Respiratoria Aguda Baja (IRAB) en el período 2011 -2016 en un hospital de niños.

\* Comparar la magnitud y características de casos notificados de tos convulsa en un Hospital de niños con los de Argentina.



## Población y Métodos:

Se realizó un estudio cuantitativo, retrospectivo. Se consideraron los pacientes internados por Infección Respiratoria Aguda baja entre 1ro de Enero de 2011 y 31 de Diciembre de 2016 en un hospital de niños de referencia, considerados **sospechosos** para Coqueluche según definición del Ministerio de Salud de 2011 y con toma de muestra de aspirado nasofaríngeo.

Se confeccionó en Microsoft Excel 2016 una base de datos única para procesamiento y análisis a partir de bases de datos descargadas del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud (pacientes notificados entre el 1º de enero de 2011 y 31 de diciembre de 2016) y registro interno en el servicio de epidemiología e infectología del hospital.



Administración Nacional de  
Laboratorios e Institutos de Salud



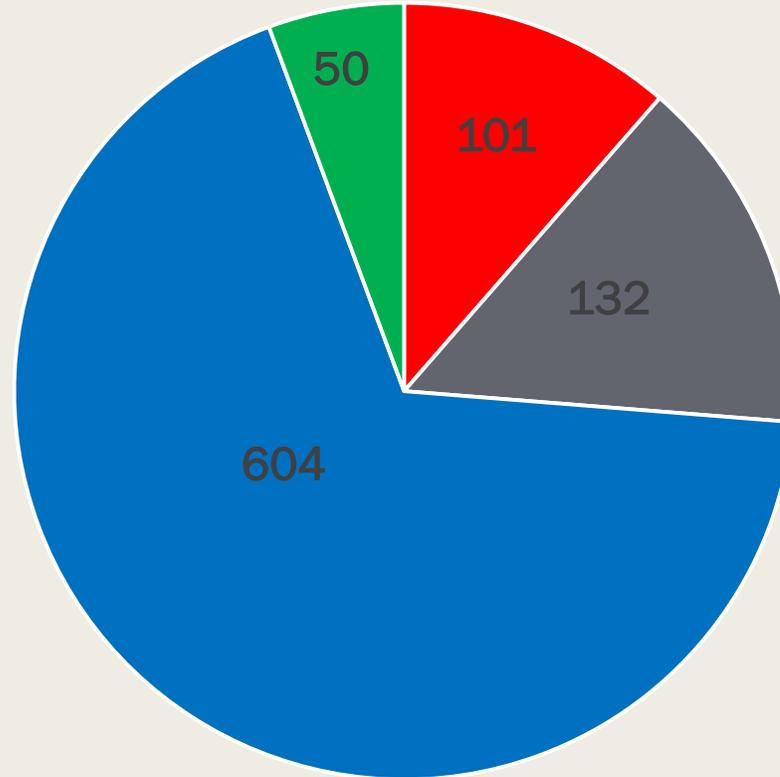
Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

VARIABLES	SOSPECHOSOS			CONFIRMADOS		
	N	%*	%**	N	%*	C/N
Sexo						
Femenino	397	44,8	-	36	35,6	9,1
Masculino	490	55,2	-	65	64,4	13,3
TOTAL	887	100,0	-	101	100,0	-
Edad						
< 2 meses	304	34,3	-	25	24,8	8,2
2 a 4 meses	265	29,9	-	31	30,7	11,7
4 a 6 meses	95	10,7	-	13	12,9	13,7
6-18 meses	151	17,0	-	23	22,8	15,2
18 m - 6 años	52	5,9	-	7	6,9	13,5
>6 años	20	2,3	-	2	2,0	10,0
TOTAL	887	100,0	0,0	101	100,0	11,4
TOTAL < 1 año	773	87,1		87	86,1	11,3
Fallecidos						
Fallecidos	7	0,8	-	5	5,0	70,7
Enfermos	880	99,2	-	96	95,0	-
S/I	0	0,0	-	0	0,0	-
TOTAL	887	100,0	0	101	100,0	0



