

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO ABRIL-2009

INFLUENZA AMERICANA TIPO A H1N1

Índice:

Influenza Americana	Pág.1
Todo Sobre Influenza	Pág.2
Vigilancia Epidemiológica Abril 2009	Pág.3



El Ministerio de Salud (Minsa), al 09 de mayo de 2009, informa lo siguiente:

1. En el mundo, casos confirmados: 3725, fallecidos: 51.
2. En Norteamérica, Centro y Sudamérica, al día de hoy han sido confirmados los siguientes casos de Nueva Influenza A H1N1: (3522 casos confirmados y 51 fallecidos).

México: 1626, incluye 48 muertes
Estados Unidos: 1639, con 2 muertes (en 43 de 52 Estados)
Canadá: 242, con 1 muerte (en 9 de 13 provincias/territorios)
Costa Rica: 1
El Salvador: 2
Panamá: 2
Guatemala: 2
Colombia: 1
Brasil: 6
Argentina: 1

- 2.- En el Perú, hasta el momento no se ha confirmado ningún caso.

3.- Los servicios de salud se mantienen preparados y en estado de alerta. Contamos con los tratamientos adecuados y en cantidad suficiente para enfrentar cualquier emergencia en relación a esta pandemia.

4.- El día 08 de mayo, arribaron 5 aeronaves con un total de 786 pasajeros y 58 tripulantes que fueron evaluados por el personal de salud de la Sanidad Aérea. Ninguno de ellos presentó síntomas y todos firmaron el compromiso de salud para ser ubicados, si fuera necesario.

5.- Se reiteran las medidas de prevención recomendadas a toda la población y la firme decisión de no bajar la guardia, manteniendo un estricto control migratorio.

El Perú unido ante la influenza. La salud está en tus manos.



DIRECTOR DEL HOSPITAL:

DR. LUIS TENA AGUILAR

JEFE DE LA UNIDAD

DRA. NANCY MUGRUZA LEON

EQUIPO TÉCNICO:

DR. JONÁS MORA MUNARES
INSP. EUGENIO VALDIVIA V.
LIC. ALEJANDRO ARROYO MEDINA.
TEC. INF. ALEJANDRO URIBE P.



Qué es la influenza Tipo A (H1N1)?

Es una infección respiratoria aguda de origen viral que se contagia rápidamente.

¿Cómo se contrae?

- Se transmite de persona a persona
- A través de las gotas de saliva que viajan por el aire cuando una persona tose, estornuda o escupe
- No se transmite por consumir carne de cerdo o sus derivados
- El virus de la influenza porcina se destruye a temperaturas de 70 °C, es decir, cuando se cocina la carne.

¿Cuáles son sus síntomas?

- Fiebre mayor de 38°C
- Tos
- Dolor de garganta
- Congestión nasal
- Dolores de cabeza
- Dolores musculares

Para prevenirla:

1. Al toser o estornudar use un pañuelo desechable o papel higiénico y arrójele al basurero.
2. Si no tiene pañuelo, cúbrase con el brazo. ¡Nunca se cubra con las manos!
3. Lávese las manos con agua y jabón frecuentemente.
4. Evite los lugares cerrados con gran concentración de personas.
5. NO SE AUTOMEDIQUE

Si viajas:

Si presenta los síntomas y ha viajado a México, Estados Unidos y Canadá (en los 7 días anteriores) acuda de inmediato al establecimiento de salud



TIPS:

- ◆ No te alarmes, cualquier resfrió no es Influenza.
- ◆ No te dejes llevar por rumores. Sigue las recomendaciones oficiales del Ministerio de Salud.
- ◆ Infórmate adecuadamente y evita las especulaciones, así cuidarás la salud física y mental de tu familia.
- ◆ Practica el lavado de manos en forma frecuente y te protegerás de la influenza

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ENERO- ABRIL

HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO
Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

1

Enfermedad Diarreica Aguda

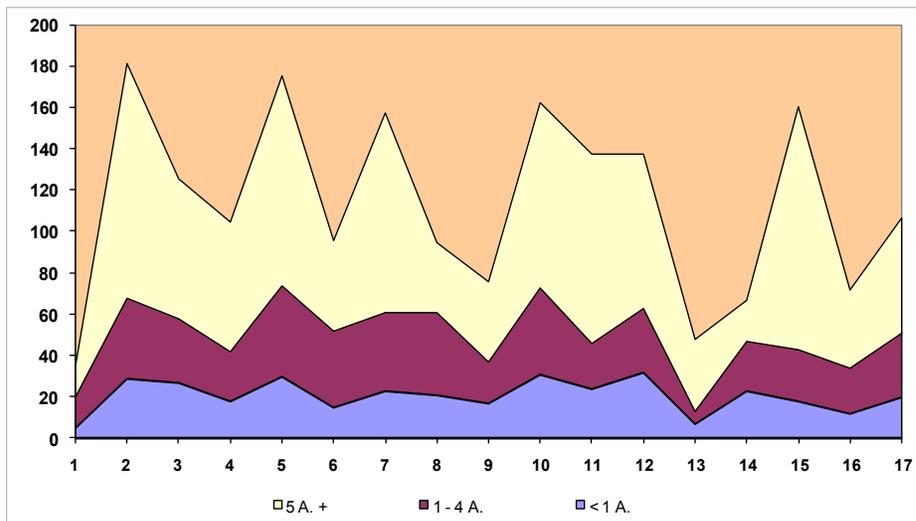
Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) según grupo etareo hasta la SE17- 2009



COMENTARIOS

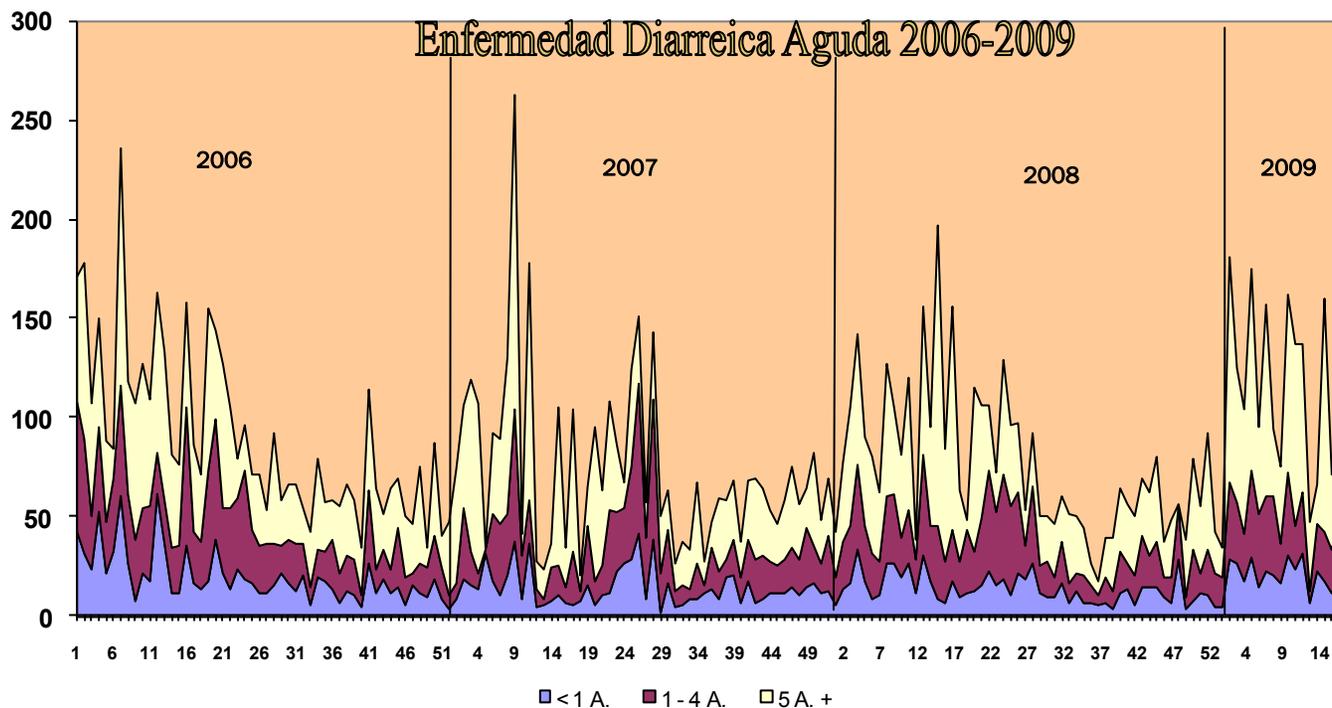
En la Grafica 1, muestra que existen algunos picos de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en la SE 5, con 30 casos en menores 1 años, En la SE 15 con 118 casos en el grupo etareo (> 5 años)

