

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 50



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(50) 2015



EDITORIAL

REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL (RSI) REVISADO

El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) entró en vigor el 15 de junio de 2007. La finalidad y el alcance del RSI son prevenir la propagación internacional de enfermedades, proteger contra esa propagación, controlarla y darle una respuesta de salud pública proporcionada y restringida a los riesgos para la salud pública y evitando al mismo tiempo las interferencias innecesarias con el tráfico y el comercio internacionales. El RSI proporciona un marco para las actividades de alerta y respuesta rápida ante epidemias que ya se llevan a cabo en colaboración con los países para controlar los brotes internacionales y reforzar la seguridad internacional en materia de salud pública.

GESTIÓN INTEGRAL DE EVENTOS PARA LA ALERTA Y RESPUESTA INTERNACIONALES ANTE BROTES EPIDÉMICOS

Los datos epidemiológicos y la información operacional sobre los brotes epidémicos son aspectos dinámicos que cambian rápidamente. La OMS ha desarrollado un "sistema de gestión de eventos" para manejar la información más importante sobre los brotes y garantizar la precisión y oportunidad de las comunicaciones entre profesionales clave de la salud pública internacional, incluidas oficinas regionales de la OMS, oficinas de país, centros colaboradores y asociados de la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos (GOARN).

A continuación se enumeran los principales componentes del sistema de gestión de eventos:

- * Bases de datos integrales con información sobre las epidemias, la situación de la verificación y las investigaciones de laboratorio y con datos operacionales.
- * Seguimiento y registro de la evolución de los brotes, las decisiones críticas, las medidas más importantes adoptadas por la OMS y sus asociados, y los documentos clave.
- * Gestión del apoyo logístico y el equipo, material y suministros especializados empleados en la respuesta.
- * Base de datos integrada sobre las aptitudes técnicas, la experiencia y la disponibilidad de expertos internacionales para los equipos de respuesta.
- * Reseñas sobre las instituciones técnicas de la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos, centradas en la disponibilidad y capacidad para apoyar la respuesta internacional a los brotes epidémicos.
- * Productos de información normalizados para los Estados Miembros, los funcionarios de salud pública, los medios de información y el público.
- * Comunicación con la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos para fomentar la disponibilidad operacional.

El sistema de gestión de eventos de la OMS ofrece una visión dinámica de las Operaciones de Alerta y Respuesta y aporta información para la acción de una forma sistemática que permite tanto a la OMS como a la Red Mundial de Alerta y Respuesta prepararse mejor, responder más rápidamente y gestionar los recursos de forma más eficaz. Se sigue reforzando dicho sistema de gestión de eventos para respaldar los aspectos operacionales de alerta y respuesta del Reglamento Sanitario Internacional revisado.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe
Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EL PERSONAL SANITARIO ES IMPRESCINDIBLE PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO RELACIONADOS CON LA SALUD (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAs e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 787 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	904	869	907	745	829	800	834	707	830	785	718	778
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	15
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719	988	1021	1120	1027	994	954	923	930
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26	33	30	29	18	22	20
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6	16	13	9	11	5	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	825	930	908	851	784	833	886	793	819	735	773	
EDA DISENT.	11	21	20	18	23	36	14	15	16	14	14	
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7	9	1	4	4	4	4	3	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Chichas	80.65
2	Quilca	51.72
3	Quechualla	50.00
4	Tapay	36.36
5	Tauria	33.33
6	Charcana	32.26
7	Tipan	27.78
8	Chiguata	26.46
9	Pampacolca	25.75
10	Sta.Isa.de Sigüas	24.39

Fuente: EPD - VEA

Semana: 50

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 24 y 80 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2015												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				TOTAL EDAS		ACUMULADAS	
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N°	TASA*	N°	TASA**
REGION	773	951	14	15	42280	52845	1003	1032	43283	417.23	53877	4552.4755
Arequipa	599	719	10	8	33509	42125	604	746	34113	458.43	42871	4790.75
Camana	22	32	2	2	1657	1589	115	50	1772	341.10	1639	3048.91
Caraveli	18	34	0	0	1223	1523	15	32	1238	335.96	1555	4177.97
Islay	14	27	0	0	710	1241	5	6	715	184.14	1247	2558.11
Caylloma	72	76	0	0	2951	3031	77	34	3028	313.30	3065	3624.86
Condesuyos	15	16	2	0	518	881	99	0	617	382.99	881	5394.32
Castilla	25	20	0	5	1097	1517	83	155	1180	322.76	1672	4775.23
La Union	8	27	0	0	615	938	5	9	620	380.13	947	7300.90
Fuente: EPID - V.S.P.												
**Tasa X 10000												