# CLASIFICACION FINAL DE CASOS

Total 887



■ CONFIRMADOS ■ PROBABLES ■ SOSPECHOSOS ■ DESCARTADOS

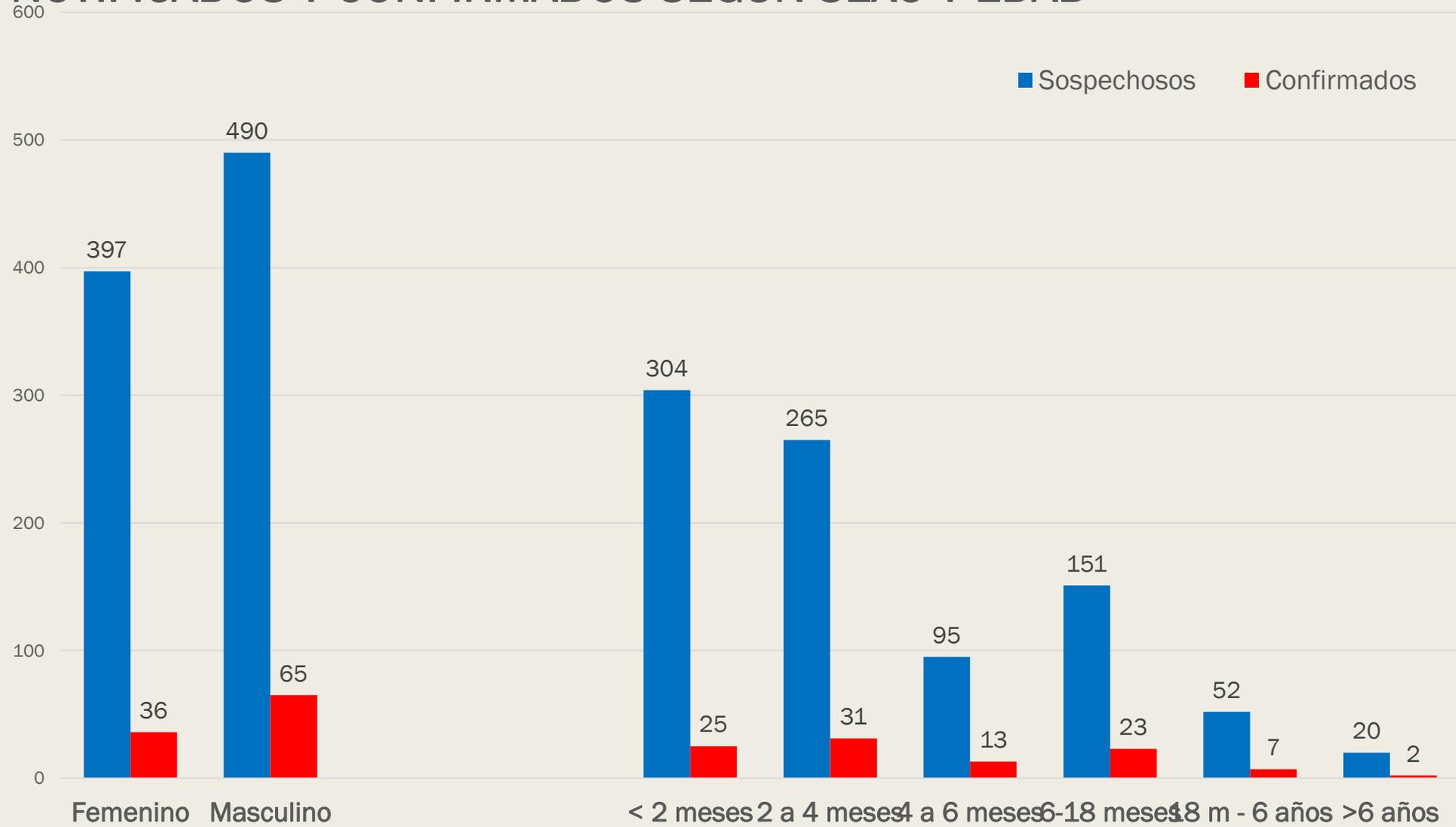


ANLIS | Administración Nacional de  
Laboratorios e Institutos de Salud



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# NOTIFICADOS Y CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y EDAD