Grafica 2: En la SE 17 - 2008 se presentaron el los (<1 a) 18 casos y de (1 -4 a) 26 casos, menor numero de caos que el año 2009



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
< 1 A.	5	29	27	18	30	15	23	21	17	31	24	32	7	23	18	12	20
1 - 4 A.	15	39	31	24	44	37	38	40	20	42	22	31	6	24	25	22	31
5 A. +	15	114	68	63	102	44	97	34	39	90	92	75	35	20	118	38	56

Enfermedad Diarreica Aguda 2006-2009



2008

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
< 1 A.	6	14	17	34	18	9	11	27	27	20	27	12	31	18	9	7	18
1 - 4 A.	14	24	29	43	28	23	17	34	35	20	27	17	51	28	37	21	26
5 A. +	23	40	60	66	45	49	35	67	44	42	67	10	75	50	152	57	113

2

Infección Respiratoria Aguda

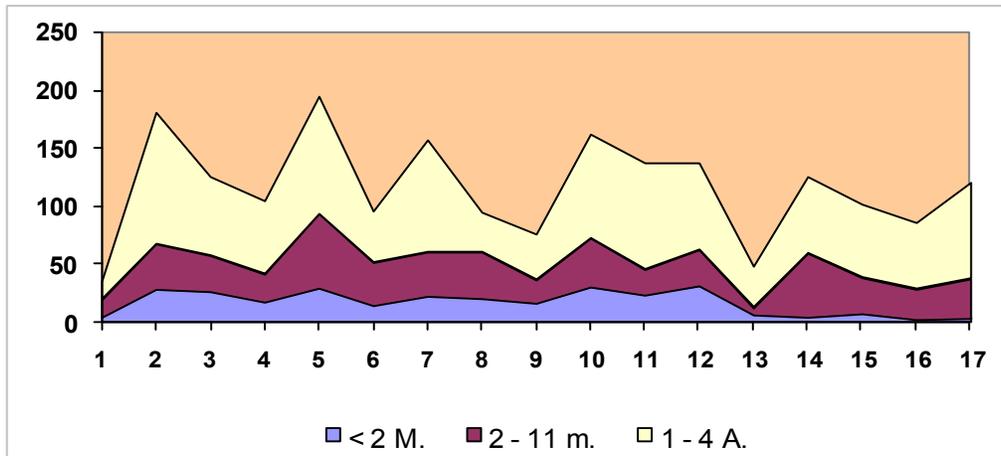
Infecciones Respiratoria Agudas (IRA) Segun grupo etareo hasta la SE 17-2009



COMENTARIOS

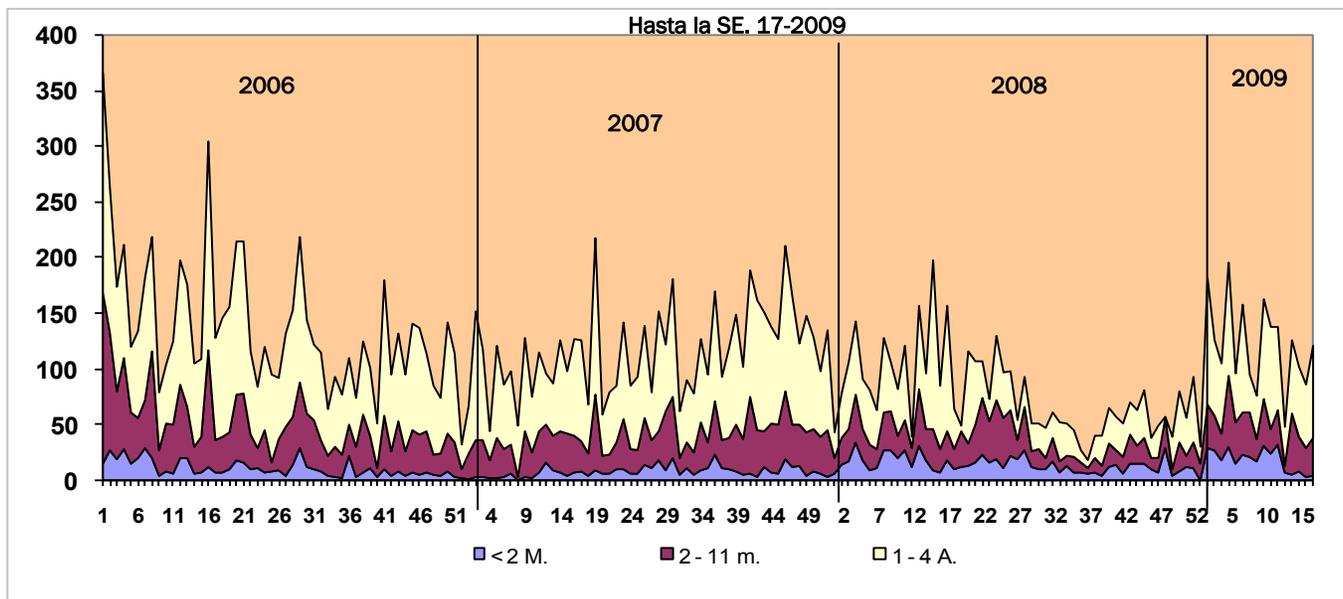
En la SE 17 se han registrado 04 casos en (<2m), 34 casos en los (2-11 m) y 83 casos en el grupo etario de 1 a 4 años .

