

 <p>DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</p>			
<b>MACROPROCESO</b> GESTION ADMINISTRATIVA	<b>PROCESO</b> GESTION TECNOLOGICA Y DOCUMENTAL	<b>INSTRUMENTO</b> OFICIO	
CÓDIGO FO-GA-TD-01-001	VERSION 03	COPIA CONTROLADA	PÁGINA 1 DE 6

## INFORME ANUAL PAROTIDITIS CALDAS 2014

**Responsable:** Luz Mery Arboleda de Chacón  
Médica salubrista  
Dirección Territorial de Salud de Caldas

### **1. INTRODUCCION:**

La parotiditis es una enfermedad aguda caracterizada por fiebre, aumento de volumen y dolor al tacto de una o más de las glándulas salivales, por lo regular la parótida y a veces las sublinguales o las submaxilares, aunque en una tercera parte de los casos no se presenta aumento aparente de las glándulas salivales. Generalmente es de origen viral, pero existen otros agentes que causan inflamación de las parótidas sin originar parotiditis en escala epidémica. (1) Fuente: Protocolo Parotiditis INS 2014).

**PANORAMA MUNDIAL:** La parotiditis es de distribución mundial y afecta a ambos sexos por igual. Suele ocurrir en jóvenes, produciendo epidemias en sitios donde ellos se congregan. La incidencia de la enfermedad ha disminuido desde la introducción de la vacuna contra la parotiditis, aunque aparecen brotes esporádicos en poblaciones con alta tasa de vacunación, debido probablemente a que se transmite entre pocas personas no protegidas o no respondedoras a la vacuna. La eficacia de la vacuna es de aproximadamente 80% para una dosis, y de 90% tras dos dosis. Se desconoce la incidencia real de la parotiditis, ya que, como se confirma clínicamente, es posible que entren al sistema de notificación casos clínicamente parecidos sin que necesariamente sean casos de parotiditis. (1)

**SITUACIÓN DEL EVENTO EN COLOMBIA:** en el periodo comprendido entre 1991 y 1994 la incidencia promedio de parotiditis fue de 48,7 por 100 000 habitantes. A partir de 1995, cuando se inició la vacunación con triple viral en Colombia, la incidencia de la parotiditis ha disminuido considerablemente, llegándose a registrar a partir de la notificación individual, entre el año 2009 y 2012, un promedio de incidencia de 24,3 casos por cada 100 000 habitantes, y para el año 2013 se observó una disminución de la incidencia pasando de 20,1 a 17,3 casos por cada 100 000 habitantes. (2) (Fuente: Informe de evento 2014 INS).

Hasta la semana epidemiológica 53 de 2014 se notificaron al SiviGila 7336 casos de los cuales el 99,18 % correspondían a casos confirmados por clínica y el 0,82 % se descartaron.

		<b>DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
<b>MACROPROCESO</b> GESTION ADMINISTRATIVA	<b>PROCESO</b> GESTION TECNOLOGICA Y DOCUMENTAL	<b>INSTRUMENTO</b> OFICIO	
CÓDIGO FO-GA-TD-01-001	VERSION 03	COPIA CONTROLADA	PÁGINA 2 DE 6

## CARACTERIZACIÓN DE LA PAROTIDITIS CALDAS 2014

Previa validación de la información y depuración de la base de datos, se analizaron los datos obtenidos del Sivigila del año 2014 en Caldas, de las variables de tiempo, lugar y persona (datos básicos y complementarios) con las cuales se hizo el análisis mediante el software Epiinfo 7.(OMS, 2014)

En el año 2014 se notificaron en Caldas 118 casos de parotiditis, en 18 de los 27 municipios (66,6%). Tabla 1.

Tabla 1. PAROTIDITIS POR MUNICIPIOS CALDAS 2014		
MUNICIPIO	TOTAL	%
AGUADAS	3	2,5%
ANSERMA	3	2,5%
ARANZASU	4	3,4%
BELALCAZAR	1	0,8%
CHINCHINA	1	0,8%
LA DORADA	3	2,5%
MANIZALES	58	49,1%
MANZANARES	2	1,7%
NEIRA	16	13,6%
NORCASIA	2	1,7%
PACORA	3	2,5%
RIOSUCIO	6	5,0%
SALAMINA	1	0,8%
SAMANA	2	1,7%
SAN JOSE	1	0,8%
SUPIA	6	5,0%
VICTORIA	1	0,8%
VILLAMARIA	5	4,2%
Total general	118	

Las tasas comparativas de Parotiditis en Colombia y Caldas 2007 a 2014 se observan en la tabla 2.