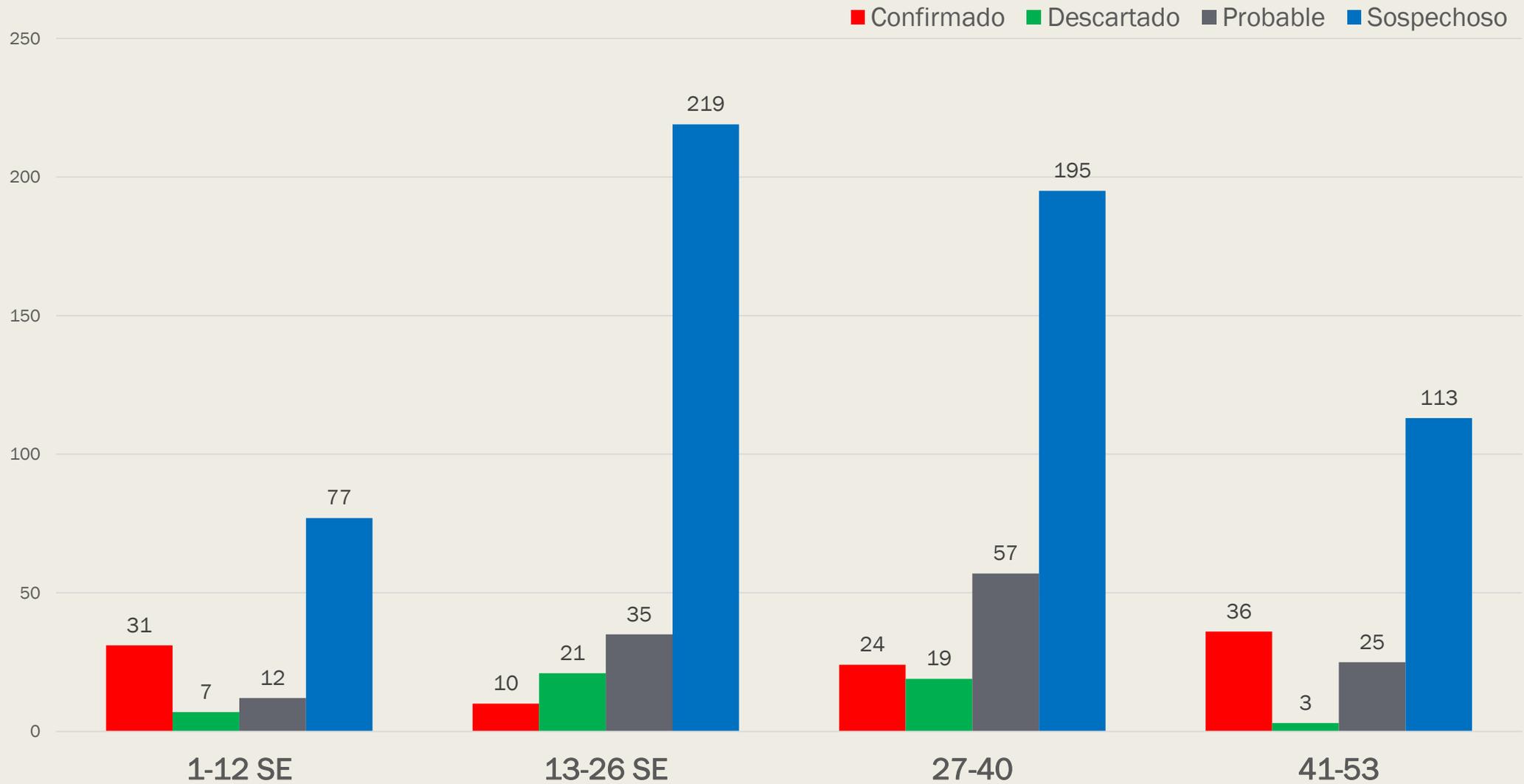


Administración Nacional de  
Laboratorios e Institutos de Salud



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# DISTRIBUCION POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA

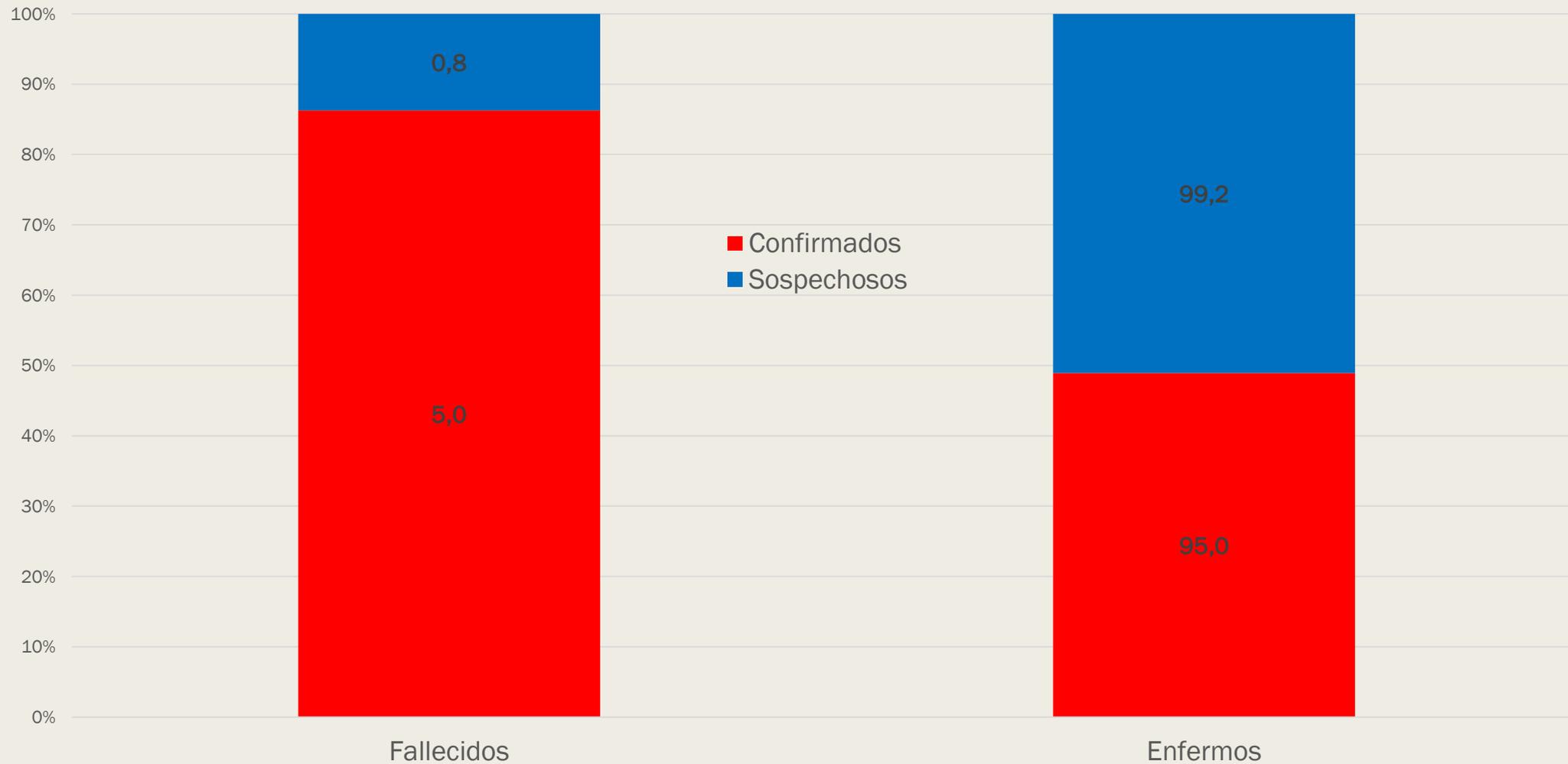


Administración Nacional de  
Laboratorios e Institutos de Salud