Si Comparamos a la SE 17 del 2008, Nos encontramos que existieron mayor numero de casos en los (<2m) y (1-4 a)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
< 2 M.	5	29	27	18	30	15	23	21	17	31	24	32	7	5	8	3	4
2 - 11 m.	15	39	31	24	64	37	38	40	20	42	22	31	6	55	31	26	34
1 - 4 A.	15	114	68	63	102	44	97	34	39	90	92	75	35	66	63	57	83

CASOS DE IRA 2006-2009



	2008																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
< 2 M.	6	14	17	34	18	9	11	27	27	20	27	12	31	18	9	7	18
2 - 11 m.	14	24	29	43	28	23	17	34	35	20	27	17	51	28	37	21	26
1 - 4 A.	23	40	60	66	45	49	35	67	44	42	67	10	75	50	152	57	113

3

Neumonía

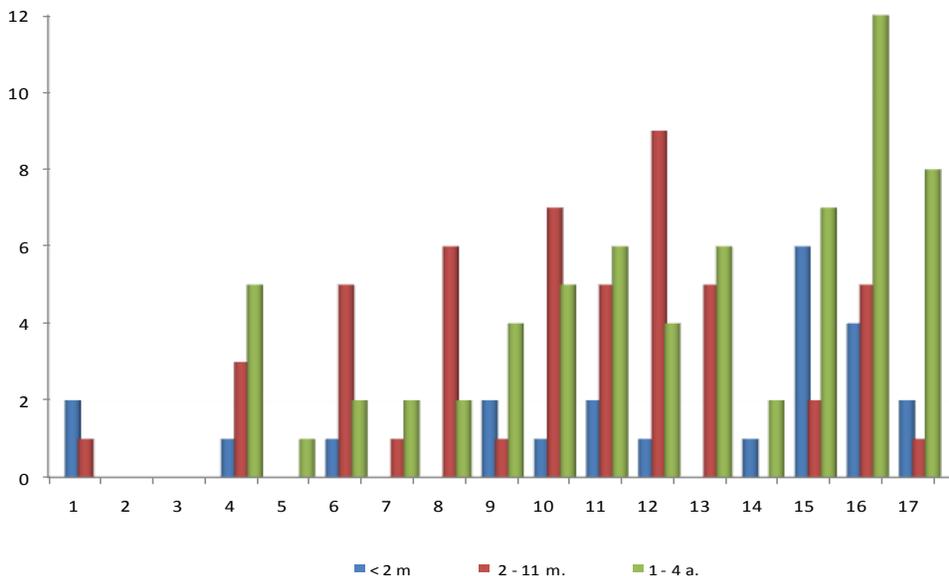


COMENTARIOS

En la SE 15 se registrando 6 casos de Neumonía en < 2 meses y SE 16 presentaron 12 casos en el grupo etareo (1-4a). No hubo alza significativas para mayores de 5 años.

Si comparamos SE 17 del 2008, para esta misma SE presentaron un acumulado de 5 casos de Neumonía

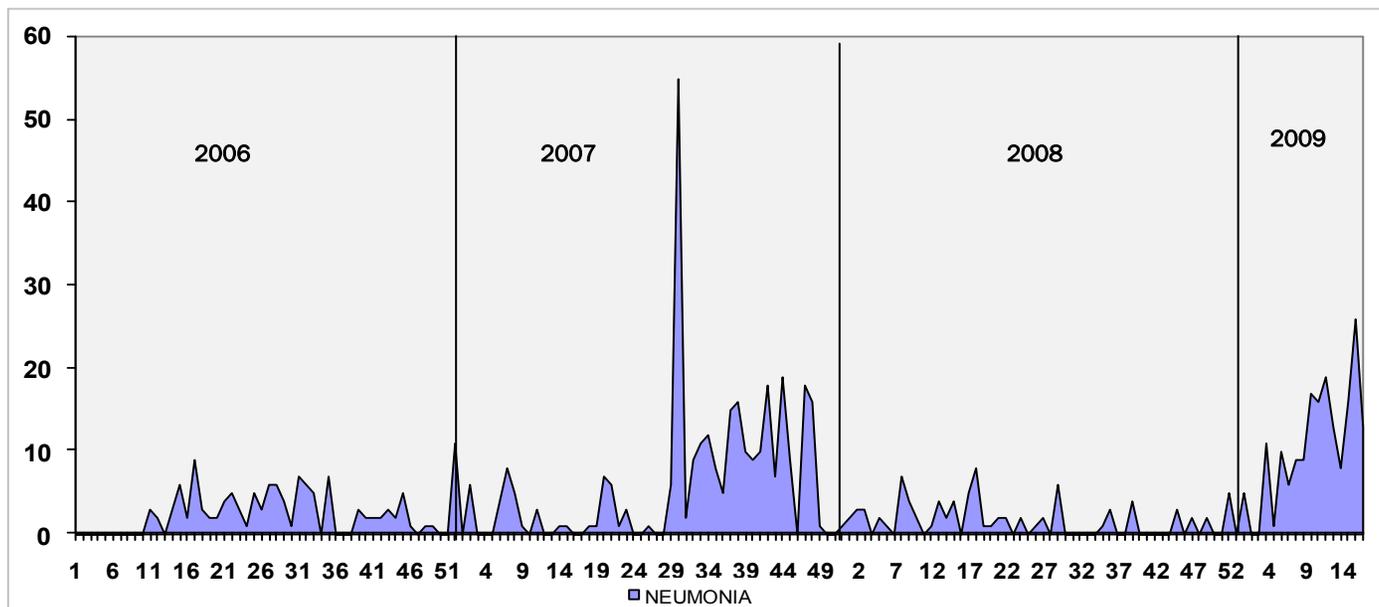
CASOS SEGUN NEUMONIA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	TOTAL
< 2 m	2	0	0	1	0	1	0	0	2	1	2	1	0	1	6	4	2	23
2 - 11 m.	1	0	0	3	0	5	1	6	1	7	5	9	5	0	2	5	1	51
1 - 4 a.	0	0	0	5	1	2	2	2	4	5	6	4	6	2	7	12	8	66

CASOS DE NEUMONIA 2006-2009

2009 (Hasta SE N° 17)



2008																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	3	3	0	2	1	0	7	4	2	0	1	4	2	4	0	5

4 ASMA

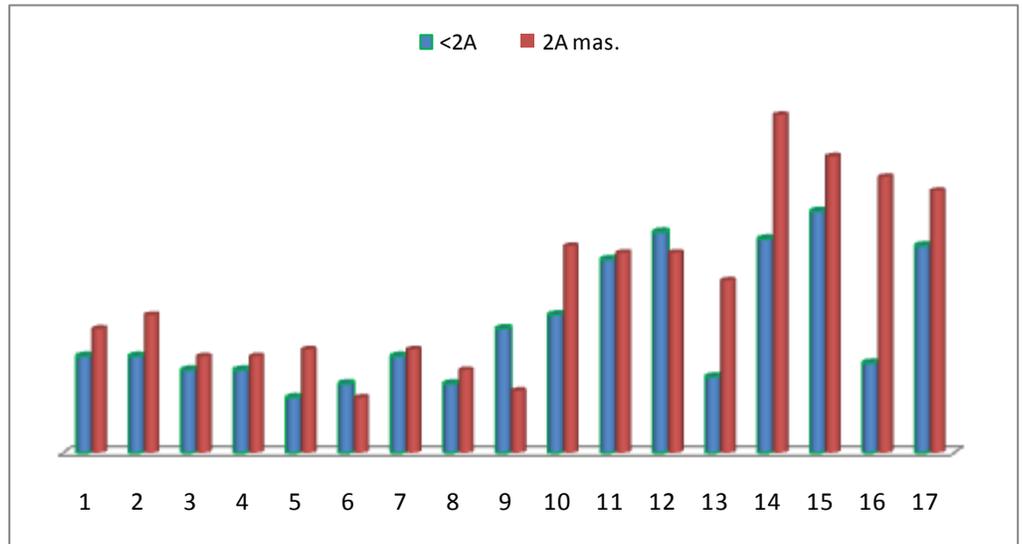
CASOS DE ASMA Enero a Abril 2009 (hasta la SE - 17)