Tabla 2. Tasa de parotiditis* 100.000 habitantes años 2008-2014							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Colombia</b>	5,15	6,25	24,51	22,29	34,86	17,29	15,58
<b>Caldas</b>	8,41	8,40	19,01	9,39	9,37	8,43	11,97

Fuente: SIVIGILA 2014

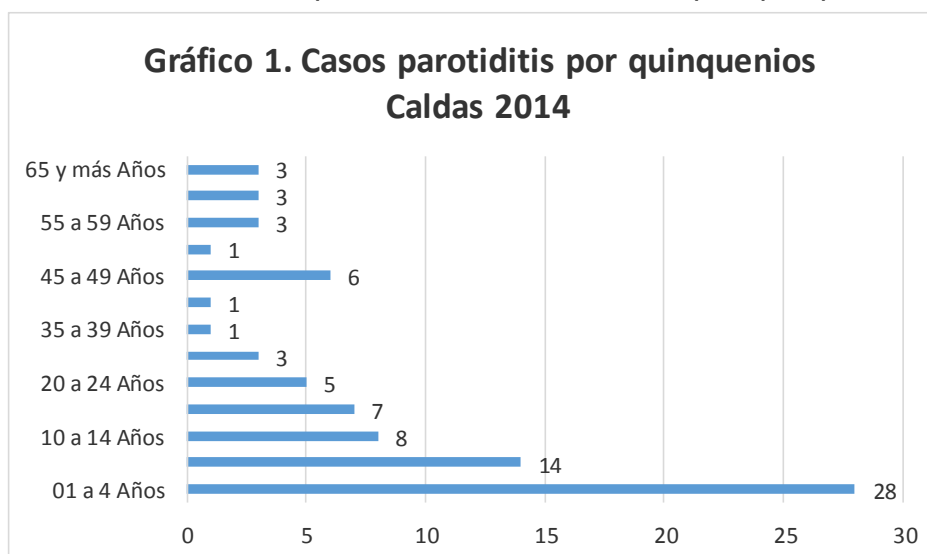
 <b>DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>					
<b>MACROPROCESO</b>		<b>PROCESO</b>		<b>INSTRUMENTO</b>	
GESTION ADMINISTRATIVA		GESTION TECNOLÓGICA Y DOCUMENTAL		OFICIO	
CÓDIGO		VERSION		COPIA	
FO-GA-TD-01-001		03		CONTROLADA	
				PÁGINA	
				3 DE 6	

Los casos de parotiditis notificados afectaron a todos los grupos de edad, exceptuando los menores de 1 año. Tabla 3.

<b>Tabla 3. PAROTIDITIS POR GRUPOS DE EDAD CALDAS 2014</b>		
<b>MUNICIPIO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
< 1 Año	0	0
01 a 4 Años	21	17,8%
05 a 9 Años	16	13,6%
10 a 14 Años	15	12,7%
15 a 19 Años	13	11,0%
20 a 24 Años	16	13,6%
25 a 29 Años	4	3,4%
30 a 34 Años	4	3,4%
35 a 39 Años	8	6,8%
40 a 44 Años	4	3,4%
45 a 49 Años	6	5,0%
50 a 54 Años	5	4,2%
55 a 59 Años	1	0,8%
60 a 64 Años	4	3,4%
65 y más Años	1	0,8%
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	

Fuente: SIVIGILA 2014

Gráfico 1. Casos de parotiditis en Caldas 2014 por quinquenios.



		<b>DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
<b>MACROPROCESO</b> GESTION ADMINISTRATIVA		<b>PROCESO</b> GESTION TECNOLÓGICA Y DOCUMENTAL	
<b>INSTRUMENTO</b> OFICIO			
CÓDIGO FO-GA-TD-01-001		VERSION 03	
		COPIA CONTROLADA	PÁGINA 4 DE 6

Las tasas de parotiditis por municipios, entre el 2007 y el 2014 se observan a continuación. Tabla 4.

