



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. 50**



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. 50 - 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. 50, no se notificó casos.

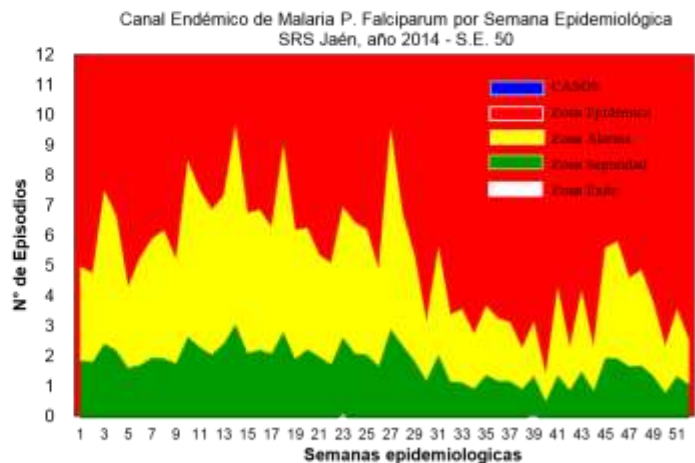
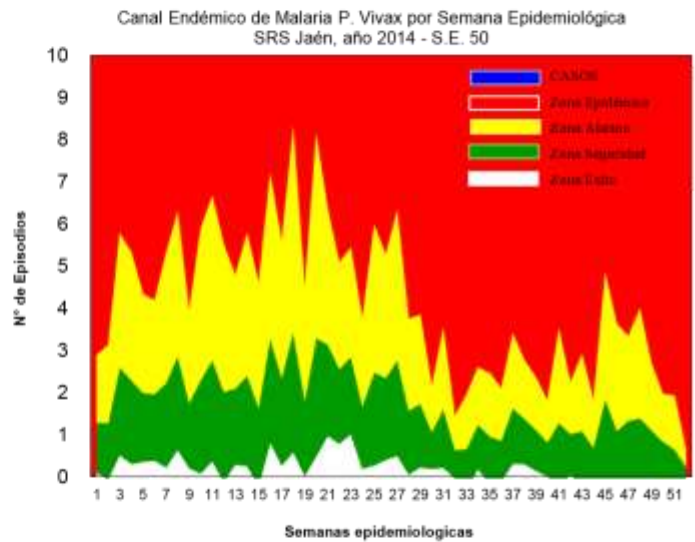
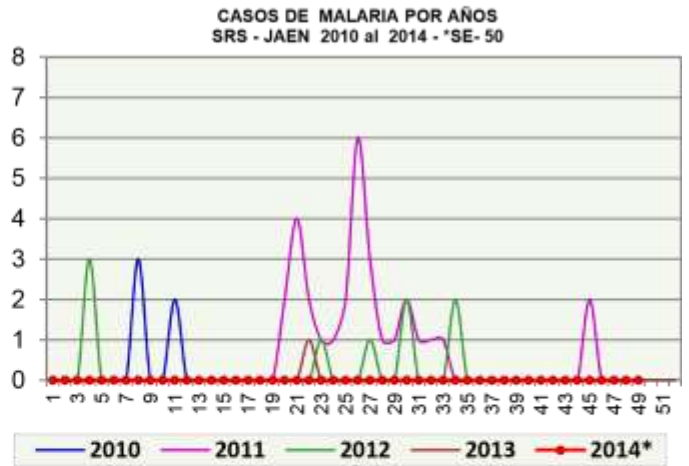
MALARIA POR P. VIVAX:

En esta S.E. 50, no se notificó casos.

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

MALARIA P. FALCIPARUM.

En esta S.E. 50, no se reportó casos de Malaria P. Falciparum.





