



EDITORIAL

COORDINACIÓN GENERAL

Blgo. MARIO TROYES RIVERA
Director
Sub Región de Salud Jaén

Lic. Enf. ZOILA ISABEL VILLEGAS
BRIONES
Directora de Epidemiología

EDITORES

- Lic. Enf. Zoila Villegas Briones
- Lic. Enf. Santos Campos Milla
- Téc. Comp. Merly del Pilar Linares García

CONTENIDO

- *Editorial.*
- *Monitoreo Semanal de Vigilancia Epidemiológica.*
- *Enfermedades de Notificación Obligatoria.*
- *Enfermedades Transmitidas por Vectores.*
- *Enfermedades Inmunoprevenibles.*
- *Número de casos e incidencias acumuladas.*
- *Mapa Epidemiológico Semanal*

Dirección: Jr. Bolívar N° 1560
Telefax Oficina: 076 – 432597 – Anexo 217
Cel. 976464320 RPM #101625
Cel. 979409226 RPM #854843

e-mail:

epijaen@dge.gob.pe
epijaen@hotmail.com

SITUACIÓN DE LA EPIDEMIA DEL VIH – SIDA

Desde el inicio de la epidemia del VIH-SIDA (hasta setiembre del 2014), se notificaron 32,221 casos de SIDA y 54,611 infecciones por VIH. Según el modelamiento matemático se estiman 65,000 personas viviendo con VIH al año 2013, en 30 años del ingreso de la epidemia del VIH-SIDA en el país.

A partir del año 2004 que el Ministerio de Salud comenzó a brindar el tratamiento antiretroviral de gran actividad (TARGA), la tendencia de la curva de casos de SIDA muestra un patrón estable hasta el año 2013.

En referencia a los casos de SIDA, en el año 2013, la principal vía de transmisión es la sexual (97%), madre a hijo (2%) y parenteral (1%); esto significa, que las relaciones sexuales no protegidas son la más importante forma de exposición al VIH en el Perú.

La razón hombre-mujer fue de 3:1. El 77% de casos de SIDA se presentó en varones y el 23% en las mujeres. La mediana de la edad de casos de SIDA es de 31 años, entonces es posible que el 50% de los casos se hayan expuesto al VIH antes de cumplir los 21 años de edad.

El 73% de los casos de SIDA pertenecen a la ciudad de Lima y Callao y el 27% corresponde al resto del país. La Epidemia del VIH-SIDA ha afectado a los departamentos más densamente poblados de la Costa y de la Selva, siendo los departamentos de mayor incidencia acumulada (I.A.) al 2013: Madre de Dios (23.86), Loreto (6.41), Tumbes (5.11), San Martín (5.06), Lambayeque (4.88), Callao (4.82), La Libertad (3.37) y Lima (3.29).

La vigilancia centinela de ITS y VIH nos ha permitido conocer el nivel y la magnitud del problema de la epidemia del VIH en el Perú, la cual se caracteriza por ser una epidemia "concentrada" según el último estudio de vigilancia epidemiológica centinela del 2011, realizado en la población de hombres que tienen sexo con otros hombres (prevalencia de VIH 12.3% e incidencia estimada por cada 100 personas - año 3.1) y mujeres transgénero (prevalencia de VIH: 20.8%), donde la población "puente" (varones con comportamiento bisexual) están llevando progresivamente la infección del VIH a mujeres heterosexuales y ellas al salir embarazadas a sus hijos.

La vigilancia epidemiológica nacional del VIH/SIDA se encuentra en permanente evolución, para responder a las demandas de información respecto a la evolución y caracterización de la Epidemia así como evaluar los resultados de estrategias implementadas como el TARGA. Actualmente la DGE ha elaborado la propuesta de "Norma Técnica Nacional para la vigilancia epidemiológica en salud pública de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y de las infecciones de transmisión sexual (ITS) en el Perú", la cual se encuentra en revisión y consultas para su aprobación y publicación.

Fuente: Dirección General de Epidemiología



**% MICROREDES CON NOTIFICACION OPORTUNA
SRS - JAEN - AÑO 2014 - SE. 47**



UNIDADES NOTIFICANTES QUE HICIERON LLEGAR

LA NOTIFICACION OPORTUNA EN SISTEMA

NOTISP V.3.

