

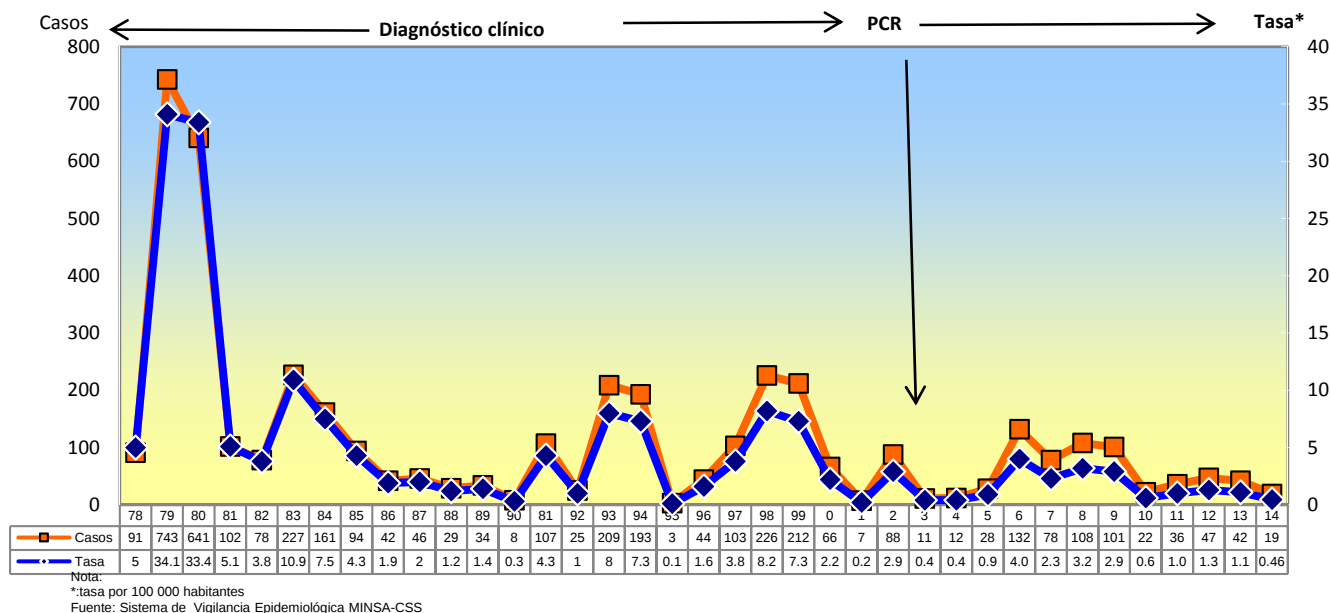
República de Panamá
Ministerio de Salud-Dirección General de Salud
Departamento de Epidemiología
Boletín Epidemiológico de Tos ferina

BOLETÍN FINAL 2014

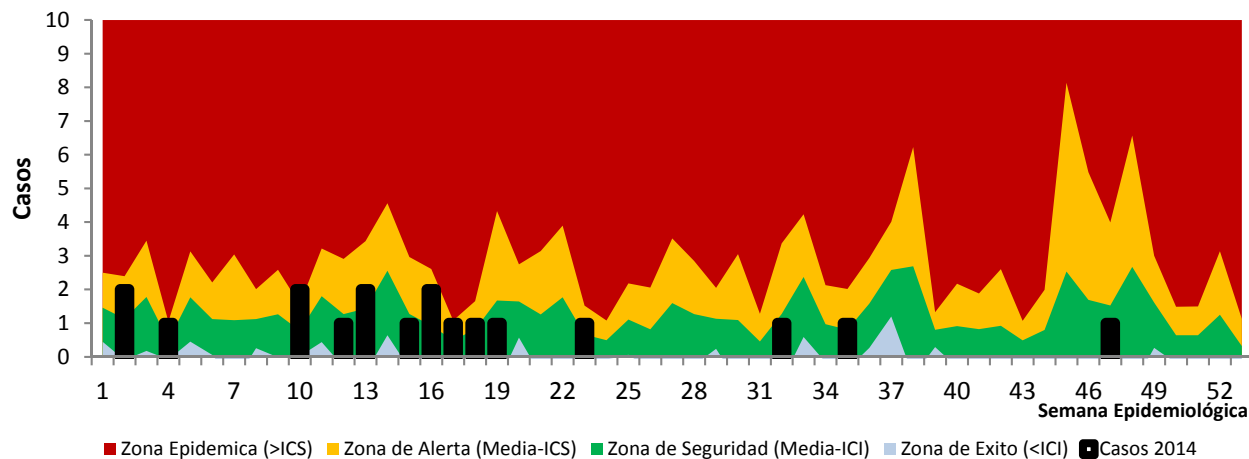
Fecha: 20 de Marzo de 2015

Editoras: Dra. Yadira de Moltó/ Licda. .Adriana García /Dra. Lourdes García

Comportamiento histórico de la tos ferina
Casos y tasa de incidencia de tos ferina. 1978 - 2014



Corredor Endémico para Tos ferina . 2014.
Panamá, Periodo 2007 a 2013



Fuente: Departamento de Epidemiología. MINSA

Casos de tos ferina según semana epidemiológica actual y acumulada y cálculo especial. Panamá 2014.