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# FALLECIDOS Y NO FALLECIDOS POR COQUELUCHE

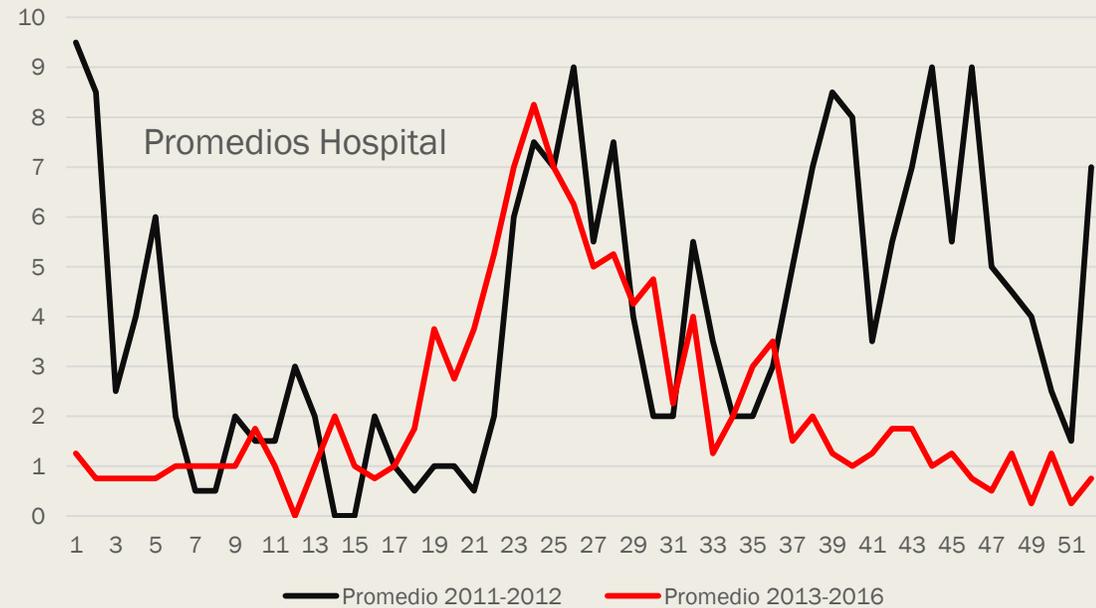
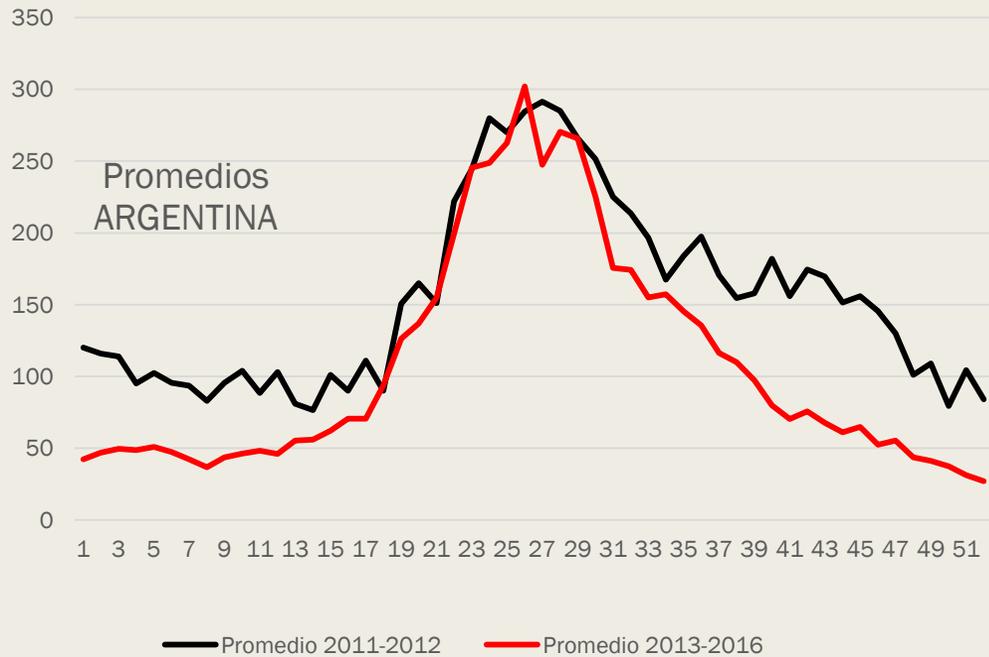
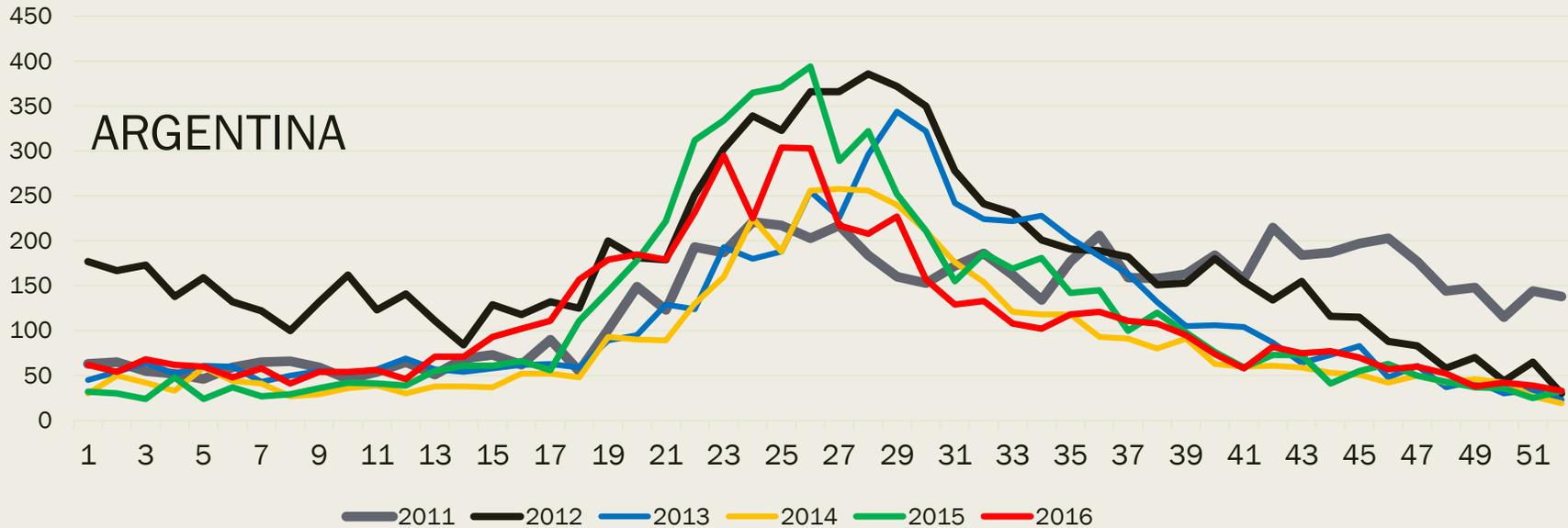