Fuente: EPD - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 43283 casos, con una incidencia acumulada de 417.23 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

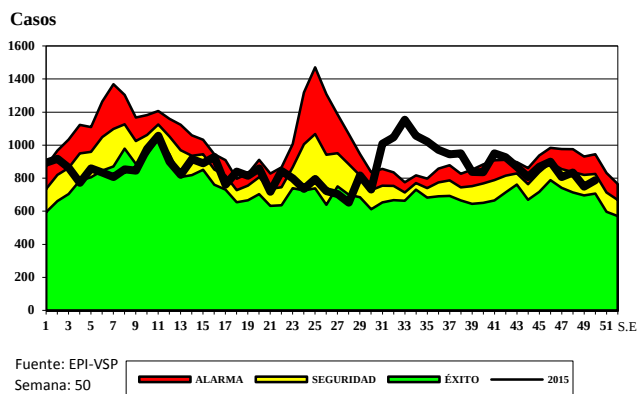
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caylloma y Castilla.

Fallecidos por EDA:

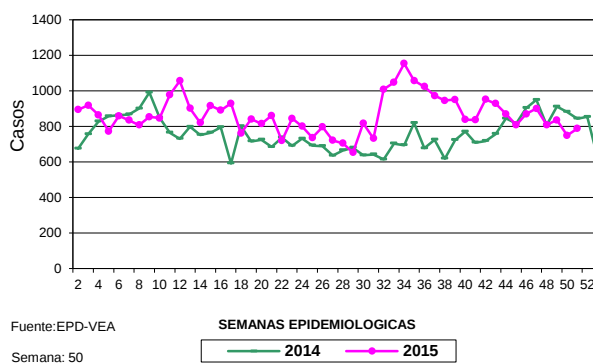
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

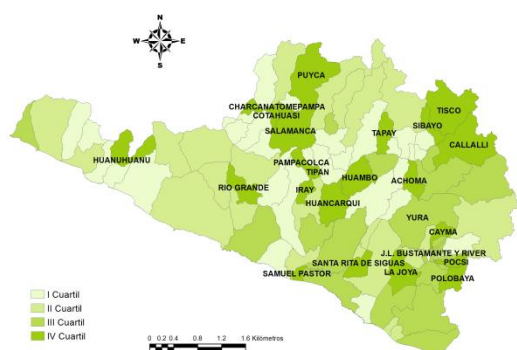
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



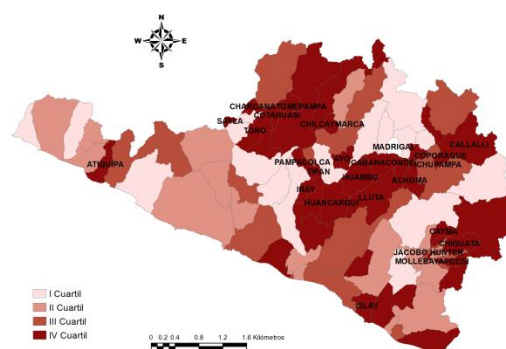
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 7.6% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3017 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594	2962
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180	201
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384	4943
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72	48
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264	305
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5320	5112	5166	4047	4258	3610	3426	3497	3655	3777	3935	3680	3638
NEUMONIA	43	42	30	29	36	22	24	20	25	30	32	31	22
SOBA	281	255	281	210	46	166	191	218	198	218	239	252	239
FALLECIDO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3437	3843	3619	3488	3688	3790	3660	3356	3208	3133	3017		
NEUMONIA	21	18	21	20	22	21	23	27	20	22	16		
SOBA	198	229	182	178	162	173	57	203	151	180	145		
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		

FUENTE: EPIDVISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Tauria	200.00
2	Lomas	147.73
3	Pocsi	133.33
4	Huancarqui	111.11
5	Charcana	96.77
6	Quilca	86.21
7	Tipan	83.33
8	Andaray	76.92
9	S.A. de Chuca	75.95
10	Acari	72.65
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 50		

Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 72 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

