

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 46****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(46) 2015



EDITORIAL

Día Mundial del Sida 2015 - 1 de diciembre de 2015

Mucho se ha avanzado desde el año 2000: se ha alcanzado la meta mundial de detener e invertir la propagación del VIH. Desde ese año las nuevas infecciones se han reducido en un 35% y las muertes por sida en un 25%. Unos 16 millones de personas reciben actualmente tratamiento antirretrovírico, más de 11 millones de ellas en África. En África oriental y meridional diez millones de hombres se han ofrecido voluntarios para la circuncisión masculina por razones médicas –un procedimiento que reduce el riesgo de contraer el VIH en un 60%.

Con todo, ha llegado el momento de ser aún más audaces, de tomar medidas innovadoras para alcanzar la meta de los objetivos de desarrollo sostenible: poner fin a la epidemia para 2030. El pasado septiembre, los líderes mundiales acordaron ambiciosas metas intermedias para acelerar los esfuerzos por poner fin al sida.

Algunos países de ingresos bajos y medianos ya están dando prioridad a las medidas nacionales contra el sida. Los resultados son mejores cuando se realizan importantes inversiones nacionales, fundamentan los programas sanitarios contra el sida en datos de buena calidad y simplifican los programas de prevención y tratamiento. Se ha conseguido que el 60% o más de todas las personas con VIH sepan que son seropositivas y reciban tratamiento antirretrovírico.

En 2011, los Estados Miembros de la OMS aprobaron una nueva Estrategia mundial del sector de la salud contra el VIH/sida para 2011-2015, en la que se definen cuatro orientaciones estratégicas que van a guiar el trabajo de la OMS y los países en los próximos cinco años:

- * optimizar los resultados de la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la atención de la infección por el VIH;
- * propiciar la obtención de resultados sanitarios más amplios mediante la respuesta a la infección por el VIH;
- * crear sistemas de salud sólidos y sostenibles; y
- * luchar contra las desigualdades y promover los derechos humanos.

Entre las actividades básicas de la OMS con respecto al VIH también figuran las siguientes:

1. sintetizar los datos probatorios disponibles sobre la eficacia, viabilidad y seguridad de las intervenciones y métodos relacionados con el VIH y ofrecer orientación para el programa de investigaciones sobre el VIH;
2. articular opciones de política para los programas nacionales contra el VIH;
3. mejorar la disponibilidad y calidad de los medicamentos e instrumentos de diagnóstico relacionados con el VIH;
4. establecer normas y criterios para ampliar los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y apoyo en relación con el VIH;
5. ofrecer apoyo técnico a los países para el aumento de las capacidades nacionales relacionadas con la planificación, la ejecución, el seguimiento y la evaluación de medidas de respuesta eficaces contra el VIH;
6. seguir de cerca y fomentar el avance del sector de la salud hacia la universalización del acceso a los servicios relacionados con el VIH, incluidos el nivel de cobertura y el impacto de estos últimos;
7. facilitar la cohesión y colaboración entre asociados para hacer realidad los Objetivos de Desarrollo del Milenio relacionados con el VIH y las metas establecidas en la Estrategia mundial del sector de la salud contra el VIH/sida para 2011-2015.

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

Día Mundial del Sida 2015 - 1 de diciembre de 2015
(Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTOS 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 900 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.6% 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	13
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886	792
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15	28
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6	5
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	904	869	907	745	829	800	834	707	830	785	718	778	706
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	18	15
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9	10
FALLECIDOS	0	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	39
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719	988	1021	1120	1027	994	954	923	930	814
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26	33	30	29	18	22	20	24
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6	16	13	9	11	5	10	10
FALLECIDOS	0	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	52
EDA ACUOSA A.	825	930	908	851	784	833	886						
EDA DISENT.	11	21	20	18	23	36	14						
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7	9	1	4						
FALLECIDOS	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	Quilca	68.97
2	Chiguata	68.78
3	Achoma	39.22
4	Quequeña	28.57
5	Unon	28.57
6	Alca	27.91
7	Sta. Ilsa. de Siguan	24.39
8	Mollebaya	24.15
9	Dean Valdivia	23.48
10	Miraflores	21.16

