

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 43****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(43) 2015



EDITORIAL

ENVEJECIMIENTO Y SALUD

Comprender el envejecimiento: Desde un punto de vista biológico, el envejecimiento es la consecuencia de la acumulación de una gran variedad de daños moleculares y celulares a lo largo del tiempo, lo que lleva a un descenso gradual de las capacidades físicas y mentales, un aumento del riesgo de enfermedad, y finalmente a la muerte.

Ahora bien, esos cambios no son lineales ni uniformes, y su vinculación con la edad de una persona en años es más bien relativa. Si bien algunos septuagenarios disfrutan de una excelente salud y se desenvuelven perfectamente, otros son frágiles y necesitan ayuda considerable.

Además de los cambios biológicos, el envejecimiento también está asociado con otras transiciones de la vida como la jubilación, el traslado a viviendas más apropiadas, y la muerte de amigos y pareja. En la formulación de una respuesta de salud pública al envejecimiento, es importante tener en cuenta no solo los elementos que amortiguan las pérdidas asociadas con la vejez, sino también los que pueden reforzar la recuperación, la adaptación y el crecimiento psicosocial.

Afecciones comunes asociadas con el envejecimiento: Entre las afecciones comunes de la vejez cabe citar la pérdida de audición, cataratas y errores de refracción, dolores de espalda y cuello y osteoartritis, neumopatías obstructivas crónicas, diabetes, depresión y demencia. Es más, a medida que se envejece aumenta la probabilidad de experimentar varias afecciones al mismo tiempo. La vejez se caracteriza también por la aparición de varios estados de salud complejos que suelen presentarse solo en las últimas etapas de la vida y que no se enmarcan en categorías de morbilidad específicas. Esos estados de salud se denominan normalmente síndromes geriátricos. Por lo general son consecuencia de múltiples factores subyacentes que incluyen, entre otros, los siguientes: fragilidad, incontinencia urinaria, caídas, estados delirantes y úlceras por presión.

Los síndromes geriátricos parecen predecir mejor la muerte que la presencia o el número de enfermedades específicas. Ahora bien, puesto que no son específicos de una disciplina médica, con frecuencia se dejan de lado en los servicios de salud de estructura tradicional y en la investigación epidemiológica.

Factores que influyen en el envejecimiento saludable: Aunque algunas de las variaciones en la salud de las personas mayores son genéticas, los entornos físicos y sociales revisten gran importancia, en particular las viviendas, vecindario y comunidades, así como sus características personales, como el sexo, la etnia o el nivel socioeconómico. Estos factores empiezan a influir en el proceso de envejecimiento en una etapa temprana. Los entornos en los que se vive durante la niñez –o incluso en la fase embrionaria– junto con las características personales, tienen efectos a largo plazo en la forma de envejecer.

Los entornos también tienen una influencia importante en el establecimiento y mantenimiento de hábitos saludables. El mantenimiento de hábitos saludables a lo largo de la vida, en particular llevar una dieta equilibrada, realizar una actividad física periódica y abstenerse de fumar, contribuye a reducir el riesgo de padecer enfermedades no transmisibles y a mejorar las facultades físicas y mentales.

En la vejez mantener esos hábitos es también importante. El mantenimiento de la masa muscular mediante entrenamiento y una buena nutrición pueden ayudar a preservar la función cognitiva, retrasar la dependencia y revertir la fragilidad. Los entornos propicios permiten llevar a cabo las actividades que son importantes para las personas, a pesar de la pérdida de facultades. Edificios y transporte públicos seguros y accesibles, y lugares por los que sea fácil caminar, son ejemplos de entornos propicios.

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. Edwin 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

ENVEJECIMIENTO Y 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 869 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.1% 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								
EDA DISENT.	11	21	20	18								
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7								
FALLECIDOS	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	Iray	62.50
2	Chiguata	52.91
3	Pampacolca	34.33
4	Tauria	33.33
5	Unon	28.57
6	Yarabamba	25.00
7	Puyca	24.45
8	Tuti	24.39
9	Polobaya	24.10
10	Miraflores	21.46
Fuente: EPD-VEAB		
Semana: 43		