Semana Epidemiológica	Casos notificados				Mediana 2009 - 2013		Cálculo Especial (1)	Semana Epidemiológica	Casos notificados				Mediana 2009 - 2013		Cálculo Especial (1)
	2013		2014		Sem.	Se m			2013		2014		Sem.	Sem.	
	A	AC	A	AC	A	AC			A	AC	A	AC	A	AC	
53	0	42	0	19	1	42		26	0	13	0	15	1	18	1.2
52	0	42	0	19	1	42	0.7	25	2	13	0	15	2	18	1.2
51	0	42	1	19	1	42	1.0	24	0	11	0	15	1	18	1.3
50	0	42	0	18	1	42	1.6	23	0	11	1	15	2	17	1.3
49	0	42	0	18	2	42	1.6	22	0	11	0	14	2	17	1.3
48	0	42	0	18	2	42	1.6	21	0	11	0	14	1	16	0.6
47	0	42	1	18	2	42	1.6	20	0	11	0	14	2	16	1.3
46	0	42	0	17	0	39	1.6	19	1	11	1	14	1	15	1.1
45	0	42	0	17	1	38	0.8	18	1	10	1	13	1	15	1.1
44	0	42	0	17	1	37	0.9	17	0	9	1	12	1	15	1.3
43	0	42	0	17	0	37	1.1	16	0	9	2	11	1	15	1.9
42	0	42	0	17	2	36	1.2	15	0	9	1	9	3	15	1.8
41	0	42	0	17	1	34	1.2	14	1	9	0	8	3	15	1.7
40	1	42	0	17	0	34	2.0	13	0	8	2	8	1	13	1.9
39	1	41	0	17	1	33	2.0	12	1	8	1	6	1	12	1.7
38	11	40	0	17	2	32	2.2	11	0	7	0	5	3	11	1.4
37	2	29	0	17	3	29	2.2	10	1	7	2	5	1	11	1.5
36	3	27	0	17	2	27	2.3	09	2	6	0	3	2	9	1.9
35	0	24	1	17	1	24	1.8	08	1	4	0	3	1	8	1.6
34	0	24	0	16	1	24	1.9	07	0	3	0	3	1	6	1.8
33	2	24	0	16	2	24	1.8	06	1	3	0	3	1	6	1.7
32	6	22	1	16	1	22	1.9	05	0	2	0	3	3	5	2.1
31	1	16	0	15	1	20	1.8	04	1	2	1	3	1	2	1.9
30	0	15	0	15	3	20	1.7	03	0	1	0	2	3	2	1.9
29	1	15	0	15	1	20	1.5	02	0	1	2	2	2	1	1.9
28	0	14	0	15	2	19	1.5	01	1	1	0	0	2	1	1.9
27	1	14	0	15	1	18	1.3								

A: Actual, AC: Acumulados

(1) Índice epidémico: Es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preveen (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Departamento de Epidemiología. MINSA

Casos y tasa* de incidencia de Tos ferina, según grupo de edad y región de salud. Panamá. 2014

GRUPO DE EDAD	REGION														REPÚBLICA	
	COCLE		COLÓN		CHIRIQUI		P METRO		P. P OESTE		DARIEN		SAN MIGUELITO			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1 AÑO	3	63.75	1	16.43	1	11.5	2	17.4	1	9.69	1	63.37	3	30.3	12	16.1
1- 4 AÑOS	1	5.40	0	0.00	0	0.00	1	2.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.68
5 -9 AÑOS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	13.58	0	0.00	1	0.28
10-14 AÑOS	1	4.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.28
35- 39 AÑOS	1	6.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.35
45-49 AÑOS	1	7.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.43
55 -59 AÑOS	1	10.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.62
TOTAL	8	3.14	1	0.37	1	0.22	3	0.38	1	0.19	2	3.06	3	0.52	19	0.49

*: Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Departamento de Epidemiología. MINSA.

Defunciones y tasa* de mortalidad por tos ferina, según grupo de edad y región de salud. Panamá 2014.

Grupo de Edad	Región de Salud				República	
	Darién		San Miguelito			
	Defunción	Tasa	Defunción	Tasa	Defunción	Tasa
< 1 Año	0	0	1	10.10	1	1.34
5 -9 Años	1	13.58	0	0	1	0.28
Total	1	1.53	1	0.17	2	0.05

*: Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Departamento de Epidemiología. MINSA.