Fuente: EPD - VEA

Semana: 46

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 68 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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	886	1154	14	13	39160	48683	944	954	40104	386.59	49637	4194.2058	
Arequipa	724	944	7	10	31046	38859	572	697	31618	424.90	39556	4420.30	
Camana	32	38	1	0	1547	1473	111	48	1658	319.15	1521	2829.40	
Caraveli	10	26	1	1	1146	1423	13	32	1159	314.52	1455	3909.29	
Islay	20	11	0	0	649	1134	5	6	654	168.43	1140	2338.61	
Caylloma	54	55	2	0	2716	2779	71	34	2787	288.36	2813	3326.83	
Condesuyos	7	20	2	0	480	809	91	0	571	354.44	809	4953.47	
Castilla	23	38	1	2	999	1372	76	128	1075	294.04	1500	4284.00	
La Union	16	22	0	0	577	834	5	9	582	356.84	843	6499.11	

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 40104 casos, con una incidencia acumulada de 386.59 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

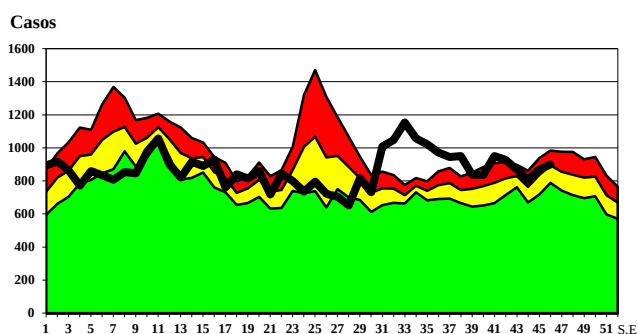
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Castilla y Camana.

Fallecidos por EDA:

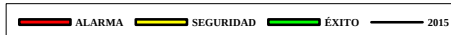
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

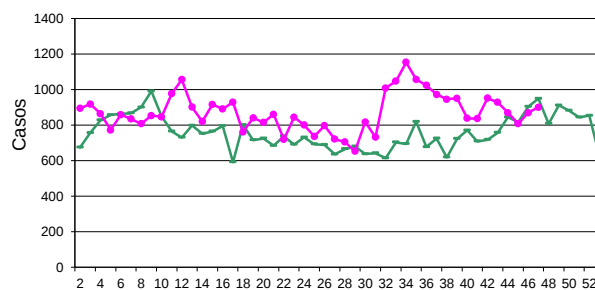
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 46



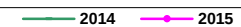
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



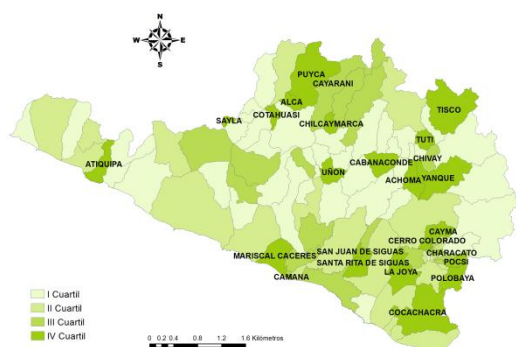
Fuente: EPD-VEA

Semana: 46

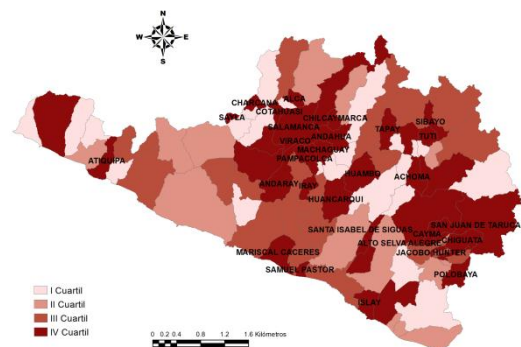
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 Alarma, 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 3660 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 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
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180
FALLECIDO	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
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5320	5112	5166	4047	4258	3610	3426	3497	3655	3777	3935	3680
NEUMONIA	43	42	30	29	36	22	24	20	25	30	32	31
SOBA	281	255	281	210	46	166	191	218	198	218	239	252
FALLECIDO	0	1	1	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
IRA	3437	3843	3619	3488	3688	3790	3660					
NEUMONIA	21	18	21	20	22	21	23					
SOBA	198	229	182	178	162	173	57					
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0					