COMENTARIOS

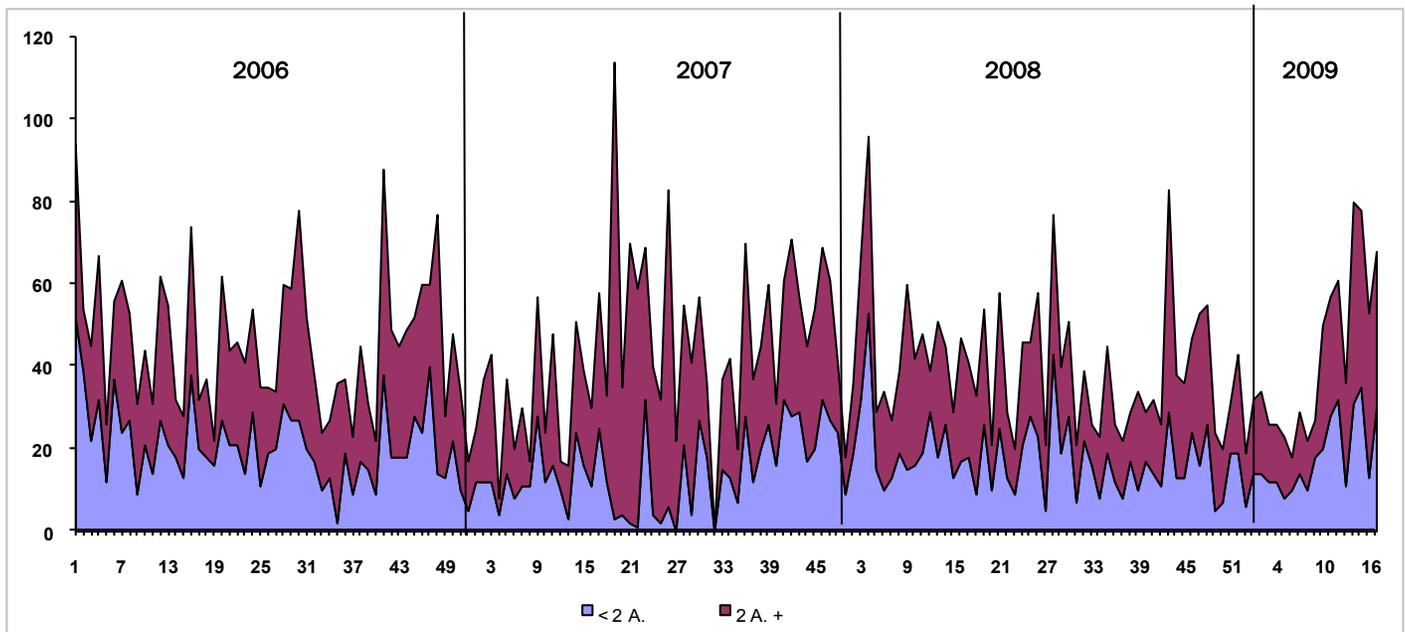
En la SE. 15, se registro mayor numero de casos con 35 casos de Asma en (< 2 años) y SE 14 se presento 49 casos (> de 2años.) ; Teniendo un acumulado de 312 casos en (<2años) y 408 casos en (>2años).

A comparación del año 2008, para esta misma SE 17, se registraron 18 casos en (< 2 a) y 23 casos en (> 2 A) de Asma.



CASOS REPORTADOS DE ASMA HASTA LA S.E - 17-2009																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
<2A	14	14	12	12	8	10	14	10	18	20	28	32	11	31	35	13	30	312
2A mas.	18	20	14	14	15	8	15	12	9	30	29	29	25	49	43	40	38	408

CASOS DE ASMA 2006-2009



2008	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
< 2 A.	9	19	32	53	15	10	13	19	15	16	19	29	18	26	13	17	18
2 A. +	9	17	35	43	14	24	14	20	45	26	29	10	33	19	16	30	23

5

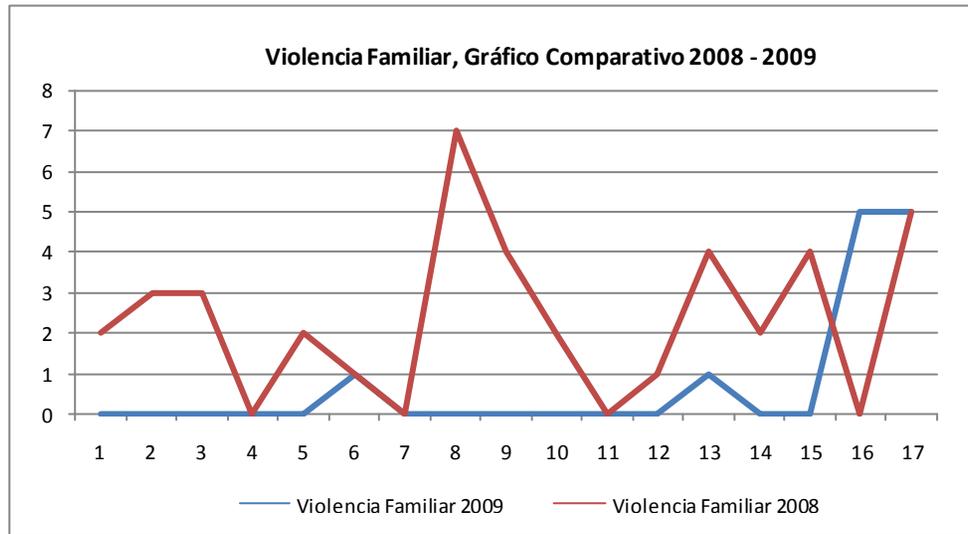
Violencia Familiar



COMENTARIOS

Los casos de Violencia Familiar en la SE 16 y 17 se reportaron 05 casos en cada una.

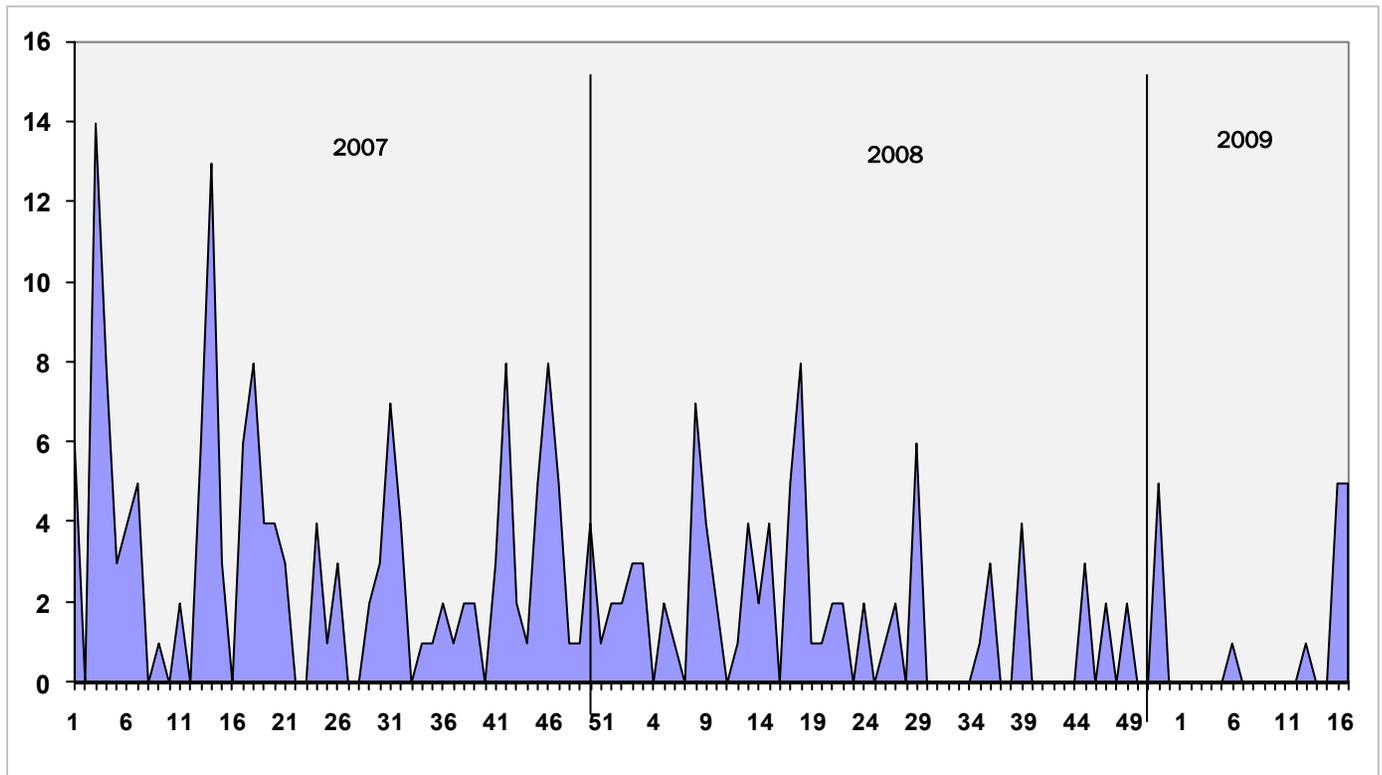
Si comparamos SE17 del 2008, se reportaron mismo numero de casos (05); mencionadas alza significativa en números de casos de violencia familiar en abril 2009