Casos de tos ferina según grupo de edad y número de dosis de vacuna contra *Bordetella pertussis*

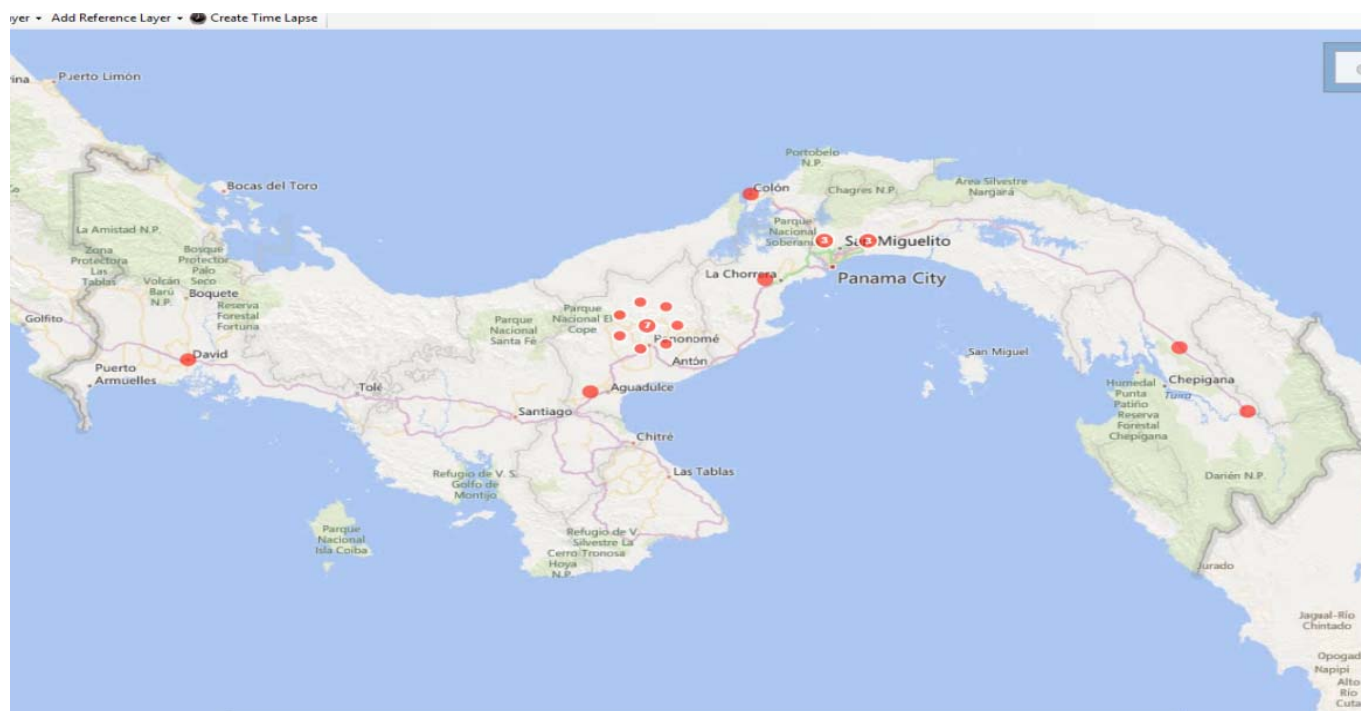
República de Panamá, año 2014

GRUPO DE EDAD	CASOS DE TOS FERINA	DOSIS DE VACUNA ANTI PERTUSSICA						
		NO VACUNADO	1DOSIS	2 DOSIS	3 DOSIS	4 DOSIS	6 DOSIS	DESCONOCIDO
< 1 AÑO	12 ¹	7	3	1	1	0	0	0
<3MESES	7	6 ²	1					
3 A 6MESES	4	1 ²	1	1	1			
7 A 11 MESES	1		1					
1-4 AÑOS	2				1	1		
5 -9 AÑOS	1							1
10-14 AÑOS	1						1	
35- 39 AÑOS	1	1						
45-49 AÑOS	1	1						
55 -59 AÑOS	1	1						
TOTAL	19	10	3	1	2	1	1	1

(1): Ninguna madre de los 12 casos menores de 1 año fue vacunada adecuadamente, en el tercer trimestre de embarazo,.

(2): 1 DEFUNCIÓN

Casos de Tos ferina, según corregimiento. República de Panamá. 2014



En Panamá, en el año 2014, se identificaron 19 casos de **Tos ferina** en 7 regiones de salud: Coclé, Región Metropolitana, San Miguelito, Chiriquí, Darién, Panamá Oeste y Colón.

A su vez están distribuidos en 12 corregimientos, de los cuales 4 pertenecen a la región de salud de Coclé (*Barrios Unidos* (3casos), *El Cristo* (1caso), *El Caño* (2casos) y *Penonomé* (2casos)), 2 corregimientos de la Región Metropolitana (*Tocumen* (2 casos) y *24 de Diciembre* (1 caso)), 2 Corregimientos de San Miguelito (*Chilibre* (2 casos) y *Belisario Porras* (1 caso)), 1 corregimiento de Chiriquí (*David* (1 caso), 1 corregimiento en Darién (*Metetí* (2 casos)), 1 corregimiento en Panamá Oeste (*El Coco* (1 caso)) y 1 corregimiento en Colón (*Barrio Norte* (1 caso))

Fuente: Departamento de Epidemiología, MINSA.