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 62 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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	851	1144	18	14	36657	45306	871	883	37528	361.75	46189	3902.8582
Arequipa	688	924	15	12	29037	36141	538	657	29575	397.44	36798	4112.10
Camana	31	29	0	0	1420	1372	89	40	1509	290.47	1412	2626.63
Caraveli	13	19	0	0	1099	1319	12	31	1111	301.49	1350	3627.18
Islay	6	16	0	1	598	1085	5	6	603	155.29	1091	2238.09
Caylloma	58	82	0	0	2561	2594	68	31	2629	272.01	2625	3104.49
Condesuyos	12	14	3	0	451	748	83	0	534	331.47	748	4579.97
Castilla	28	30	0	0	946	1261	71	111	1017	278.17	1372	3918.43
La Union	15	30	0	1	545	786	5	7	550	337.22	793	6113.64
Fuente: EPID - 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 37528 casos, con una incidencia acumulada de 361.75 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

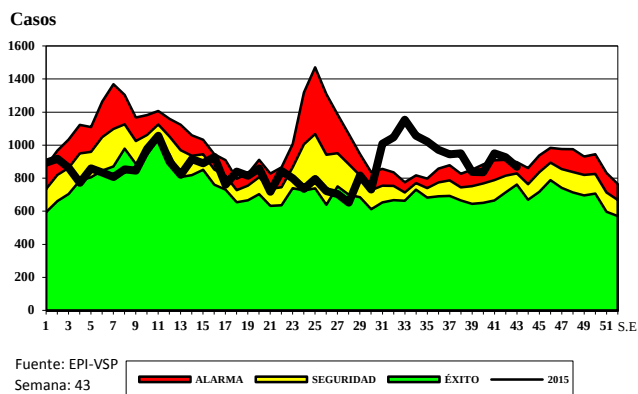
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Unión y Castilla.

Fallecidos por EDA:

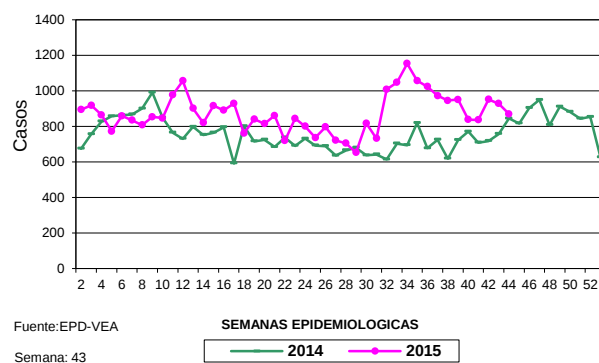
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

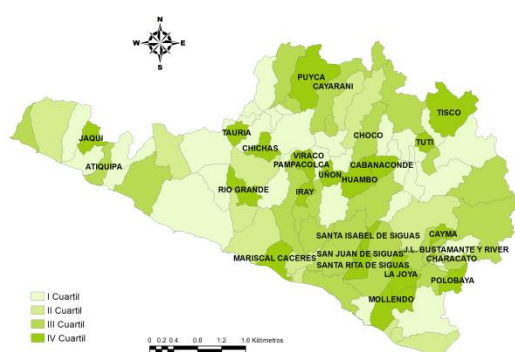
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



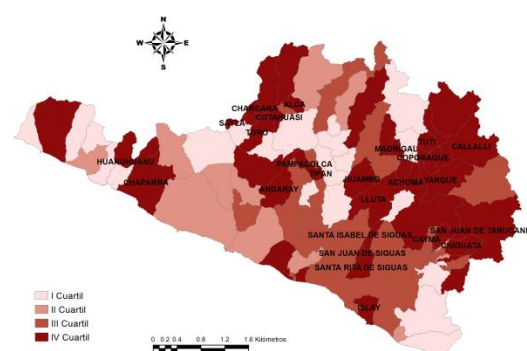
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 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 3488 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 33 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	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	201
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	305
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								
NEUMONIA	21	18	21	20								
SOBA	198	229	182	178								
FALLECIDO	0	0	0	1								

FUENTE: EPIDISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Huancarqui	141.41
2	Tauria	133.33
3	Chiguata	100.53
4	Coporaque	86.54
5	Yauca	85.27
6	Atico	74.79
7	Sta. Isa. de Sigüas	73.17
8	Mollebaya	72.46
9	Vitor	71.77
10	Dean Valdivia	68.49
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 43		

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 68 y 141 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