S,E,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Violencia Familiar 2009	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5
Violencia Familiar 2008	2	3	3	0	2	1	0	7	4	2	0	1	4	2	4	0	5

TENDENCIA DE VIOLENCIA FAMILIAR

Años 2007 - 2009 (hasta la SE-17 - 2009)

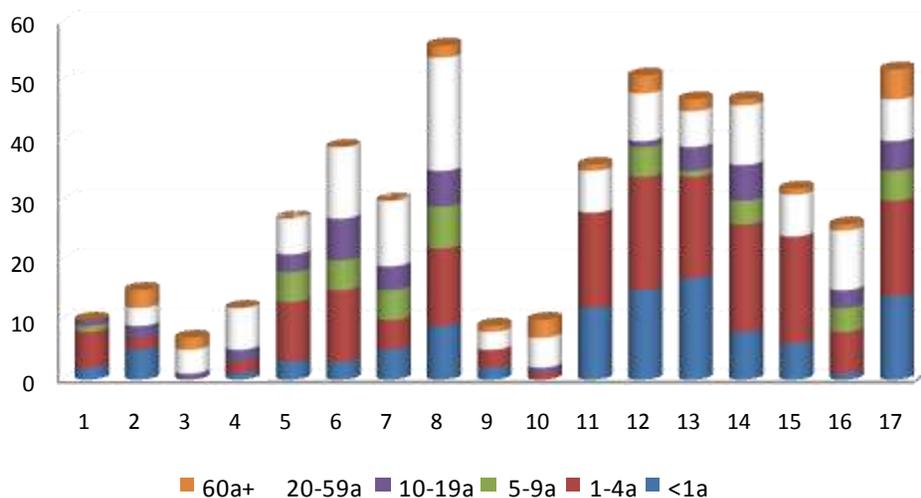


6

Vigilancia Centinela de Febriles

CASOS DE FEBRILES -2009 hasta la SE 17

FEBRILES POR GRUPO ETAREO hasta SE 17-2009

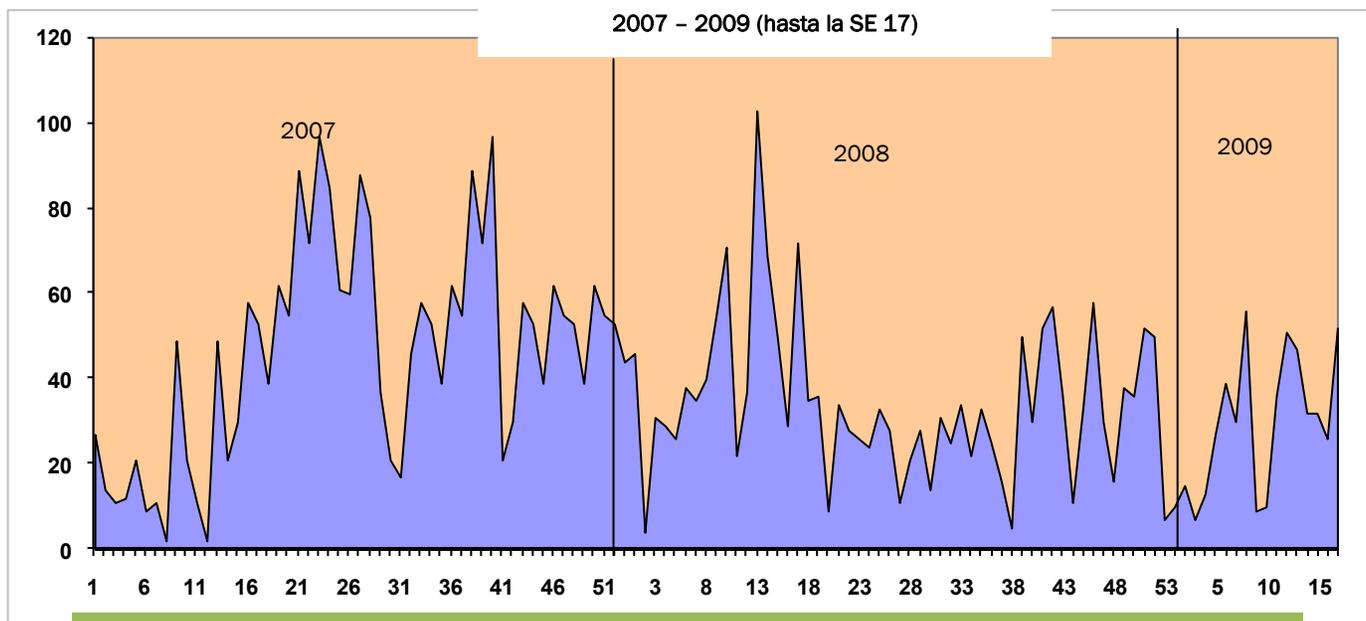


SE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<1a	2	5	0	1	3	3	5	9	2	0	12	15	17	8	6	1	14
1-4a	6	2	0	2	10	12	5	13	3	1	16	19	17	18	18	7	16
5-9a	1	0	0	0	5	5	5	7	0	0	0	5	1	4	0	4	5
10-19a	1	2	1	2	3	7	4	6	0	1	0	1	4	6	0	3	5
20-59a	0	3	4	7	6	12	11	19	3	5	7	8	6	10	7	10	7
60a+	0	3	2	0	0	0	0	2	1	3	1	3	2	1	1	1	5
TOTAL	10	15	7	12	27	39	30	56	9	10	36	51	47	47	32	26	52

COMENTARIOS
 En la SE 17, se presentaron 14 casos de Síndrome Febril en (< 1año), 16 casos en grupo etareo (1-4a) siendo los grupos mas afectados.
 Si comparamos al 2008, se observa en la grafica que presentaron menor numero de casos de Febriles en la SE 17,.