Administración Nacional de  
Laboratorios e Institutos de Salud

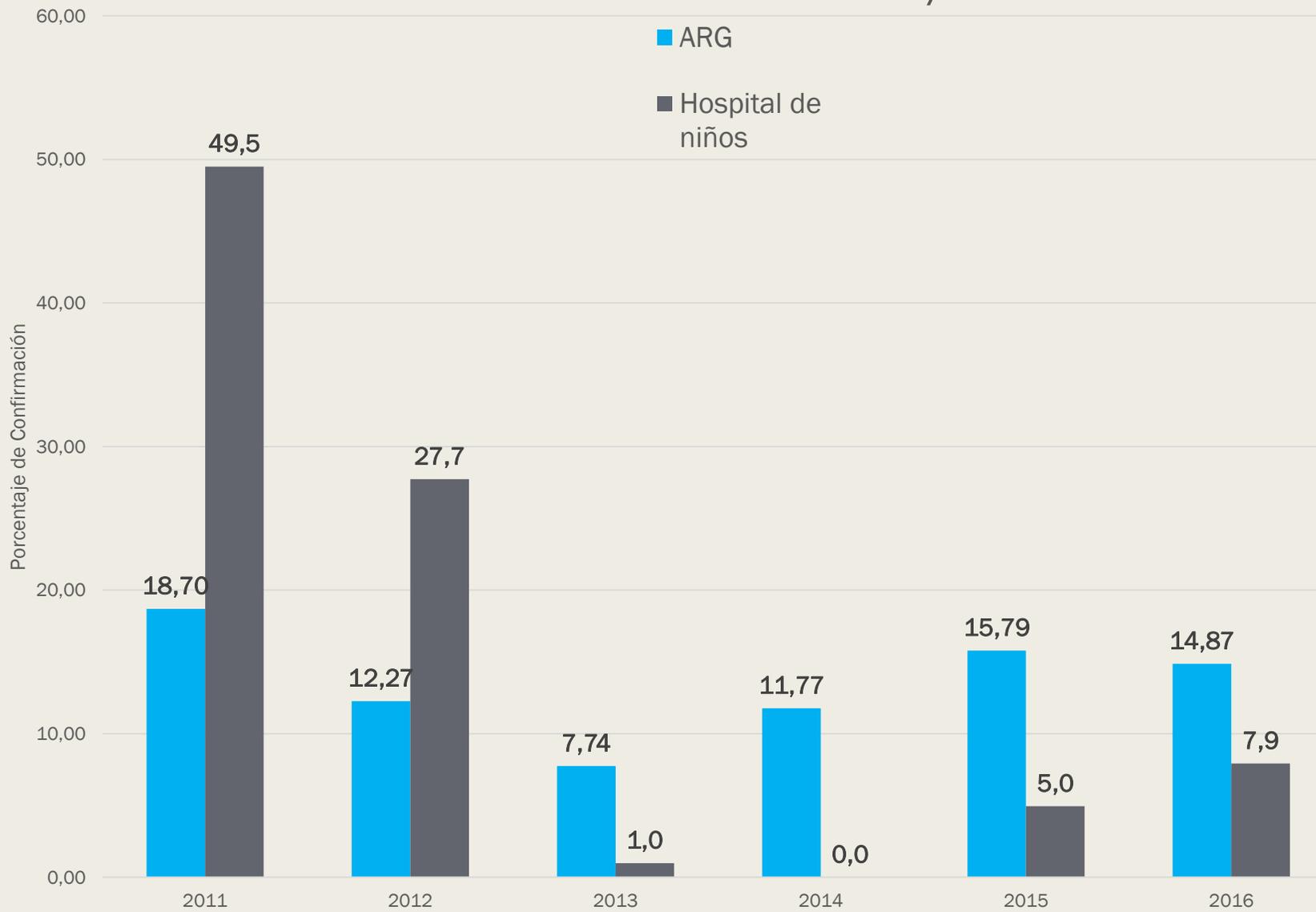


Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# Tendencia de notificación de Coqueluche



# Cociente Confirmados/notificados



Administración Nacional de  
Laboratorios e Institutos de Salud



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

## Discusión y Resultados:

- Nuestro hospital es un importante centro notificador para tos convulsa.
- Desde 2012 han disminuido los casos confirmados en menores de 2 meses, manteniendo alta vigilancia epidemiológica.
- La moda de 1 mes entre pacientes notificados y 3 meses entre los confirmados.
- Sospecha diagnóstica para coqueluche por fuera de las SE de mayor circulación de virus respiratorios.
- Estudiar la implementación de nuevas herramientas clínicas de diagnóstico para definir caso sospechoso en los menores de 6 meses.
- Pacientes fallecidos en contexto de sospecha de coqueluche presentaron resultados de ANF positivo para Bordetella Pertussis.