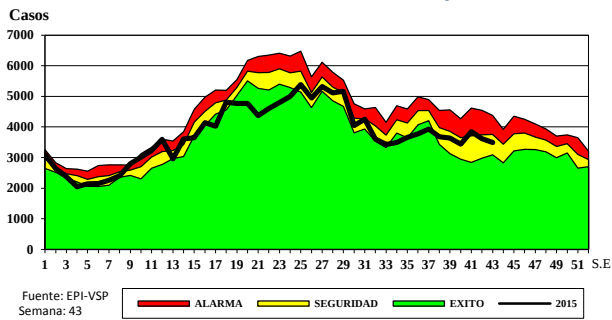
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000
REGION	3488	33.62	5976	5.05	161062	1552.57	311405	347.99
Arequipa	2674	35.93	4599	5.14	123996	1666.32	240856	269.15
Camana	142	27.33	192	3.57	6424	1236.57	10178	189.33
Caraveli	148	40.16	222	5.96	5904	1602.17	9174	246.49
Islay	111	28.59	141	2.89	4185	1077.77	7791	159.83
Caylloma	211	21.83	375	4.43	10304	1066.11	18400	217.61
Condesuyos	32	19.86	94	5.76	2386	1481.07	6541	400.50
Castilla	128	35.01	207	5.91	4961	1356.95	10598	302.68
La Union	42	25.75	146	11.26	2902	1779.28	7867	606.51

Fuente: EPID - V.S.P.

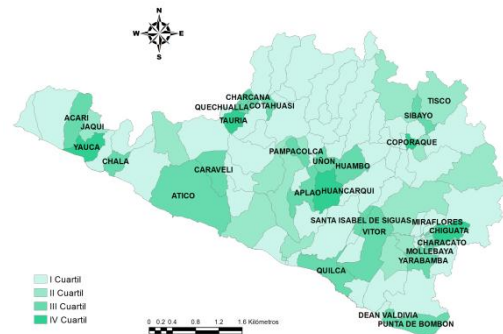
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 161062 casos, con una incidencia acumulada de 1,552.57 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



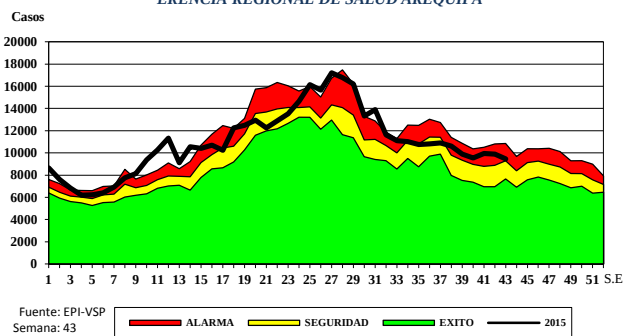
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



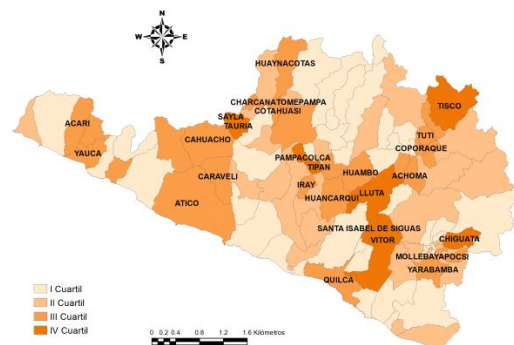
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 ENDEMIC 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9464 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 4.4% en relación a la semana 43 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.

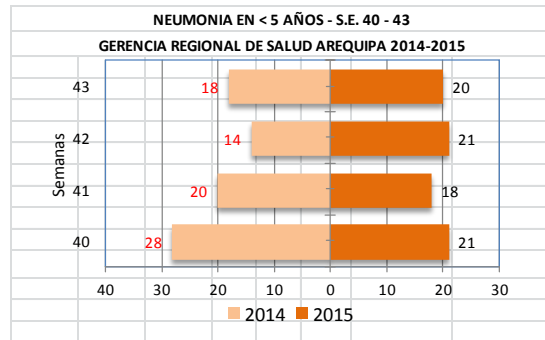
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1420 casos, con una prevalencia acumulada de 13.69 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	Andagua	11.76
2	Yanque	6.37
3	Aplao	2.67
4	Characato	1.44
5	Arequipa	0.37
6	J.L.Bustamante	0.20
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 43