TENDENCIA DE FEBRILES

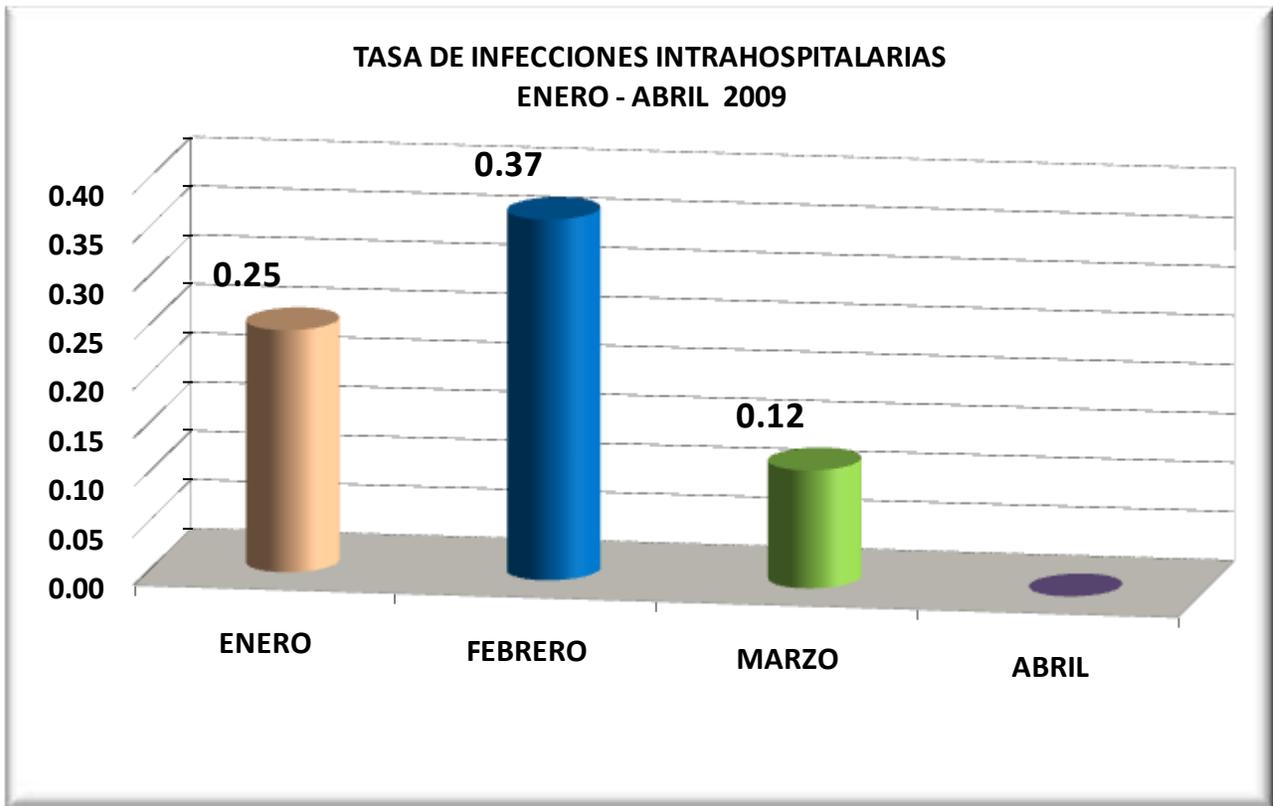
2007 - 2009 (hasta la SE 17)



Columna1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2008	46	4	31	29	26	38	35	40	55	71	22	37	103	69	50	29	72
2009	10	15	7	13	27	39	30	56	9	10	36	51	47	32	32	26	52

7

Infecciones Intrahospitalarias



COMENTARIOS

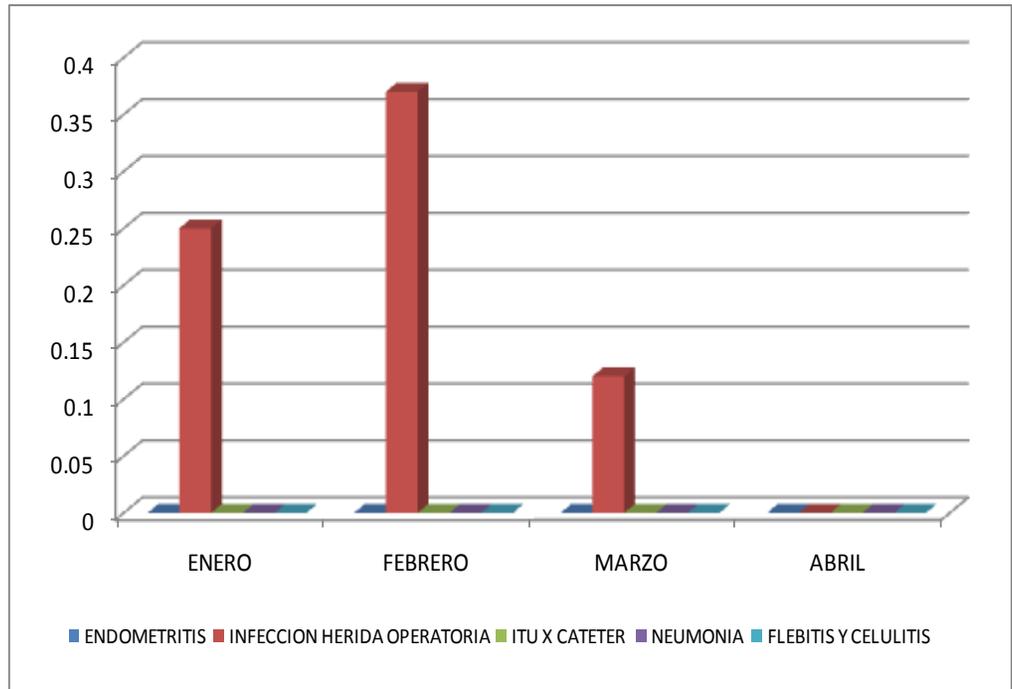
En el mes de Abril ,no se presento ningún caso de Infección Intrahospitalaria; Presentando el mayor número de Casos el mes de Febrero con 03 casos, y una tasa de 0,37.

MES	Nº CASOS	EGRESOS	TASA IIH
ENERO	2	809	0.25
FEBRERO	3	815	0.37
MARZO	1	830	0.12
ABRIL	0	757	0.00



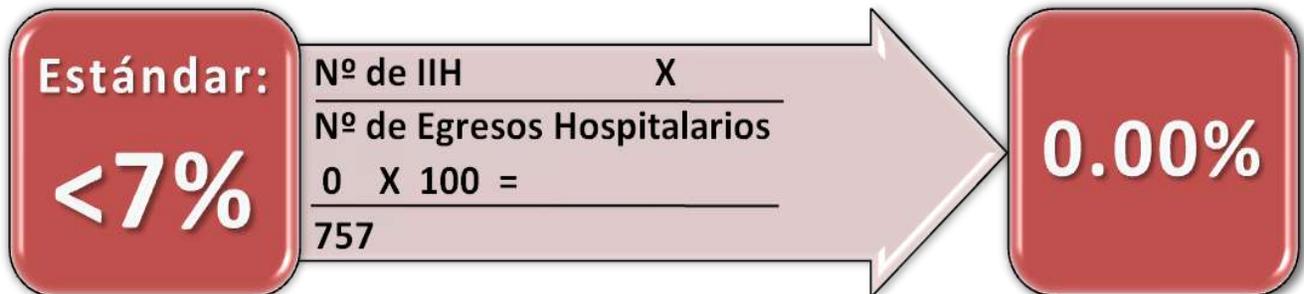
COMENTARIOS

.Las causas de las Infecciones Intrahospitalaria IHH, reportados del mes de Enero a Abril fueron por Infección de Herida Operatoria por Cesárea,