FUENTE: EPISVA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Quilca	224.14
2	Cahuacho	112.24
3	Vitor	110.05
4	Acari	102.56
5	Lomas	102.27
6	Huancarqui	90.91
7	Chiguata	89.95
8	Yarabamba	87.50
9	Achoma	78.43
10	Cotahuasi	77.52
Fuente: EPD - VEA		
Semana: 46		

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 77 y 224 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

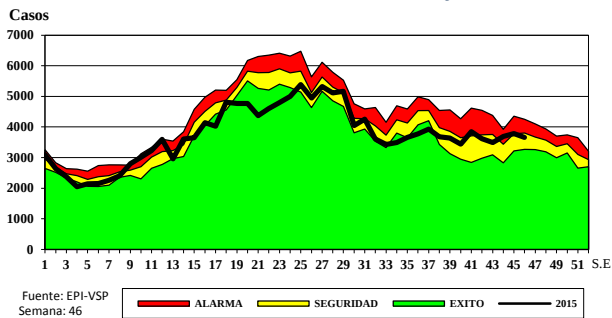
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3660	35.28	6861	5.80	172200	1659.94	330934	369.81	3908.73
Arequipa	2723	36.59	5179	5.79	132329	1778.30	255530	285.55	4001.50
Camana	175	33.69	263	4.89	6929	1333.78	10955	203.79	3033.65
Caraveli	173	46.95	229	6.15	6387	1733.24	9853	264.73	3970.27
Islay	125	32.19	193	3.96	4563	1175.12	8417	172.67	2466.27
Caylloma	260	26.90	442	5.23	11037	1141.96	19590	231.68	3250.58
Condesuyos	46	28.55	124	7.59	2528	1569.21	6909	423.03	5259.43
Castilla	107	29.27	280	8.00	5367	1468.00	11428	326.38	4343.16
La Union	51	31.27	151	11.64	3060	1876.15	8252	636.19	7746.88
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 172200 casos, con una incidencia acumulada de 1,659.94 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, Camana y Islay. (Cuadro 4).

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



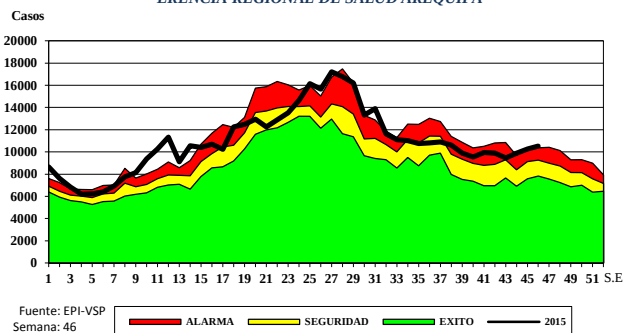
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



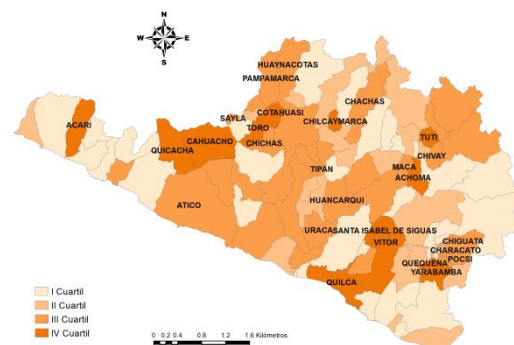
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Epidemia, con el 1.40% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10521 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 14.3% en relación a la semana 46 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.