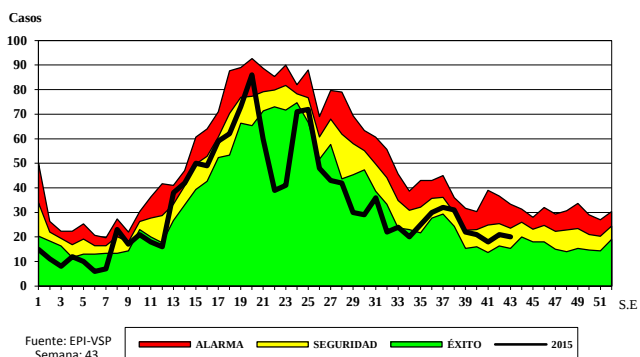


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

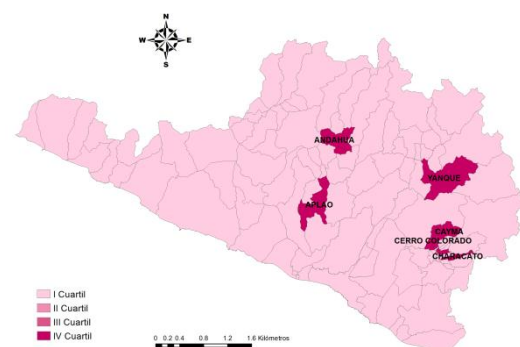
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	20	0.19	61	0.05	1420	13.69	2945	3.29	33.91
Arequipa	16	0.22	52	0.06	1153	15.49	2419	2.70	36.85
Camana	0	0.00	3	0.06	48	9.24	84	1.56	22.39
Caraveli	0	0.00	0	0.00	7	1.90	36	0.97	10.51
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.12	1.14
Caylloma	1	0.10	3	0.04	156	16.14	218	2.58	39.69
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	12	0.73	8.36
Castilla	3	0.82	3	0.09	39	10.67	128	3.66	43.19
La Union	0	0.00	0	0.00	14	8.58	42	3.24	38.35
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

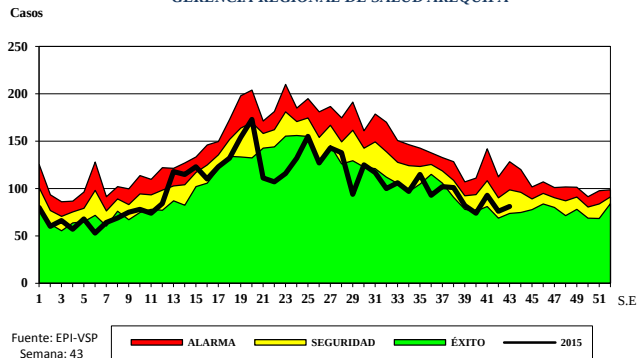


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015

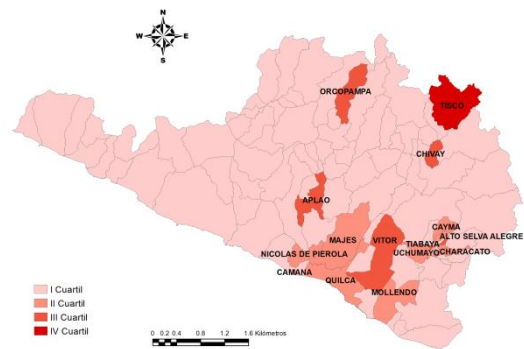


Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 24.69%.

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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 81 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 6.6% en relación a la semana anterior y un incremento de 6.2% en relación a la semana 43 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de Yanque, provincia de Caylloma, reportado por el hospital Honorio. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 35 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	35
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	30
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	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 43

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 40 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.5%, de 2 a 11 meses con 7.5%, de 1 a 4 años con 2.5%. de 10 a 19 años con 5.0%, de 20 a 59 años con 7.5% y mayores de 60 años con 75.0% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 07 casos, en M. Melgar y C. Colorado 04 con casos, en Arequipa, Hunter y Yanque con 3 casos, y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 178 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.72 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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	178	1.72	324	0.27	8555	82.47	14620	16.34	180.04
Arequipa	148	1.99	298	0.33	7382	99.20	13555	15.15	216.00
Camana	18	3.46	9	0.17	564	108.57	390	7.25	161.83
Caraveli	1	0.27	7	0.19	71	19.27	119	3.20	46.45
Islay	0	0.00	2	0.04	156	40.18	181	3.71	64.03
Caylloma	7	0.72	5	0.06	269	27.83	270	3.19	57.21
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	9	5.59	18	1.10	15.05
Castilla	4	1.09	2	0.06	100	27.35	79	2.26	46.29
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