<b>Tabla 4. Tasas de parotiditis municipios de Caldas por 100.000 habitantes 2007 - 2014</b>								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Manizales	10,17	12,7	8,5	5,4	7,7	13,8	10,2	14,7
Aguadas	4,20	8,5	25,7	4,3	52,3	4,4	0,0	13,5
Anserma	0,00	5,8	277,7	20,3	8,7	0,0	5,9	8,8
Aranzazu	31,88	40,3	49,0	0,0	8,4	8,4	34,2	34,6
Belalcázar	34,26	43,2	34,9	17,6	8,9	9,0	27,1	9,1
Chinchiná	0,00	0,0	11,4	9,5	7,6	9,6	3,9	1,9
Filadelfia	0,00	0,0	0,0	8,4	0,0	8,7	0,0	0,0
La Dorada	0,00	4,0	1,3	1,3	1,3	9,2	1,3	3,9
La Merced	15,42	15,7	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0
Manzanares	0,00	0,0	32,8	29,0	12,5	8,4	12,7	8,5
Marmato	0,00	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Marquetalia	0,00	0,0	0,0	6,7	33,5	0,0	0,0	0,0
Marulanda	28,76	0,0	0,0	29,0	58,2	29,2	29,2	0,0
Neira	13,96	17,3	10,3	68,1	27,0	46,9	36,6	52,8
Norcasia	0,00	14,8	0,0	15,1	15,2	0,0	0,0	31,1
Pacora	27,61	7,1	14,5	7,4	38,0	15,6	15,9	24,5
Palestina	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pensilvania	0,00	0,0	0,0	0,0	7,6	11,4	0,0	0,0
Riosucio	0,00	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	3,3	9,9
Risaralda	0,00	9,7	0,0	49,4	0,0	0,0	10,2	0,0
Salamina	5,14	5,2	16,0	32,7	11,1	17,0	11,6	5,9
Samaná	3,89	0,0	0,0	3,9	7,8	0,0	7,8	7,8
San José	0,00	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	13,2
Supía	0,00	3,9	11,7	11,6	3,8	22,9	7,6	22,6
Victoria	0,00	0,0	0,0	0,0	57,1	34,6	11,6	11,8
Villamaría	4,15	4,1	14,0	5,9	0,0	0,0	1,8	9,1
Viterbo	0,00	15,5	7,8	31,4	31,6	31,7	15,9	0,0
<b>Caldas</b>	<b>6,37</b>	<b>8,4</b>	<b>19,0</b>	<b>9,4</b>	<b>9,4</b>	<b>11,1</b>	<b>8,4</b>	<b>12,0</b>

La variación de las tasas de parotiditis en Caldas a través de los años entre 2008 y 2014 se observa a continuación. Tabla 5.

<b>Tabla 5. Tasa de parotiditis por 100.000 hab, Caldas 2007 - 2013</b>													
2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
Belalcázar	43,2	Anserma	277,7	Neira	68,1	Marulanda	58,2	Neira	46,9	Neira	36,6	Neira	52,83
Aranzazu	40,3	Aranzazu	49,0	Risaralda	49,4	Victoria	57,1	Victoria	34,6	Aranzazu	34,2	Aranzazu	34,58
Neira	17,3	Belalcázar	34,9	Salamina	32,7	Aguadas	52,3	Viterbo	31,7	Marulanda	29,2	Norcasia	31,10
La Merced	15,7	Manzanares	32,8	Viterbo	31,4	Pacora	38,0	Marulanda	29,2	Belalcázar	27,1	Pacora	24,50
Viterbo	15,5	Aguadas	25,7	Marulanda	29,0	Marquetalia	33,5	Supía	22,9	Pacora	15,9	Supía	22,61

		<b>DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>					
<b>MACROPROCESO</b>		<b>PROCESO</b>				<b>INSTRUMENTO</b>	
GESTION ADMINISTRATIVA		GESTION TECNOLOGICA Y DOCUMENTAL				OFICIO	
CÓDIGO FO-GA-TD-01-001		VERSION 03				COPIA CONTROLADA	PÁGINA 5 DE 6