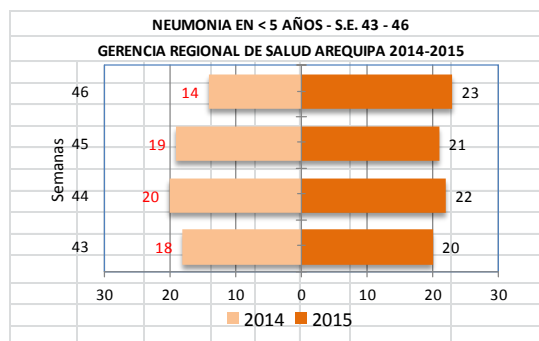
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 23 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.22 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1486 casos, con una prevalencia acumulada de 14.32 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	Yanque	6.37
2	Chiguata	5.29
3	N. de Pierola	2.01
4	Sta. Rita Siguas	1.73
5	Chivay	1.34
6	Paucarpata	1.00
7	Villa Majes	0.29
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 46

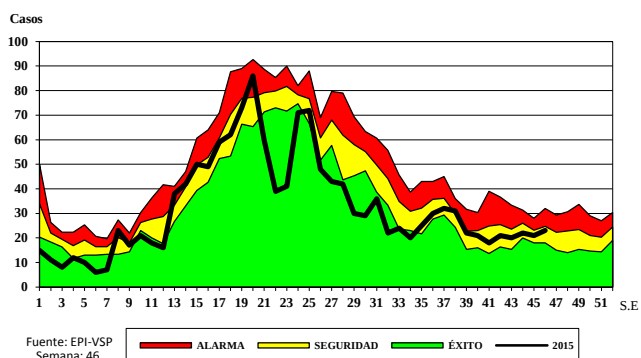


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

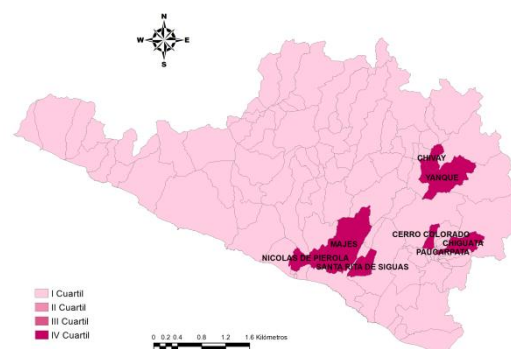
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	23	0.22	53	0.04	1486	14.32	3109	3.47	35.70
Arequipa	18	0.24	44	0.05	1206	16.21	2553	2.85	38.78
Camana	1	0.19	0	0.00	51	9.82	86	1.60	23.24
Caraveli	0	0.00	1	0.03	9	2.44	44	1.18	12.96
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.12	1.14
Caylloma	4	0.41	3	0.04	163	16.86	229	2.71	41.60
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	12	0.73	8.36
Castilla	0	0.00	2	0.06	39	10.67	134	3.83	44.74
La Union	0	0.00	3	0.23	15	9.20	45	3.47	41.09
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



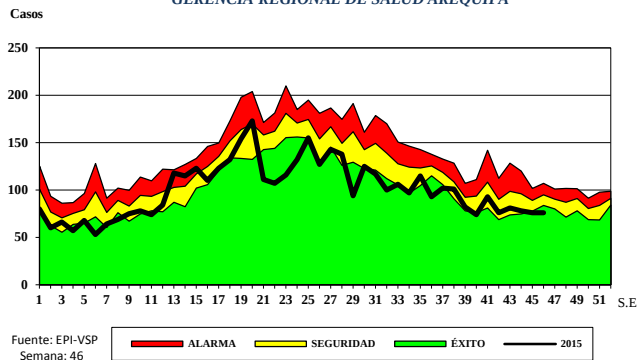
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



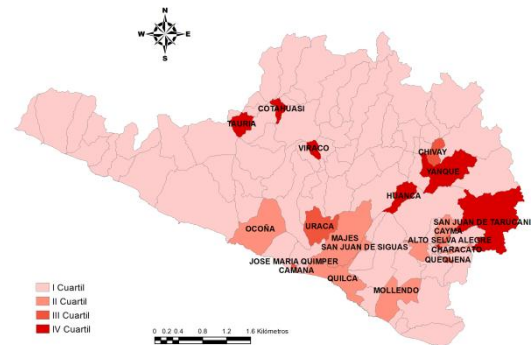
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 30.26%.