- Hospital General de Jaén
- Hospital San Javier De Bellavista
- Microred Morro Solar
- Microred Magllanal
- Microred Pucara
- Microred Amb. Tamborapa
- Microred Santa Rosa
- Microred Cochalan
- Microred Chontali
- Microred La Coipa
- Microred Chirinos
- Microred Tamborapa Pueblo
- Microred San Ignacio
- Microred Namballe
- Microred S. J. de Lourdes
- Microred Huarango
- Hospital ESSALUD Jaén
- Sanidad – Fuerzas Policiales
- Clinica San Juan
- Policlinico Arcangel
- C.M. Peruano Cubano
- Clinica R. Palma
- Clinica San Antonio
- Medicentro Arcangel 2

**ESTABLECIMIENTOS DE SALUD QUE NO
REALIZARON NOTIFICACIÓN S.E. 47 - 2014**





EPIDEMIOLOGIA Y SITUACION DE LA MALARIA:

El trabajo en Malaria es la identificación precoz de febriles, el diagnóstico oportuno de casos de malaria así como el tratamiento de casos, constituye una de las principales medidas de prevención y control de la malaria, reduciendo y controlando los reservorios humanos infectantes.

La localización de febriles se debe realizar intramural y extramuralmente con la participación activa de Promotores de Salud y Comunidad organizada

En esta S.E. 47, no se notificó casos.

MALARIA POR P. VIVAX:

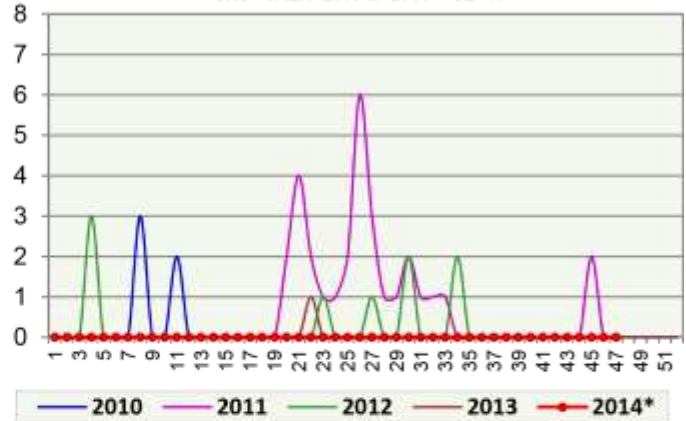
En esta S.E. 47, no se notificó casos.

Con respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Éxito**

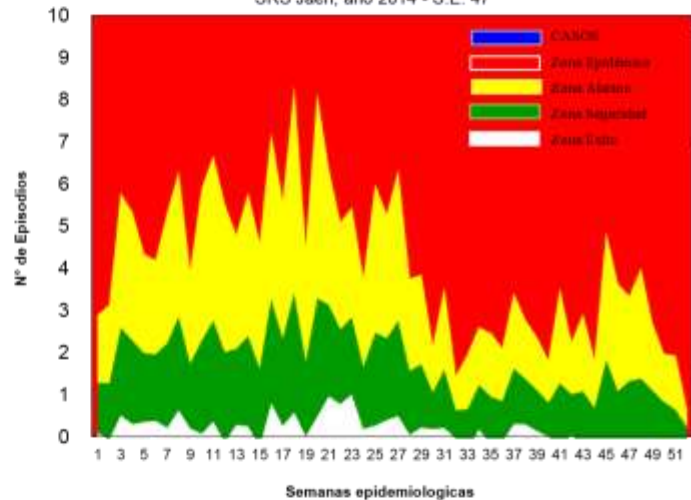
MALARIA P. FALCIPARUM.

En esta S.E. 47, no se reportó casos de Malaria P. Falciparum.