INCIDENCIA DE MALARIA P. VIVAX Y P. FALCIPARUM POR DISTRITOS								
SUB REGIÓN DE SALUD JAEN AÑO 2014 - S.E. 50								
DISTRITOS	MALARIA P. VIVAX				MALARIA P. FALCIPARUM			
	SE 50	ACUM SE 50	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2014	SE 50	ACUM SE 50	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2014
JAEN								
BELLAVISTA			3.33	3.00			0.00	0.00
CHONTALI			0.00	0.00			0.00	0.00
COLASAY			0.00	0.00			0.00	0.00
HUABAL			0.00	0.00			0.00	0.00
LAS PIRIAS			0.00	0.00			0.00	0.00
POMAHUACA			0.00	0.00			0.00	0.00
PUCARA			0.00	0.00			0.00	0.00
SALLIQUE			0.00	0.00			0.00	0.00
SAN FELIPE			0.00	0.00			0.00	0.00
SAN JOSE ALTO			0.00	0.00			0.00	0.00
SANTA ROSA			0.00	0.00			0.00	0.00
SAN IGNACIO			0.00	0.00			0.00	0.00
CHIRINOS			0.00	0.00			0.00	0.00
HUARANGO			0.00	0.00			0.00	0.00
LA COIPA			0.00	0.00			0.00	0.00
NAMBALLE			0.00	0.00			0.00	0.00
SAN JOSE LOURDES			0.00	0.00			0.00	0.00
TABACONAS			0.00	0.00			0.00	0.00
SRS-JAEN	0	0	0.00	0.000	0	0	0.00	0.000

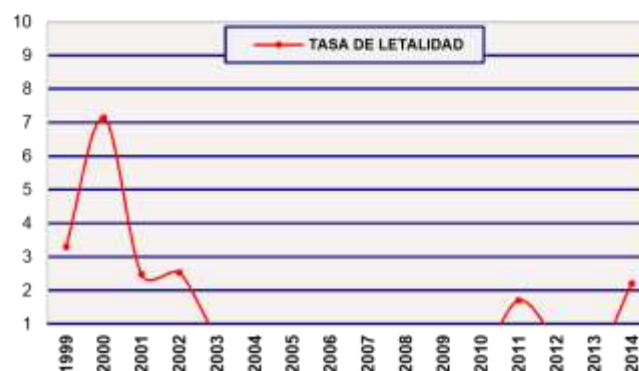
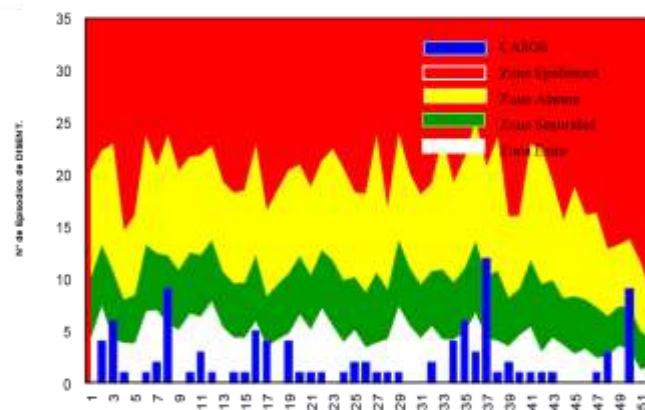
ENFERMEDAD DE CARRION:

En esta S.E. 50, se notificó 09 casos de la Enfermedad de Carrion.

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

INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS

DISTRITOS	CASOS AGUDOS				CASOS ERUPTIVOS				DENSIDAD INCIDENCIA
	SE 50	ACUM. SE 50		DEFU. N.	SE 50	ACUM. SE 50		NCIA	
		P	C			P	C		
JAEN		2	1					3.02	
BELLAVISTA		1						6.43	
CHONTALI		2			1	1		38.74	
COLASAY		5	1		1	1		64.86	
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		4	2					41.84	
HUARANGO		2						9.61	
LA COIPA		3						14.42	
NAMBALLE		8	52	6	1	20		685.59	
SAN JOSE LOURDES		1				1		9.28	
TABACONAS		1	4	1				28.11	
SRS-JAEN	0	93	14	3	1	25	1	39.27	





Canal Endémico de EDAs Disentéricas por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 50