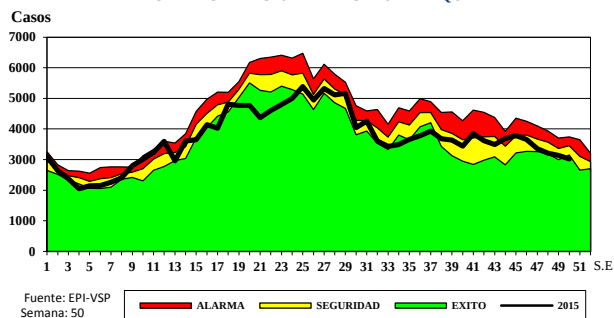
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50					ACUMULADO A LA S.E. 50			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		Tasa Total Acumulada x10,000	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000		N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	3017	29.08	5420	4.58		184914	1782.49	353417	394.94
Arequipa	2295	30.84	4114	4.60		142058	1909.05	272744	304.79
Camana	111	21.37	166	3.09		7440	1432.15	11676	217.20
Caraveli	132	35.82	215	5.78		6946	1884.94	10617	285.26
Islay	91	23.44	128	2.63		4936	1271.18	9064	185.94
Caylloma	198	20.49	372	4.40		11815	1222.45	20989	248.23
Condesuyos	43	26.69	112	6.86		2726	1692.12	7342	449.55
Castilla	103	28.17	209	5.97		5771	1578.50	12309	351.55
La Union	44	26.98	104	8.02		3222	1975.48	8676	668.88

Fuente: EPID - V.S.P.

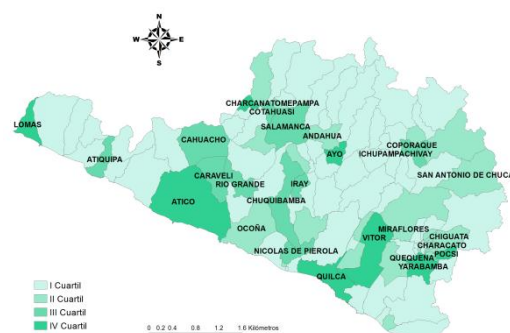
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 184914 casos, con una incidencia acumulada de 1,782.49 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Castilla y La Union. (Cuadro 4).

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



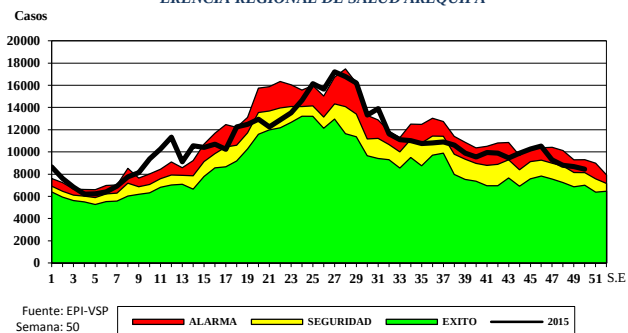
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



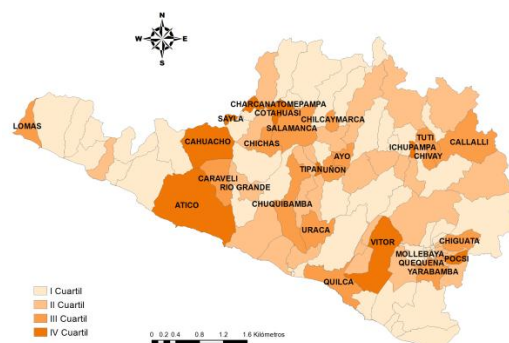
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 0.2% en relación al año 2014.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alerta de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8437 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 2.3% en relación a la semana 50 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5.4% en relación al año 2014.