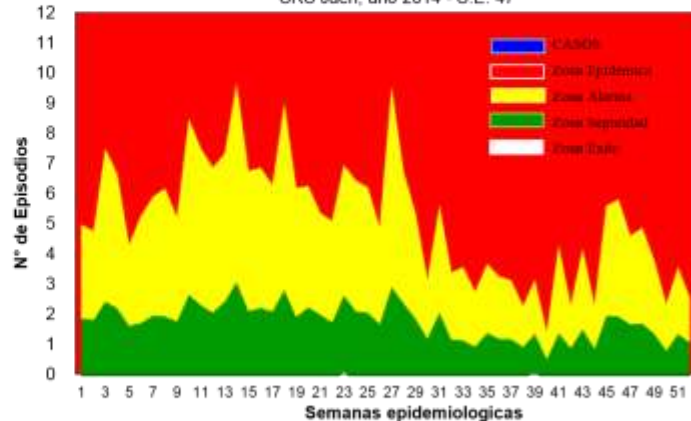
CASOS DE MALARIA POR AÑOS
SRS - JAEN 2010 al 2014 - *SE- 47



Canal Endémico de Malaria P. Vivax por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 47



Canal Endémico de Malaria P. Falciparum por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 47





INCIDENCIA DE MALARIA P. VIVAX Y P. FALCIPARUM PO

SUB REGIÓN DE SALUD JAEN AÑO 2014 - S.I.

DISTRITOS	MALARIA P. VIVAX		
	SE	ACUM	DENSIDAD/ INCIDENCIA
JAEN	47	SE 47	

--	--

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO 201

				IFA 2014	SE 47
BELLAVISTA					
CHONTALI					
COLASAY					
HUABAL					
LAS PIRIAS					
POMAHUACA					
PUCARA					
SALLIQUE					
SAN FELIPE					
SAN JOSE ALTO					
SANTA ROSA					
SAN IGNACIO					
CHIRINOS					
HUARANGO					
LA COIPA					
NAMBALLE					
SAN JOSE LOURDES					
TABACONAS					
SRS-JAEN	0	0	0.00	0.000	0

ENFERMEDAD DE CARRION: CARRION:

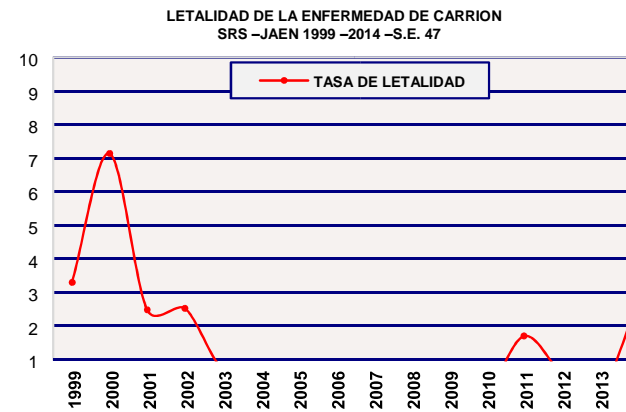
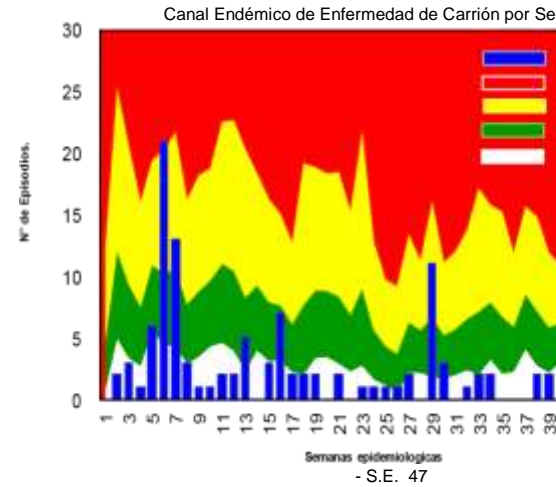
En esta **S.E. 47**, se notificó 01 caso de la Enfermedad de Carrión.

Con respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Éxito**.

INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS

DISTRITOS	CASOS AGUDOS			CASOS ERUPTIVOS			DENSIDAD INCIDENCIA	
	SE. 47	ACUM. SE. 47		DEFU. N.	SE. 47	ACUM. SE. 47		
		P	C			P		C
JAEN	2	1					3.02	
BELLAVISTA	1						0.00	
CHONTALI	2			1	1		38.74	
COLASAY	5	1					55.59	
HUABAL							0.00	
LAS PIRIAS							0.00	
POMAHUACA							0.00	
PUCARA	1						13.05	
SALLIQUE							0.00	
SAN FELIPE	2						32.23	
SAN JOSE ALTO	1						13.83	
SANTA ROSA							0.00	
SAN IGNACIO	16		1	2			51.22	
CHIRINOS	2	2					27.89	
HUARANGO	2						9.61	
LA COIPA	3						14.42	
NAMBALLE	1	36	6	1	20		546.73	
SAN JOSE LOURDES	1				1		9.28	
TABACONAS	1	4	1				28.11	
SRS-JAEN	1	75	14	3	0	24	33.78	

e-mail: epijaen@dge.g





COLASAY																		
HUABAL																		
LAS PIRIAS																		
POMAHUACA																		
PUCARA			10	7	100				2								10	130.5
SALLIQUE																		
SAN FELIPE																		
SAN JOSE ALTO																		
SANTA ROSA			10	1	100												10	945.2
SAN IGNACIO				2														
CHIRINOS			4	2	100												4	188.7
HUARANGO			30	9	100												30	319.7
LA COIPA																		
NAMBALLE			15	15	100												15	371.8
SAN JOSE LOURDES																		
TABACONAS																		
TOTAL	3	4	184	168	68.4	2	3	84	40	31.6	0	0	0	0	0	0	275	164.59

Dirección: Jr. Bolívar N° 1560 Telefax: 076 - 432597 - Anexo 217 - 5
Cel. 976464320 - RPM #101625 - Cel.979409226 - RPM #854843 - Cel. 976918950 - *0242753 e-mail:
epijaen@dge.gob.pe, epijaen@hotmail.com



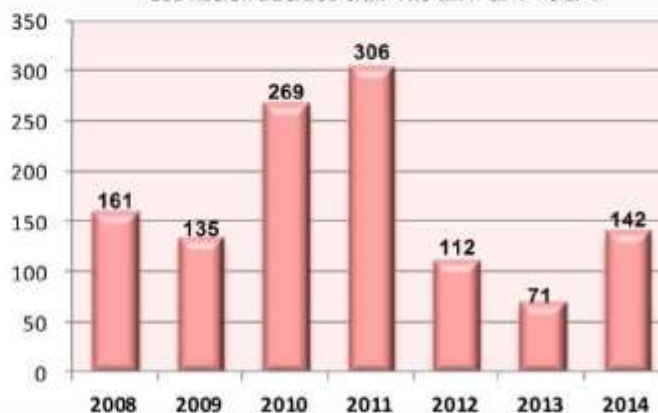
LEISHMANIOSIS:

En la **S.E. 47**, se notificó 03 casos de Leishmaniosis. La Tasa de Incidencia Acumulada de casos es 41.00.

INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIOSIS SRS - JAEN AÑO 2014 - S.E. 47

DISTRITOS	LEISHMANIOSIS CUTANEA		
	SE. 47	TOTAL CASOS	DENSIDAD INCIDENC
JAEN		20	20.11
BELLAVISTA		1	6.43
CHONTALI		9	87.18
COLASAY		19	176.04
HUABAL		1	13.86
LASPIRIAS		3	72.60
POMAHUACA	1	15	150.05
PUCARA	1	4	52.20
SALLIQUE		4	46.37
SAN FELIPE		3	46.34
SAN JOSE ALTO		1	13.83
SANTA ROSA			
SAN IGNACIO	1	12	32.35
CHIRINOS		2	13.95
HUARANGO		4	19.22
LA COIPA		2	9.61
NAMBALLE		12	104.14
SAN JOSE LOURDES		11	51.05
TABACONAS		19	89.03
SRS-JAEN	3	142	41.00

CASOS DE LEISHMANIOSIS POR AÑOS
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2008 - 2014* - S.E. 47



PESTE

En la **S.E. 47**, no se reportó casos de Peste. El acumulado a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es de 04 casos, de la Localidad La Pauca (02) del Dist. Pucara y la Localidad de Huarangopampa (01) y Pascopampa (01) del Dist. Pomahuaca.