Semanas epidemiológicas

LETALIDAD DE LA ENFERMEDAD DE CARRION SRS –
JAEN 1999 –2014 –S.E. 50



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																	
NAMBALE			15	15	100											15	371.8
SAN JOSE LOURDES																	
TABACONAS																	
TOTAL	0	7	184	168	68.2	1	3	86	40	31.8	0	0	0	0	0	280	167.58



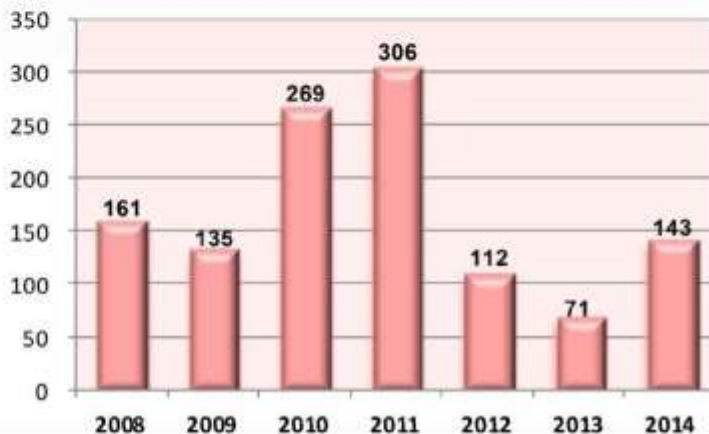
LEISHMANIOSIS:

En la **S.E. 50**, no se notificó casos de Leishmaniosis. La Tasa de Incidencia Acumulada de casos es 41.29.

INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIOSIS SRS - JAEN AÑO 2014 - S.E. 50

DISTRITOS	LEISHMANIOSIS CUTANEA		
	SE. 50	TOTAL CASOS	DENSIDAD INCIDENC
JAEN		20	20.11
BELLAVISTA		1	6.43
CHONTALI		9	87.8
COLASAY	1	20	85.31
HUABAL		1	13.86
LASPIRIAS		3	72.60
POMAHUACA		15	50.05
PUCARA		4	52.20
SALLIQUE		4	46.37
SAN FELIPE		3	48.34
SAN JOSE ALTO		1	13.83
SANTA ROSA			
SAN IGNACIO		12	32.35
CHIRINOS		2	13.95
HUARANGO		4	19.22
LA COIPA		2	9.61
NAMBALLE		12	14.14
SAN JOSE LOURDES		11	51.05
TABACONAS		9	89.03
SRS-JAEN	1	143	41.29

CASOS DE LEISHMANIOSIS POR AÑOS
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2008 - 2014* - S.E. 50



PESTE

En la **S.E. 50**, 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. 50**, 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
INFECCIONES

RESPIRATORIAS AGUDAS:

Canal Endémico de IRAs por Semana Epidemiológica

SRS Jaén, año 2014 - S.E 50

En la **S.E. 50 - 2014**, se notificaron 739
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 8954.31 por cada 10,000₆₀₀ hab.
Menores de 5 años. 400
Respecto al canal endémico la ubicación es en 200

2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
400
200

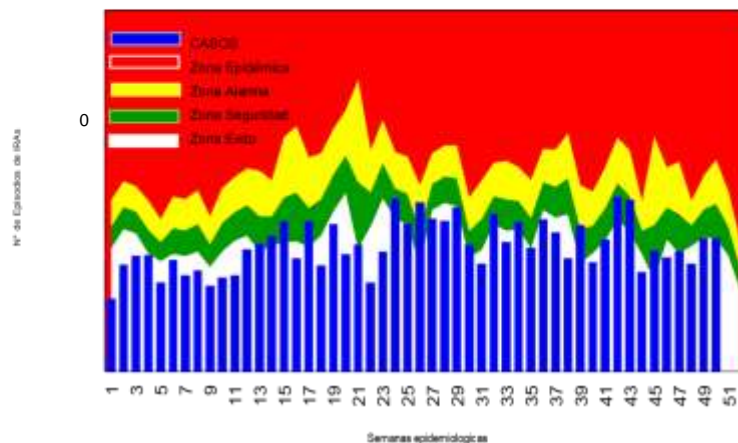


Zona de Exito.