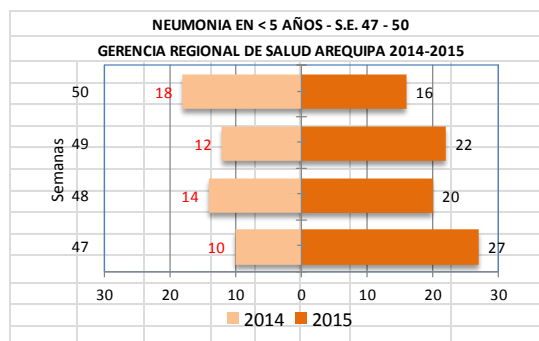
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 16 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1571 casos, con una prevalencia acumulada de 15.14 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a
1	Vitor	4.78
2	Uraca	3.36
3	Villa Majes	0.58
4	Alto Selva Alegre	0.33
5	Mariano Melgar	0.24
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

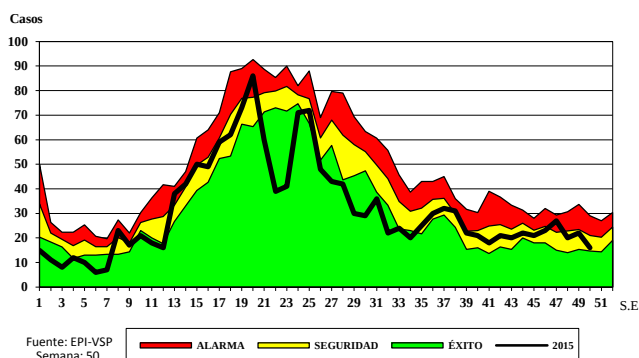


Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

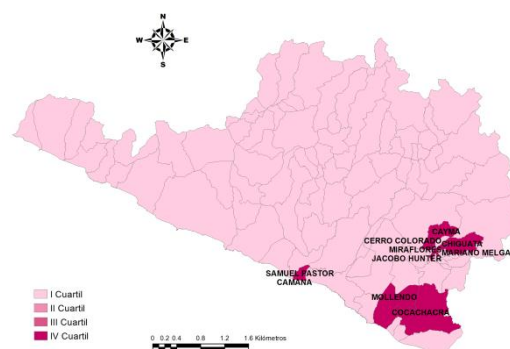
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	16	0.15	41	0.03	1571	15.14	3315	3.70	37.96
Arequipa	10	0.13	30	0.03	1273	17.11	2714	3.03	41.13
Camana	0	0.00	1	0.02	57	10.97	92	1.71	25.27
Caraveli	0	0.00	1	0.03	9	2.44	45	1.21	13.20
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.52	6	0.12	1.52
Caylloma	4	0.41	7	0.08	170	17.59	246	2.91	44.15
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	15	0.92	10.03
Castilla	2	0.55	1	0.03	42	11.49	147	4.20	48.88
La Union	0	0.00	1	0.08	15	9.20	50	3.85	44.51
Fuente: EPID - V.S.P.									

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



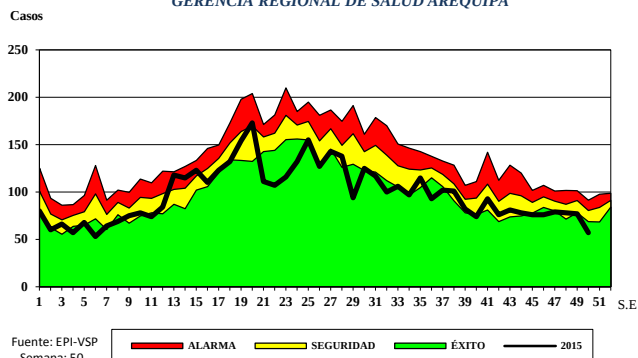
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



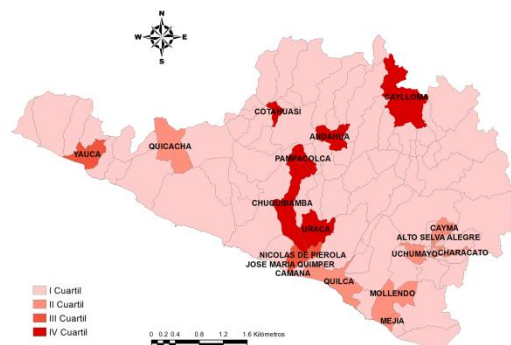
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28.07%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 57 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 26.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 21.1% en relación a la semana 50 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 02 meses de edad, procedente del distrito de Vitor, reportado por el hospital de Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 39 casos acumulados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*																
PROVINCIAS	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 50																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 50