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 76 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 19.7% en relación a la semana 46 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos 91 y 78 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Miraflores de la provincia de Arequipa, reportado por el hospital Goyeneche. 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*																
PROVINCIA	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	5	39
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	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. 46

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 43 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.3%, de 2 a 11 meses con 6.8%, de 1 a 4 años con 2.3%, de 10 a 19 años con 4.5%, de 20 a 59 años con 6.8% y mayores de 60 años con 77.3% 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 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 57 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 67.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.55 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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	57	0.55	234	0.20	8947	86.25	15450	17.27	189.53
Arequipa	33	0.44	204	0.23	7686	103.29	14306	15.99	226.89
Camana	10	1.92	14	0.26	599	115.30	423	7.87	173.36
Caraveli	1	0.27	2	0.05	73	19.81	126	3.39	48.65
Islay	5	1.29	4	0.08	180	46.36	197	4.04	71.63
Caylloma	6	0.62	5	0.06	291	30.11	287	3.39	61.35
Condesuyos	1	0.62	2	0.12	11	6.83	21	1.29	17.83
Castilla	1	0.27	3	0.09	103	28.17	82	2.34	47.84
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015

N°	distritos	SOBAS
		<5 a
1	Rio Grande	4.72
2	Acari	4.27
3	Camana	3.56
4	Samuel Pastor	3.53
5	Ocoña	2.55
6	Mollendo	2.51
7	Cocachacra	1.57
8	Aplao	1.33
9	Villa Majes	0.87
10		

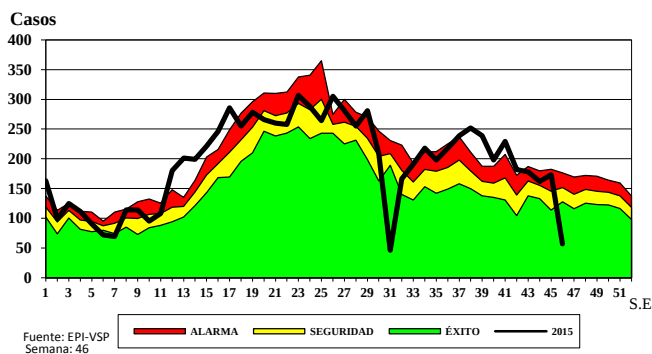
Fuente:EPD-VEA

Semana: 46

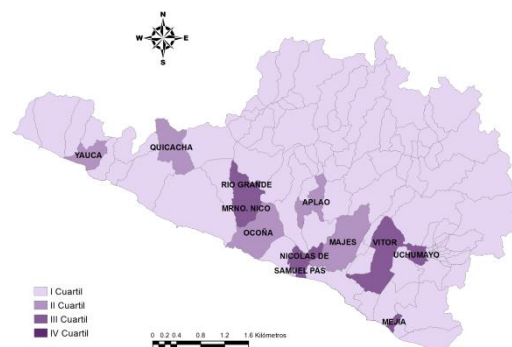
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8947 casos, con una prevalencia acumulada de 86.25 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

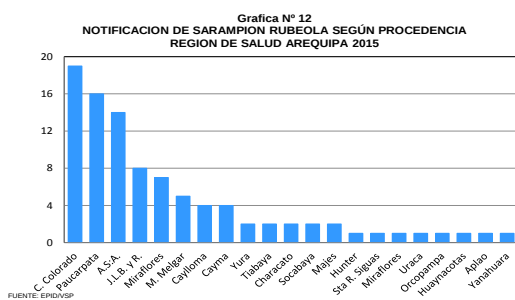
El promedio de notificación semanal, este año es de 47 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 19.59% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación acumulada, de la semana 01 a la fecha, tenemos: en Sarampión /Rubeola una TNA de 7.38 x 100.000 Hab. (Grafica Nº12), en Tos Ferina una TNA de 2.41 x 100,000 Hab., en Tétanos una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. en Hepatitis B una TNA de 10.33 x 100,000Hab. 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	95	0	93	2
TETANOS	3	3	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	133	133	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la 45
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

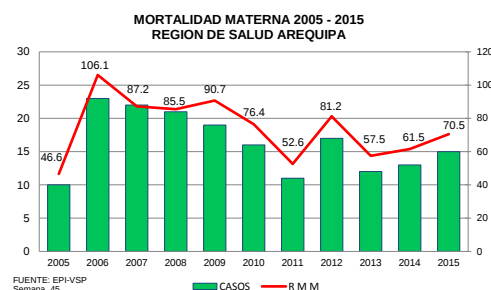
Esta semana con notificación negativa.