AÑO 2013



AÑO 2014





BOLETIN INMUNOPREVENIBLES DE SARAMPION/RUBEOLA y PARÁLISIS FLÁCIDA

Reporte oportuno al 100%, en esta semana no se reportó casos, el acumulado a nivel de SRS – Jaén es de 01 casos de la Localidad de Vista Hermosa, Distrito Huarango, Provincia San Ignacio.

Se recomienda a los Establecimientos de salud continuar con la búsqueda activa y pasiva de los febriles eruptivos y parálisis flácida y notificación inmediata para cumplir con el indicador internacional.

¿Qué es Búsqueda Activa?

Es un procedimiento que trata de identificar en los registros de atención diaria casos sujetos a notificación que por alguna razón o motivo no haya sido captado ni notificado por el sistema de vigilancia epidemiológica.

Tipo de Búsqueda Activa:

Institucional.- Se revisa todas las fuentes de información disponibles sobre producción de actividades medicas de un establecimiento de salud

Comunitaria.- Esta actividad se realiza en forma obligatoria como parte del proceso de investigación de toda enfermedad prevenible por vacuna en especial de las enfermedades que se encuentran en vías de erradicación, eliminación y control para ello se hace la visita casa por casa por entrevista a una persona mayor de 15 años, como mínimo debe visitarse 400 casas abiertas (cinco manzanas a alrededor del caso). Es aceptable solo el 20 % de casas cerradas, como resultado se califica una intervención buena

- La notificación de casos es inmediata (24 horas) acompañado de la ficha epidemiológica y las respectivas muestras de cadena de frío.
- La investigación epidemiológica dentro de las 48 horas

TOS FERINA

En la **S.E. 47**, no se reportó casos, a nivel de la Sub Región de Salud Jaén se notificó 12 casos, de las Localidad de: Nuevo Horizonte, Distrito de Jaén (01), Tupac Amaru, Distrito de San Ignacio (03) y Las Mercedes - Distrito San José Lourdes (08).

Investigación oportuna y adecuada

- Notificación Inmediata.
- Ficha Clínica Epidemiológica completa
- Obtención de la muestra de Laboratorio (Obtención, conservación y envío de la muestra con calidad y garantizar resultados oportunos.
- Identificación de la Fuente de Infección.
- Construcción de la Cadena de Transmisión: Caso índice, primario secundario.
- Vacunación de Bloqueo
- Monitoreo Rápido de cobertura
- Búsqueda Activa de Casos (Institucional y Comunitaria)
- Se debe visitar en zonas urbanas como mínimo 400 casas abiertas (5 manzanas alrededor del caso, es aceptable solo el 20% de casas cerradas como resultado se califica una intervención buena.)
- Censo y seguimiento de los contactos
- Oportunidad de la Vacuna
- Informe Inicial, Seguimiento y Final



Cel. 976464320 - RPM #101625 - Cel.979409226 - RPM #854843 - Cel. 976918950 - *0242753 e-mail:
epijaen@dge.gob.pe, epijaen@hotmail.com



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS:

En la S.E. 47 - 2014, se notificaron 667 atenciones por infecciones respiratorias aguda en menores de 05 años incluyen atenciones por resfrió común, faringitis aguda, bronquitis aguda y otitis media.

Tasa de Incidencia de 8605.67 por cada 10,000 hab. Menores de 5 años.