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 45 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.2%, de 2 a 11 meses con 8.4%, de 1 a 4 años con 2.2%, de 10 a 19 años con 4.4%, de 20 a 59 años con 6.7% y mayores de 60 años con 75.6% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 08 casos, en C. Colorado con 05 casos, en M. Melgar con 04 casos, en Arequipa, Hunter y Yanque con 3 casos, en Chachas y C. Colorado con 2 casos y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 145 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 19.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.40 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	145	1.40	201	0.17	9626	92.79	16597	18.55	203.72
Arequipa	124	1.67	176	0.20	8267	111.10	15359	17.16	243.75
Camana	10	1.92	9	0.17	639	123.00	459	8.54	186.25
Caraveli	0	0.00	2	0.05	81	21.98	139	3.73	53.78
Islay	5	1.29	8	0.16	200	51.51	223	4.57	80.37
Caylloma	6	0.62	4	0.05	312	32.28	303	3.58	65.27
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	12	7.45	24	1.47	20.06
Castilla	0	0.00	0	0.00	111	30.36	82	2.34	49.91
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS < 5 a
1	Quequeña	19.05
2	Camana	6.23
3	Hunter	5.82
4	Vitor	4.78
5	Miraflores	3.58
6	Cocachacra	3.15
7	Arequipa	2.56
8	J.L.Bustamante	2.17
9	N. de Pierola	2.01
10	Mollendo	1.88

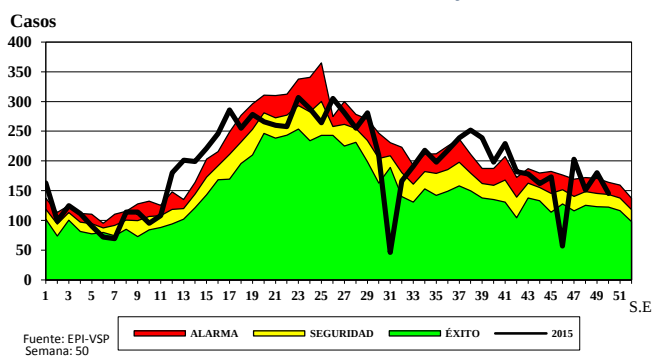
Fuente:EPD-VEA

Semana: 50

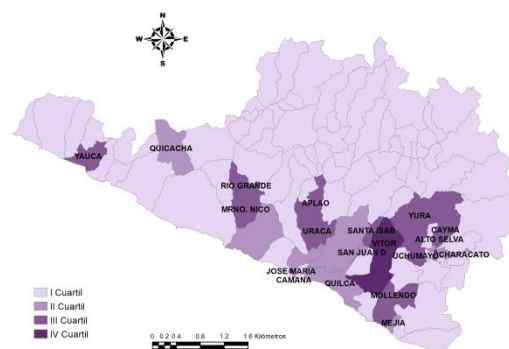
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9626 casos, con una prevalencia acumulada de 92.79 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

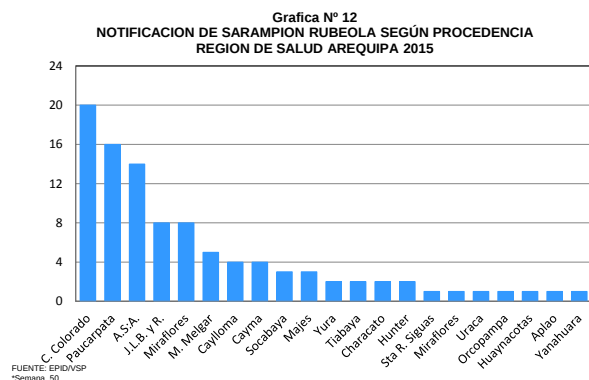
El promedio de notificación semanal, este año es de 43 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41.91% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 03 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 7.77 x 100.000 Hab. (Grafica Nº12) y 18 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 11.73 x 100,000Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, de la semana 01 a la fecha, tenemos: en Tos Ferina una TNA de 2.41 x 100,000 Hab., en Tétanos una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años (Cuadro Nº8).



Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	31	2	27	2
SARAMPION / RUBEOLA	100	0	95	5
TETANOS	3	3	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	151	151	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 50
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

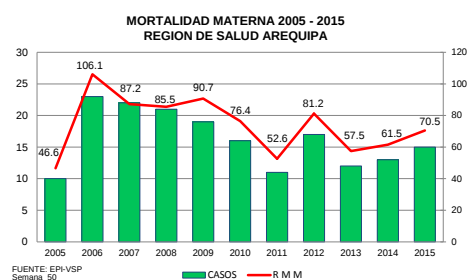
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con una RMM de 70.5 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 23 a 27 años y de 28 a 32 años con 26.7 %, de 33 a 37 años con 20.0%, de 18 a 22 años con 13.3%, de 38 a 42 años y de 43 a 47 años con 6.7% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos: directa 33.3%, Indirecta 40.0% e Incidenta 26.7%.