Norcasia	14,8	Caldas	19,0	Manzanares	29,0	Viterbo	31,6	La Merced	17,1	Viterbo	15,9	Manizales	14,70
San José	13,2	Salamina	16,0	Anserma	20,3	Neira	27,0	Salamina	17,0	San José	13,2	Aguadas	13,46
Manizales	12,7	Pacora	14,5	Belalcázar	17,6	Norcasia	15,2	Pacora	15,6	Manzanares	12,7	San José	13,17
Risaralda	9,7	Villamaria	14,0	Norcasia	15,1	Manzanares	12,5	Manizales	13,8	Victoria	11,6	Caldas	11,97
Aguadas	8,5	Riosucio	12,2	Supía	11,6	Salamina	11,1	Pensilvania	11,4	Salamina	11,6	Victoria	11,76
Caldas	8,4	Supía	11,7	Marmato	11,4	Caldas	9,4	Caldas	11,1	Risaralda	10,2	Riosucio	9,87
Pacora	7,1	Chinchiná	11,4	Chinchiná	9,5	Belalcázar	8,9	Chinchiná	9,6	Manizales	10,2	Belalcázar	9,12
Anserma	5,8	Neira	10,3	Caldas	9,4	Anserma	8,7	La Dorada	9,2	Caldas	8,4	Villamaria	9,05
Salamina	5,2	Manizales	8,5	Filadelfia	8,4	Aranzazu	8,4	Belalcázar	9,0	Samana	7,8	Anserma	8,84
Villamaria	4,1	Viterbo	7,8	Pacora	7,4	Samana	7,8	Filadelfia	8,7	Supía	7,6	Manzanares	8,53
La Dorada	4,0	La Dorada	1,3	Marquetalia	6,7	Manizales	7,7	Aranzazu	8,4	Anserma	5,9	Samana	7,76
Supía	3,9	Filadelfia	0,0	Villamaria	5,9	Chinchiná	7,6	Manzanares	8,4	Chinchiná	3,9	Salamina	5,89
Chinchiná	0,0	La Merced	0,0	Manizales	5,4	Pensilvania	7,6	Aguadas	4,4	Riosucio	3,3	La Dorada	3,92
Filadelfia	0,0	Marmato	0,0	Aguadas	4,3	Supía	3,8	Anserma	0,0	Villamaria	1,8	Chinchiná	1,93
Manzanares	0,0	Marquetalia	0,0	Samana	3,9	La Dorada	1,3	Marmato	0,0	La Dorada	1,3	Filadelfia	0,00
Marmato	0,0	Marulanda	0,0	La Dorada	1,3	Filadelfia	0,0	Marquetalia	0,0	Aguadas	0,0	La Merced	0,00
Marquetalia	0,0	Norcasia	0,0	Aranzazu	0,0	La Merced	0,0	Norcasia	0,0	Filadelfia	0,0	Marmato	0,00
Marulanda	0,0	Palestina	0,0	La Merced	0,0	Marmato	0,0	Palestina	0,0	La Merced	0,0	Marquetalia	0,00
Palestina	0,0	Pensilvania	0,0	Palestina	0,0	Palestina	0,0	Riosucio	0,0	Marmato	0,0	Marulanda	0,00
Pensilvania	0,0	Risaralda	0,0	Pensilvania	0,0	Riosucio	0,0	Risaralda	0,0	Marquetalia	0,0	Palestina	0,00
Riosucio	0,0	Samana	0,0	Riosucio	0,0	Risaralda	0,0	Samana	0,0	Norcasia	0,0	Pensilvania	0,00
Samana	0,0	San José	0,0	San José	0,0	San José	0,0	San José	0,0	Palestina	0,0	Risaralda	0,00
Victoria	0,0	Victoria	0,0	Victoria	0,0	Villamaria	0,0	Villamaria	0,0	Pensilvania	0,0	Viterbo	0,00

Las características sociodemográficas de las 118 personas afectadas por parotiditis en Caldas se muestran en la tabla 6. Ninguno de los pacientes notificados con parotiditis falleció. Solo dos mujeres requirieron hospitalización, por causas no identificadas

CARACTERÍSTICA	N	%	
<b>SEXO</b>	Femenino	62	52,5
	Masculino	56	47,5
<b>AREA</b>	Cabecera municipal	92	78,0
	Centro poblado	8	6,8
	Rural disperso	18	15,3

 <p style="text-align: center;"><b>DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS</b> SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</p>			
<b>MACROPROCESO</b>	<b>PROCESO</b>	<b>INSTRUMENTO</b>	
GESTION ADMINISTRATIVA	GESTION TECNOLOGICA Y DOCUMENTAL	OFICIO	
CÓDIGO FO-GA-TD-01-001	VERSION 03	COPIA CONTROLADA	PÁGINA 6 DE 6

<b>TIPO DE REGIMEN EN SALUD</b>			
	Contributivo	51	43,2
	No asegurado	2	1,7
	Excepción	3	2,5
	Subsidiado	62	52,5
<b>PERTENECIA ETNICA</b>			
	Indígena	6	5,1
	Negro, mulato, afro colombiano	1	0,8
	Otro	111	94,1

Fuente: SIVIGILA Caldas 2014

### CONCLUSIONES:

Las tasas comparativas de parotiditis en Caldas han estado por debajo de las tasas nacionales entre 2008 y 2014.

Se notificaron casos de parotiditis en 18 de los 27 municipios de Caldas (66,6% de los municipios). Manizales fue el municipio que más casos reportó, con cerca de la mitad de las notificaciones, seguido de Neira con 13,6% de los casos, municipio que también mostró la tasa más alta, debido a que en dicha población se presentaron dos brotes de parotiditis en 2014.

El grupo de edad más afectado fue el de 1 a 4 años, situación preocupante ya que a esta edad ya deberían haber recibido la vacuna triple viral.

En un poco más de la mitad de los casos fueron mujeres. Un alto porcentaje de enfermos pertenecen al área urbana y cerca de la mitad de los casos (52,5%) pertenecen al régimen subsidiado.

### BIBLIOGRAFÍA:

1. Protocolo parotiditis 2014 INS.
2. Informe de evento Parotiditis INS 2014