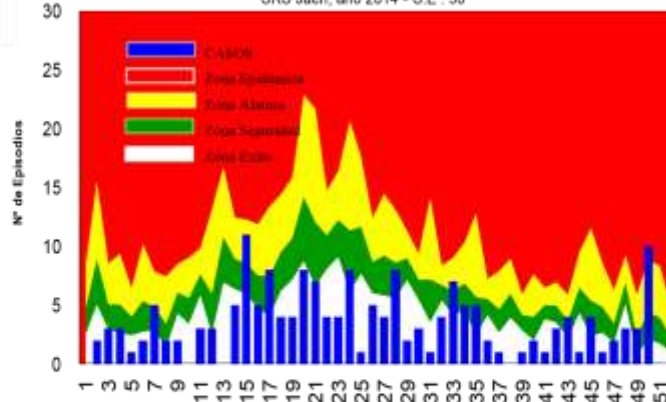
TENDENCIA Y SITUACION DE LAS NEUMONIAS.

En la S.E. 50 - 2014, se notificó 10 casos de Neumonías.

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



Canal Endémico de Neumonía Grave y No Grave por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 50



DISTRITOS	IRAS			NEUMONIA			SOB/ASMA		
	SE 50	ACUM SE 50	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 50	ACUM SE 50	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 50	ACUM SE 50	DENSIDAD INCIDENCIA
JAEN	137	8466	9146.50	7	54	58.34	0	193	208.51
BELLAVISTA	45	1938	1374.71	0	24	163.5	0	5	33.99
CHONTALI	14	995	8216.35	0	6	49.55	0	0	0.00
COLASAY	19	1409	12199.3	0	1	8.66	0	0	0.00
HUABAL	5	183	14444.44	0	5	6105	0	1	12.21
LAS PIRIAS	7	367	8929.44	0	0	0.00	0	0	0.00
POMAHUACA	20	851	6808.00	0	0	0.00	0	1	8.00
PUCARA	23	572	7867.95	0	1	13.76	0	0	0.00
SALLIQUE	7	656	5759.44	0	2	17.56	0	0	0.00
SAN FELIPE	6	313	4151.9	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN JOSE ALTO	18	1096	1032.10	0	7	83.23	0	0	0.00
SANTA ROSA	5	141	12541.34	0	9	78.33	0	0	0.00
SAN IGNACIO	66	3039	7223.67	0	28	66.56	0	16	38.03
CHIRINOS	31	1787	10830.30	0	3	18.19	0	0	0.00
HUARANGO	35	2830	11471.42	0	7	28.37	0	1	4.05
LA COIPA	65	2831	10333.07	0	4	16.01	0	2	8.01
NAMBALLE	22	1061	6766.58	0	4	25.51	0	0	0.00
S. JOSE LOURDES	30	2432	8723.10	0	12	43.04	0	1	3.59
TABACONAS	37	1606	5536.02	3	10	34.47	0	0	0.00
SRS-JAEN	739	34261	8954.31	10	177	46.26	0	220	57.50

Fuente: Dirección de Epidemiología - Sub Región de Salud Jaén



Semanas epidemiológicas

INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
SRS - JAÉN - SE 50- 2014

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:

700
 vigilancia epidemiológica de las enfermedades
 600
 diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por
 grupos de edad en la **S.E. 50 – 2014**, reporta 233 500
 episodios. 400
 La tasa de incidencia acumula a nivel de la Sub
 Región
 300
 de Salud Jaén es 3584.90 x 100,000 hab.
 La curva endémica de los episodios de las EDA se 200
 encuentra en **Zona de Éxito**. 100

700 ■

Nº de Episodios de EDA

0

Con respecto al canal endémico, se
 encuentra en
 25

Zona de Seguridad.

Nº de Episodios de DISENT.