Cuadro Nº 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12
Camaná	1				3	1	1			2	1
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1
Castilla		2	2	2		1			1		
Condesuyos			1		1						
La Unión		1				1					
Islay			1	1	1					1	1
Otro Dpto.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3	
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 50



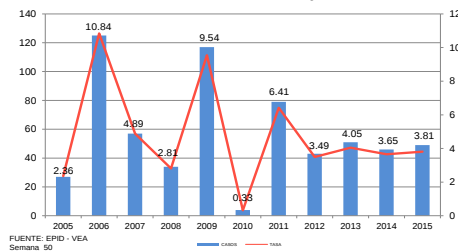
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

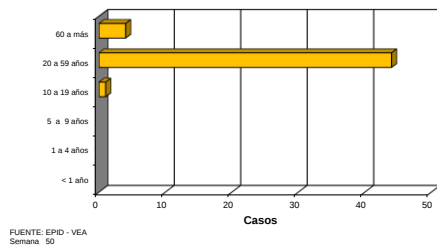
Esta semana se han notificado 03 casos con procedencia de los distritos de Ayo, Majes y Cayma, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 49 casos acumulados, con una TNA de 3.81x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 77.55%, Caylloma el 8.16%, Caravelí Y Castilla el 4.08% e Islay con el 2.04%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (89.8%).

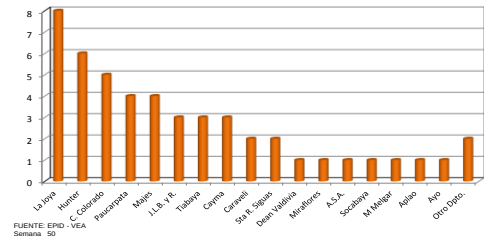
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2005 - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica Nº 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Loreto, reportado por el hospital CASE de EsSALUD.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos importados, procedentes del departamento de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (76.19%), Cusco (19.05%) y Loreto (4.76%); según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 76.19% y con lesión Mucocutánea el 23.81%.

Dengue

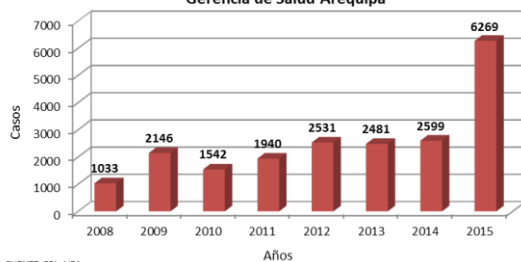
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

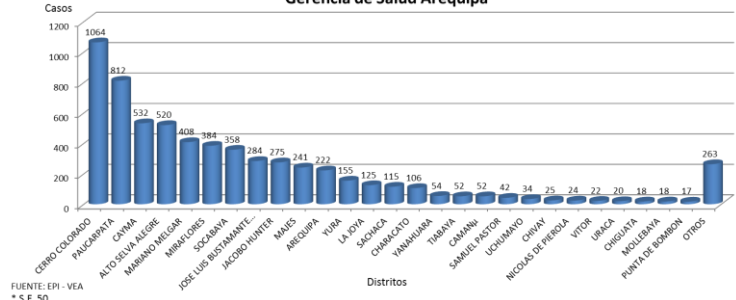
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 147 casos. De enero a la fecha tenemos 6269 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

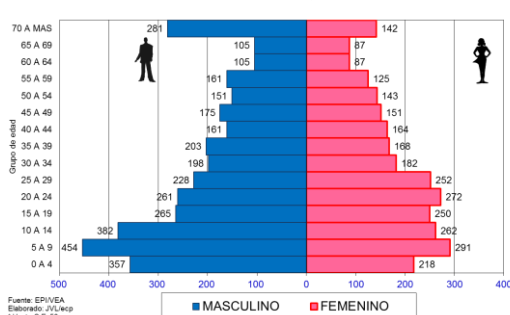
Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



Mordedura de Perro por Distritos - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2015*



Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa