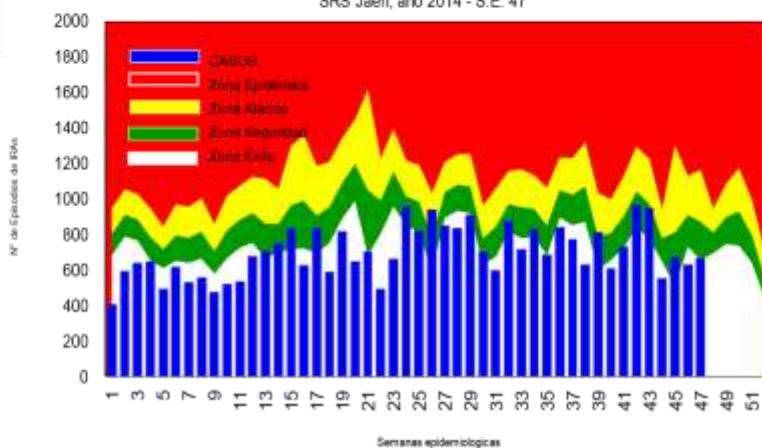
Respecto al canal endémico la ubicación es en Zona de Exito.

TENDENCIA Y SITUACION DE LAS NEUMONIAS.

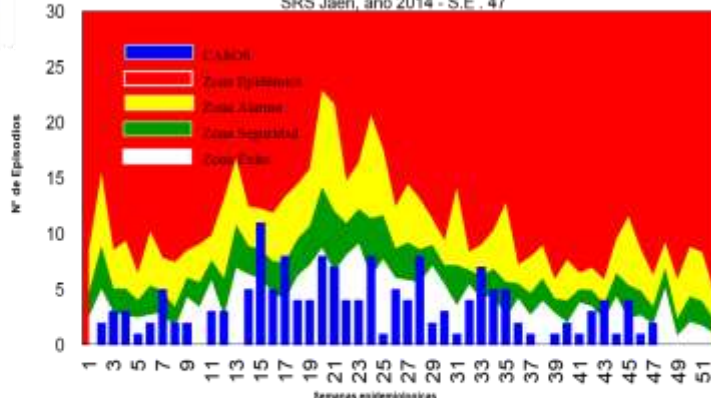
En la S.E. 47 - 2014, se notificó 02 casos de Neumonías.

Respecto al canal endémico la ubicación es en Zona de Exito.

Canal Endémico de IRAs por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 47



Canal Endémico de Neumonía Grave y No Grave por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 47



INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS SRS - JAÉN - SE 47 - 2014

DISTRITOS	IRAS			NEUMONIA			SOB/ASMA		
	SE 47	ACUM SE 47	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 47	ACUM SE 47	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 47	ACUM SE 46	DENSIDAD INCIDENCIA
JAEN	181	7971	861171	0	46	49.70	4	189	204.19
BELLAVISTA	28	187	12352.14	1	24	163.15	0	5	33.99
CHONTALI	13	919	7588.77	0	6	49.55	0	0	0.00
COLASAY	22	1344	11636.36	0	1	8.66	0	0	0.00
HUABAL	18	1124	13724.05	0	5	6105	0	1	12.21
LAS PIRIAS	7	346	8418.49	0	0	0.00	0	0	0.00
POMAHUACA	22	809	6472.00	0	0	0.00	0	1	8.00
PUCARA	20	514	7070.15	0	0	0.00	0	0	0.00
SALLIQUE	9	637	5592.63	0	2	17.56	0	0	0.00
SAN FELIPE	7	296	3925.73	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN JOSE ALTO	14	1040	12366.23	0	7	83.23	0	0	0.00
SANTA ROSA	19	1379	12001.74	0	9	78.33	0	0	0.00
SAN IGNACIO	63	2861	6800.57	0	27	64.18	1	15	35.65
CHIRINOS	46	1712	10375.76	0	3	18.18	0	0	0.00
HUARANGO	80	2704	10960.68	1	6	24.32	0	1	4.05
LA COIPA	18	2636	10552.44	0	4	16.01	0	2	8.01
NAMBALLE	23	999	6371.17	0	4	25.51	0	0	0.00
S. JOSE LOURDES	42	2310	8285.51	0	10	35.87	0	1	3.59
TABACONAS	35	1509	5201.65	0	7	24.13	0	0	0.00
SRS-JAEN	667	32927	8605.67	2	161	42.08	5	215	56.19