DIARREAS DISENTERICAS:

35
 En la **S.E. 50 - 2014**, no se notificó casos.

30



La

20

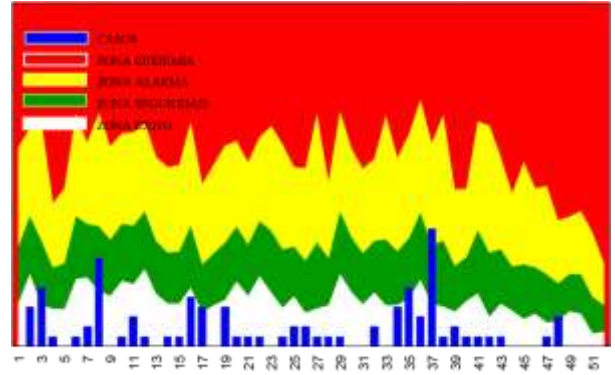


GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
SUB REGION DE SALUD JAEN
DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA

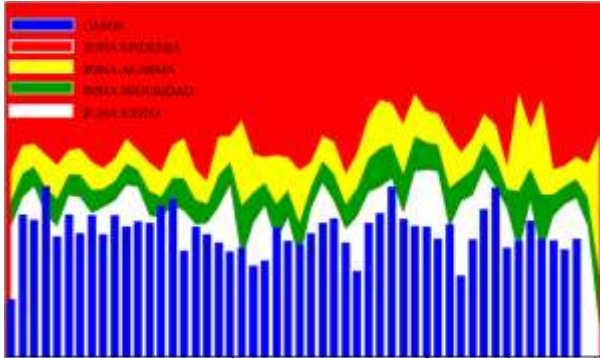


15
10
5
0

Canal Endémico de EDAs Disentericas por Semana Epidemiológica
 SRS Jaén, año 2014 - S.E. 50



Canal Endémico de EDAs por Semana Epidemiológica SRS Jaén, año 2014 - S.E. 50



DE ENFERMEDADES DIARRÉICAS AGUDAS Y DISENTERICAS
 JAÉN - SE 50 - 2014

ZONA	EDA DISENTERICA			
	DENSIDAD/ INCIDENCIA	SE. 50	ACUM SE 50	DENSIDAD/ INCIDENCIA
JAEN	3423.94	0	41	41.22
BELLAVISTA	3769.70	0	3	19.30
CHONTALI	3283.61	0	0	0.00
COLASAY	4669.69	0	0	0.00
HUABAL	4629.89	0	6	83.17
LAS PIRIAS	1016.46	0	0	0.00
POMAHUACA	2090.63	0	0	0.00
PUCARA	2740.44	0	0	0.00
SALLIQUE	3234.41	0	2	23.19
SAN FELIPE	2900.42	0	1	16.11
SAN JOSE DEL ALTO	7440.19	0	8	110.63
SANTA ROSA	4721.51	0	0	0.00
SAN IGNACIO	3353.28	0	8	21.56
CHIRINOS	4867.16	0	1	6.97
HUARANGO	2219.55	0	3	14.41
LA COIPA	3980.58	0	2	9.61
NAMBALLE	4582.14	0	0	0.00
SAN JOSE DE LOURDES	3791.89	0	8	37.13
TABACONAS	3097.32	0	9	42.17
SRS-JAEN	3584.90	0	92	26.56



MAPA EPIDEMIOLOGICO CASOS ACUMULADOS

SRS – JAEN SE. 49 - 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: 89 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 Bubónica: 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: 06 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
Rubéola: 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: 228 casos
Dengue C.S.A: 114 casos
Tos Ferina: 01 caso
Tuberculosis: 29 casos
Hepatitis: 01 caso
Leishmaniosis: 20 casos
Sífilis Congénita: 01 caso
Muerte Materna: 03 casos
Ofidismo: 06 casos
Loxocelismo: 10 casos
Enf. Carrión: 02 caso

COLASAY

Leishmaniosis: 20 casos
Tuberculosis: 01 caso
Enf. Carrión: 07 caso
Ofidismo: 01 caso
Muerte Materna: 01 caso