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
ENDOMETRITIS	0	0	0	0
INFECCION HERIDA OPERATORIA	0.25	0.37	0.12	0
ITU X CATETER	0	0	0	0
NEUMONIA	0	0	0	0
FLEBITIS Y CELULITIS	0	0	0	0

TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS ABRIL—2009



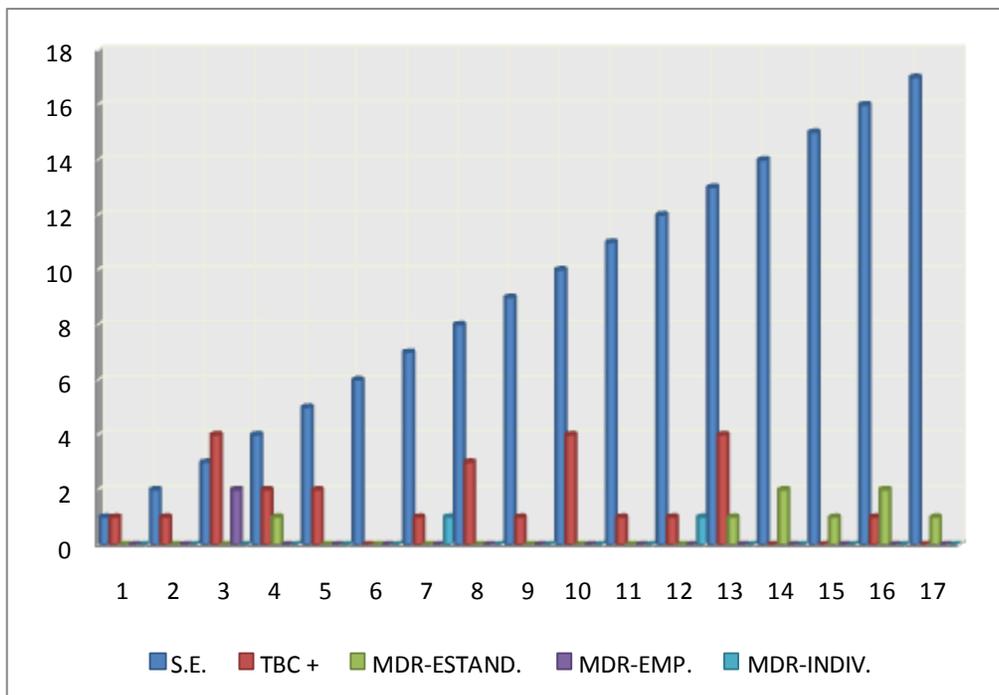
Tuberculosis

CASOS DE TUBERCULOSIS ENERO - ABRIL 2009 (hasta S.E. 17)



COMENTARIOS

En la SE 13 se reporto 04 casos de TBC (+), de ellos 01 fue multidrogo resistentes recibiendo esquemas individualizados; las Semanas Epidemiológicas que presentaron mayor números de casos fueron: SE 3, 10 con 04 casos y la SE 06 no se presento ningún casos de TBC



S.E.	TBC +	MDR-ESTAND.	MDR-EMP.	MDR-INDIV.
1	1	0	0	0
2	1	0	0	0
3	4	0	2	0
4	2	1	0	0
5	2	0	0	0
6	0	0	0	0
7	1	0	0	1
8	3	0	0	0
9	1	0	0	0
10	4	0	0	0
11	1	0	0	0
12	1	0	0	1
13	4	1	0	0
14	0	2	0	0
15	0	1	0	0
16	1	2	0	0
17	0	1	0	0

Tuberculosis

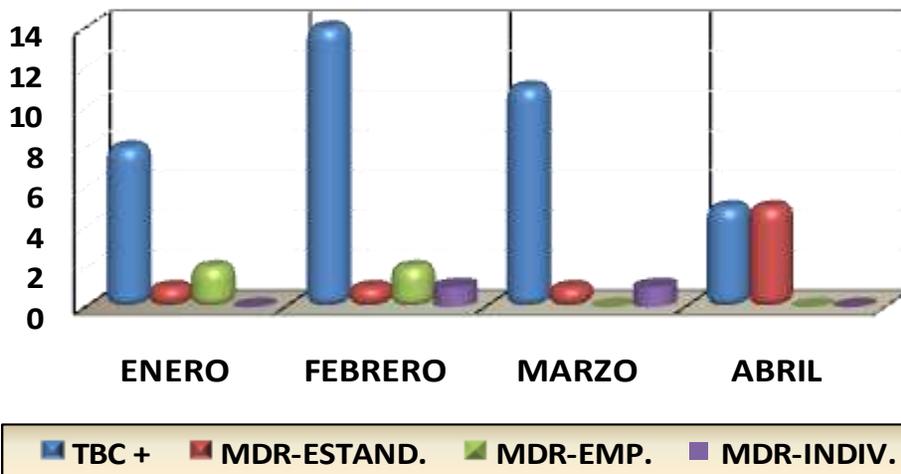
CASOS DE TUBERCULOSIS
CUADRO COMPARATIVO X MESES 2009



COMENTARIOS

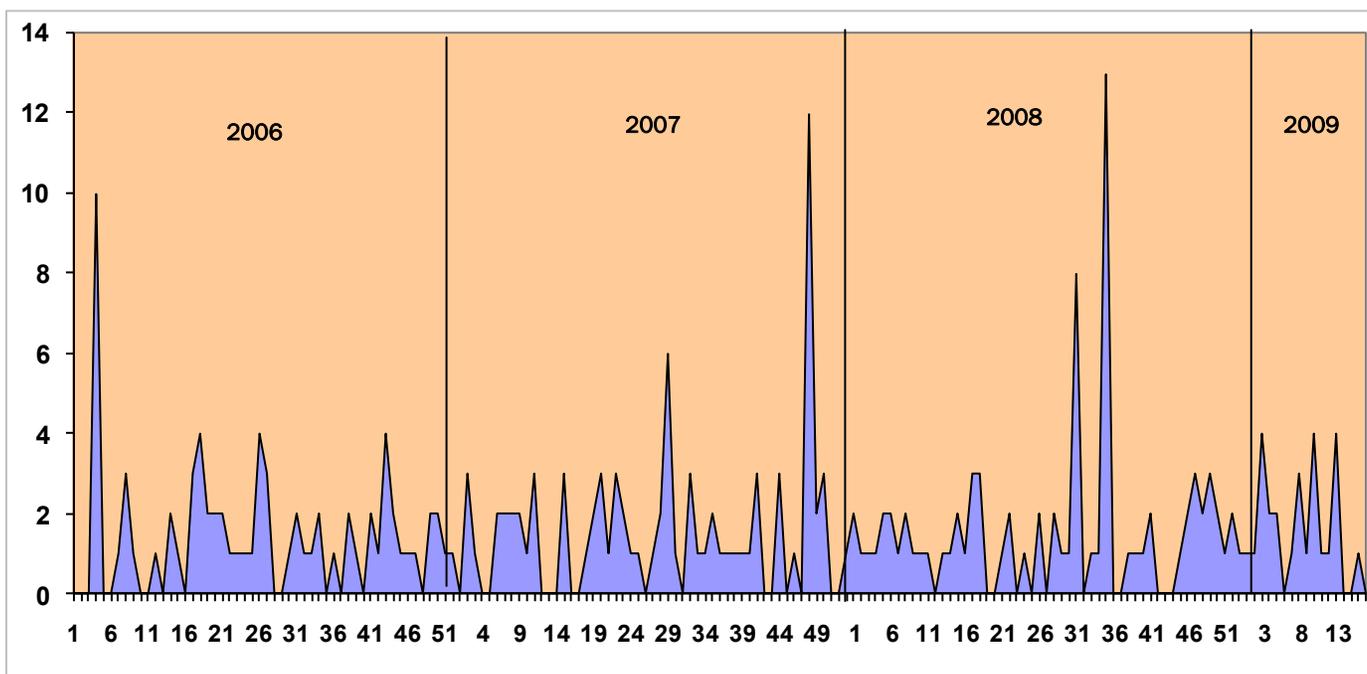
En el mes de Abril se presentaron 05 casos de TBC (+), de ellos todos fueron recibidos MDR-Estándar