Fuente: Dirección de Epidemiología - Sub Región de Salud Jaén

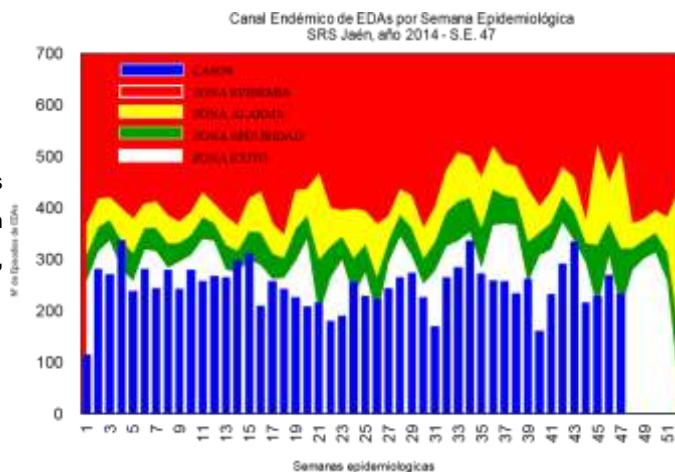


ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por grupos de edad en la **S.E. 47 – 2014**, reporta 269 episodios.

La tasa de incidencia acumula a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 3387.98 x 100,000 hab.

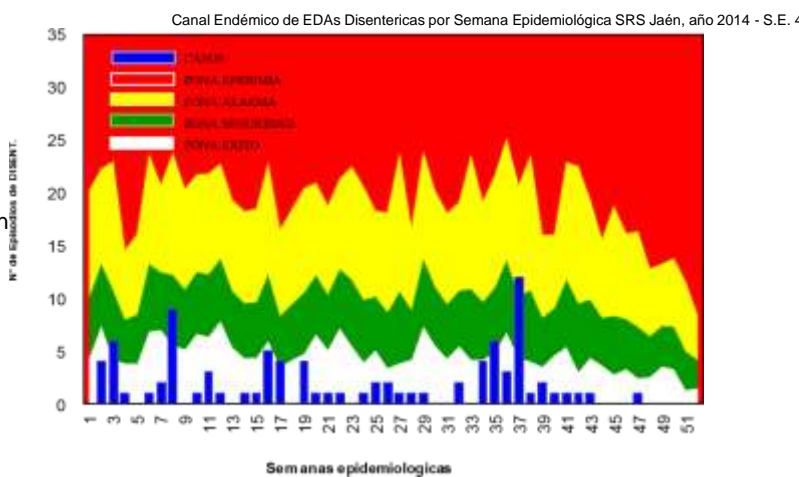
La curva endémica de los episodios de las EDA se encuentra en **Zona de Seguridad**.



DIARREAS DISENTERICAS:

En la **S.E. 47 - 2014**, se notificó 01 caso.

Con respecto al canal endémico, se encuentra en **Zona de Éxito**.



DISTRITOS	
JAEN	
BELLAVISTA	
CHONTALI	
COLASAY	
HUABAL	
LAS PIRIAS	
POMAHUACA	
PUCARA	
SALLIQUE	
SAN FELIPE	
SAN JOSE DEL ALTO	
SANTA ROSA	
SAN IGNACIO	
CHIRINOS	
HUARANGO	
LA COIPA	
NAMBALLE	
SAN JOSE DE LOURDES	
TABACONAS	
SRS-JAEN	

ACUM

SE. 47SE 47

553193

8554

4316

10481

14309

237

9194

5191

5255

3165

INDICADORES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DISENTERICAS
SRS JAÉN – SE 47 - 2014

	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICAS	
	DENSIDAD/ INCIDENCIA	SE. 47	ACUM SE 47	DEN INCI
	3209.82	0	39	
	3563.85	0	3	
	3060.83	0	0	
	4456.59	0	0	
	4283.34	0	6	
	895.45	0	0	
	1940.58	0	0	
	2492.50	0	0	
	2956.18	0	2	
	2658.72	0	1	
	7039.14	0	8	
	4301.63	0	0	
	3269.72	0	8	
	4609.16	0	1	
	2147.49	0	2	
	3696.94	0	2	
	4451.97	0	0	
	3712.99	0	8	
	2928.64	1	9	
	3387.98	1	89	