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 Incidental 26.7%.

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

PROVINCIAS	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 45

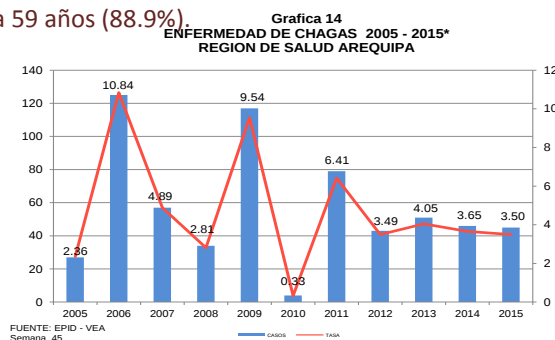


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

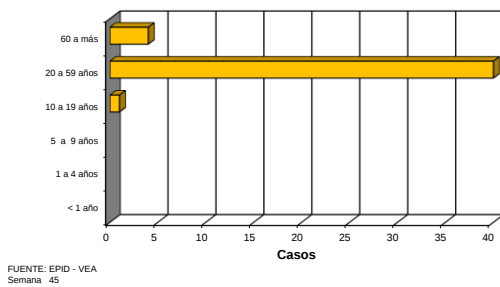
Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

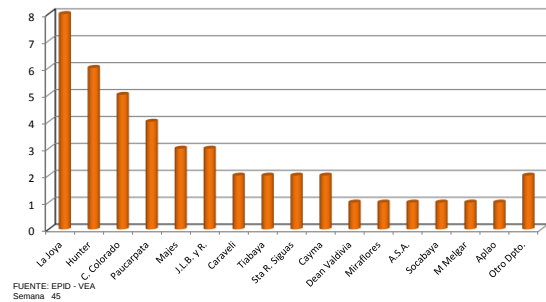
De la semana 01 a la fecha tenemos 45 casos acumulados, con una TNA de 3.50x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, Caylloma el 6.67%, Caravelí el 4.44% e Islay y Castilla con el 2.22%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (88.9%).



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



Grafica N° 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 Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos importados, procedentes del departamento de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (81.25%) y Cusco (18.75%), y según el tipo de lesión tenemos 75 con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

Dengue

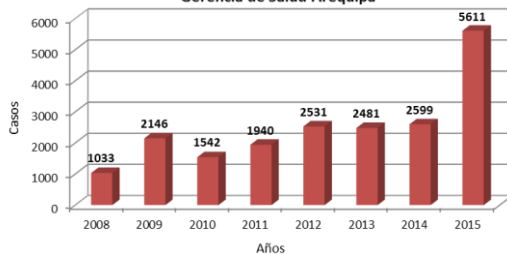
Esta semana la notificación fue negativa.

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

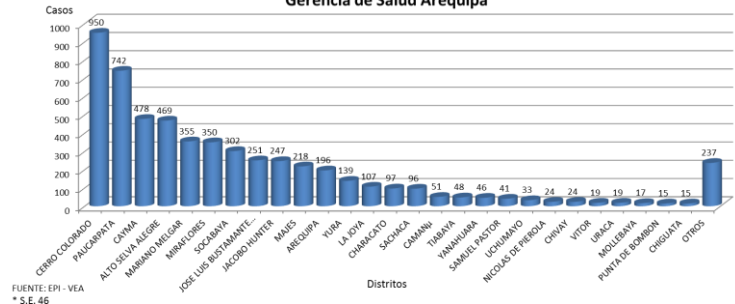
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 129 casos. De enero a la fecha tenemos 5611 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

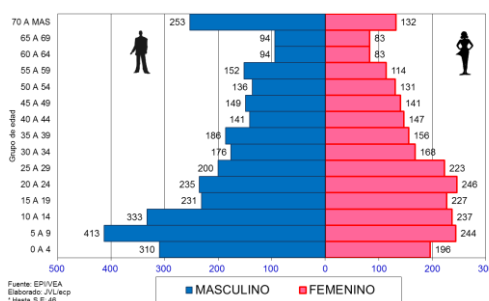
Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



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