Si comparando el número de casos de TBC (+) al año 2008, hasta Abril del 2009 presentamos un 33%



MES	TBC +	MDR-ESTAND.	MDR-EMP.	MDR-INDIV.	TOTAL
ENERO	8	1	2	0	3
FEBRERO	14	1	2	1	4
MARZO	11	1	0	1	2
ABRIL	5	5	0	0	5

CUADRO COMPARATIVO DE TBC
2006 - 2009 (hasta S.E. 17-2009)



AÑOS	2006	2007	2008	2009
CASOS DE TBC	72	68	78	26

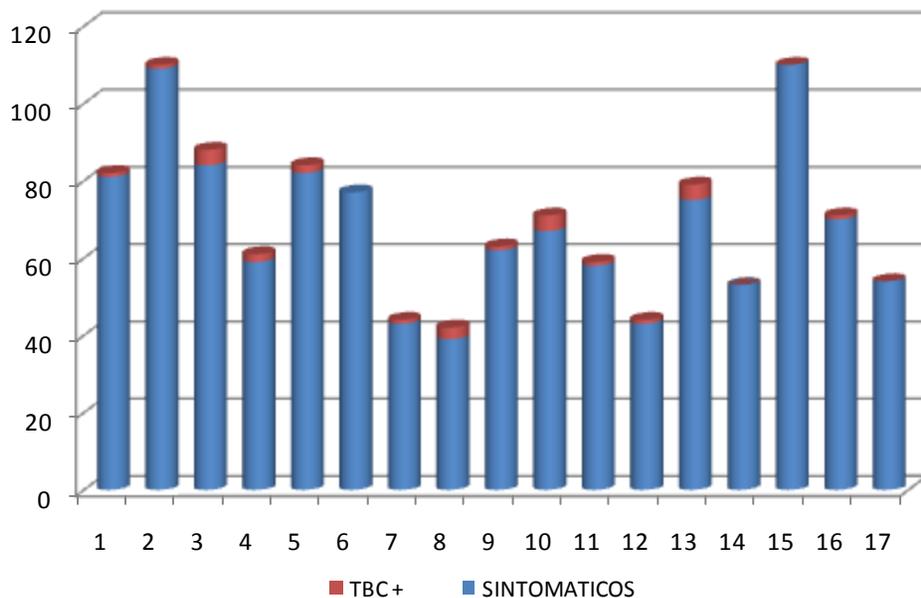
11

PROPORCION DE SINTOMATICOS TBC



COMENTARIOS

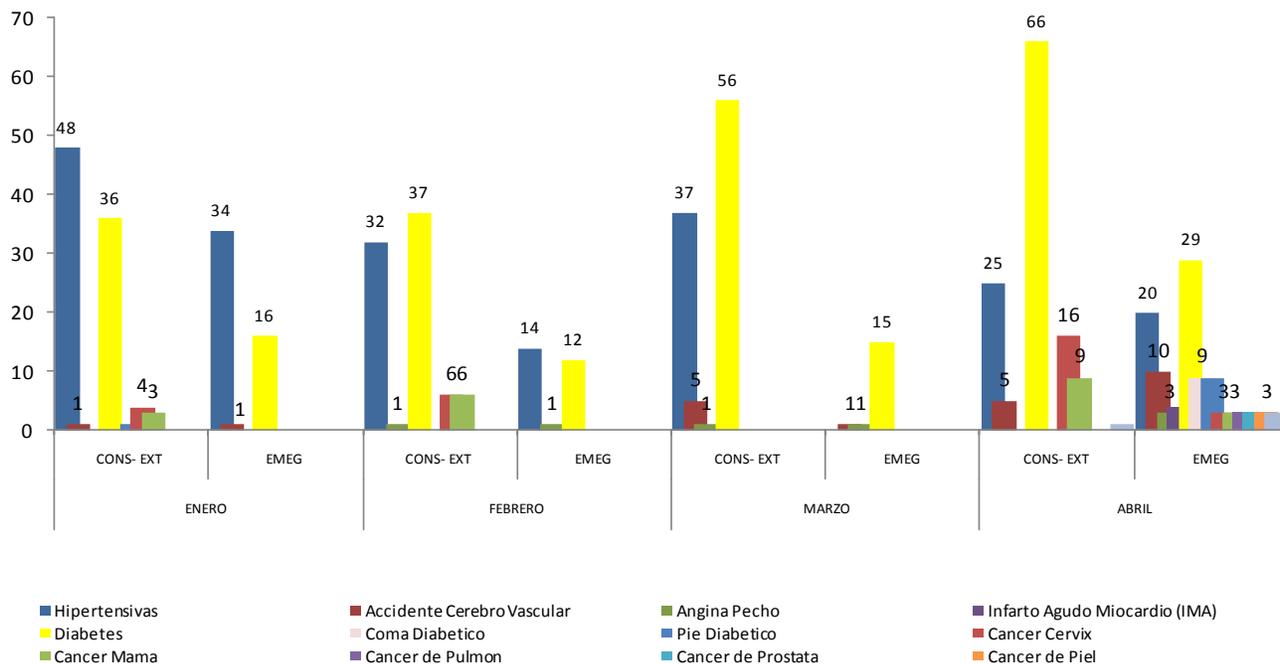
Durante este mes de Abril, en las SE 13, se identifico 75 casos de SRI de ellos 04 fueron TBC (+) y en la SE 16, se registro 70 SRI y 01 caso de TBC(+), y en le SE 17 se registro 54 SRI y cero (0) casos de TBC(+)



Columna1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SINTOMATICOS	81	109	84	59	82	77	43	39	62	67	58	43	75	53	110	70	54
TBC +	1	1	4	2	2	0	1	3	1	4	1	1	4	0	0	1	0

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES ABRIL - 2009

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES ABRIL - 2009



COMENTARIOS

En el mes de Abril—2009, se reportaron un mayor numero de casos de Diabetes en consultorios Externos y Emergencia, siguiéndole las Hipertensiones Arteriales y Cáncer.

Graficándose, que los canceres no solamente son atendidos en consultorios externos, sino también en Emergencia, por sus complicaciones, habiendo en este mes de Abril 18 casos de Cáncer Totales.(03 casos de cáncer de Cérvix, 03 de Mama, 03 de Pulmon, 03 de Próstata, 03 de Estomago y 03 de Piel)