20509
2502

4661
13447

9769

15513

18800 12625

251213

60 Telefax: 076 - 432597 - Anexo 217 -
i - Cel.979409226 - RPM #854843 - Cel. 976918950 - *0242753
, epijaen@hotmail.com

9

23311734

e-mail: epijaen@dge.g



MAPA EPIDEMIOLOGICO CASOS ACUMULADOS

SRS – JAEN SE. 47 - 2014

SAN IGNACIO

Tos Ferina: 03 casos
Ofidismo: 06 casos
Tuberculosis: 07 casos
Muerte Materna: 01 caso
Dengue S.S.A: 02 casos
Leishmaniosis: 12 casos
Enf. Carrión: 20 casos

NAMBALLE

Enf. Carrión: 73 casos
Leishmaniosis: 11 casos
Tuberculosis: 01 caso
Dengue S.S.A: 30 casos
Ofidismo: 01 caso

LA COIPA

Enf. Carrión: 03 casos
Loxocelismo: 01 caso
Tuberculosis: 01 caso
Leishmaniosis: 02 casos
Ofidismo: 01 caso

TABACONAS

Enf. Carrión: 07 casos
Leishmaniosis: 19 casos

S. JOSE DEL ALTO

Enf. Carrión: 01 caso
Leishmaniosis: 01 caso

CHONTALI

Leishmaniosis: 09 casos
Enf. Carrión: 04 casos
Tuberculosis: 03 casos

SALLIQUE

Leishmaniosis: 04 casos
Leptospirosis: 02 casos

SAN FELIPE

Enf. Carrión: 02 casos
Tuberculosis: 01 caso
Leishmaniosis: 03 casos

POMAHUACA

Peste Bubónica: 02 casos
Leishmaniosis: 14 casos
Loxocelismo: 01 caso
Tuberculosis: 01 caso

PUCARA

Dengue S.S.A: 16 casos
Dengue C.S.A.: 02 caso
Tuberculosis: 02 caso
Leishmaniosis: 04 caso
Ofidismo: 02 caso
Enf. Carrión: 01 caso
Peste Bubonica: 02 casos

SAN JOSE LOURDES

Leishmaniosis: 11 casos
Tuberculosis: 07 casos
Enf. Carrión: 04 casos
Sífilis Congénita: 01 caso
Tos Ferina: 08 casos
Ofidismo: 01 caso

CHIRINOS

Dengue S.S.A: 06 casos
Enf. Carrión: 04 casos
Loxocelismo: 02 casos
Leishmaniosis: 01 caso

HUARANGO

Parálisis Flácida: 01 caso
Dengue S.S.A: 37 casos
Tuberculosis: 04 casos
Enf. Carrión: 02 casos
Leptospirosis: 01 caso
Leishmaniosis: 02 casos
Enf. Carrión: 01 caso
Muerte Materna: 01 caso
Rubeola: 01 caso

HUABAL

Enf. Carrión: 01 caso
Ofidismo: 01 caso
Tuberculosis: 02 casos

BELLAVISTA

Dengue S.S.A: 26 casos
Dengue C.S.A: 13 casos
Enf. Carrión: 01 caso
Loxocelismo: 01 caso
Ofidismo: 03 casos
Tuberculosis: 01 caso

SANTA ROSA

Tuberculosis: 01 caso
Dengue S.S.A: 11 casos
Dengue C.S.A: 01 casos

LAS PIRIAS

Leishmaniosis: 03 casos
Tuberculosis: 02 casos
Loxocelismo: 01 caso

JAEN

Dengue S.S.A: 225 casos
Dengue C.S.A: 112 casos
Tos Ferina: 01 caso
Tuberculosis: 29 casos
Hepatitis: 01 caso
Leishmaniosis: 20 casos
Sífilis Congénita: 01 caso
Muerte Materna: 02 casos
Ofidismo: 06 casos
Loxocelismo: 10 casos
Enf. Carrión: 02 caso

COLASAY

Leishmaniosis: 19 casos
Tuberculosis: 01 caso
Enf. Carrión: 06 caso
Ofidismo: 01 caso
Muerte Materna: 01 caso