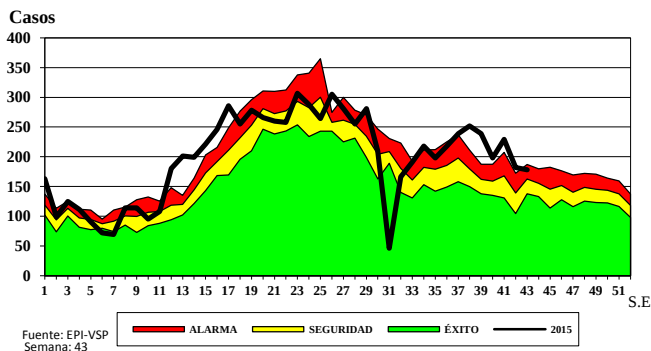
Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Camana	11.58
2	Sabandia	6.33
3	Aplao	5.33
4	Hunter	4.76
5	Yanahuara	3.95
6	Samuel Pastor	3.53
7	Tiabaya	3.48
8	Arequipa	3.29
9	Sachaca	3.24
10	Alto Selva Alegre	2.62
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 43		

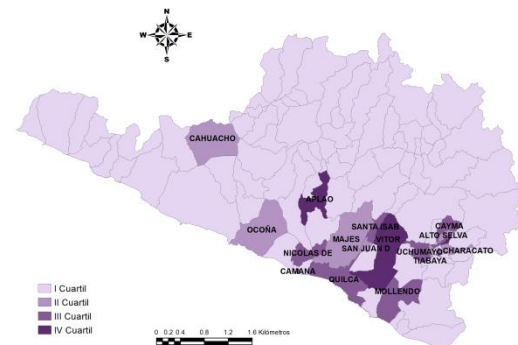
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8555 casos, con una prevalencia acumulada de 82.47 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 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 50 casos por semana.

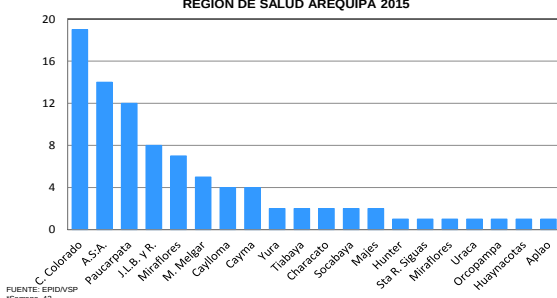
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.46% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 02 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 6.99 x 100.000Hab. (Grafica Nº12), y 1 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 9.32 x 100,000Hab

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Tos Ferina una TNA de 2.02 x 100,000Hb. Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro Nº8).

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015



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	26	2	26	0
SARAMPION / RUBEOLA	90	0	88	2
TETANOS	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	120	120	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 42

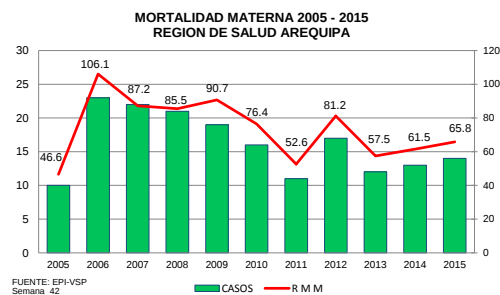
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Ocoña, provincia Camaná, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados con una RMM de 65.8 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 28 a 32 años con 28.6 %, de 23 a 27 años y de 33 a 37 años con 21.4%, de 18 a 22 años con 14.3%, de 38 a 42 años y de 43 a 47 años con 7.1% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos: directa 35.7%, Indirecta 35.7% e Incidenta 28.6%.

Cuadro N° 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	11	
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	14	
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 42												

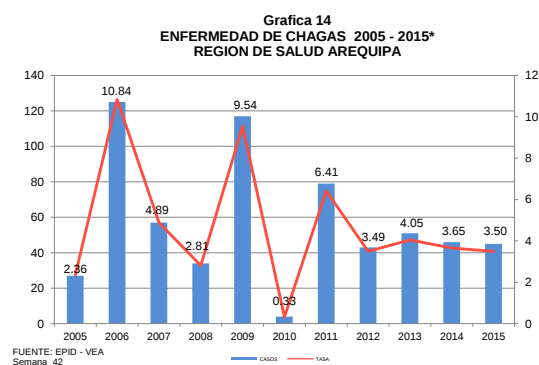


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

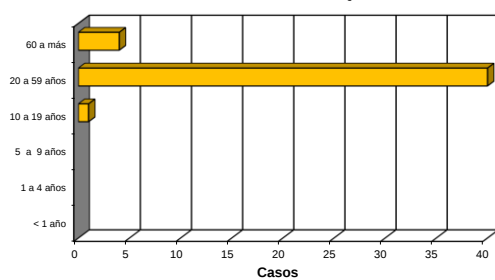
Enfermedad de Chagas

Esta semana se noticiaron 04 casos, reportados por el hospital Honorio Delgado.

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%).

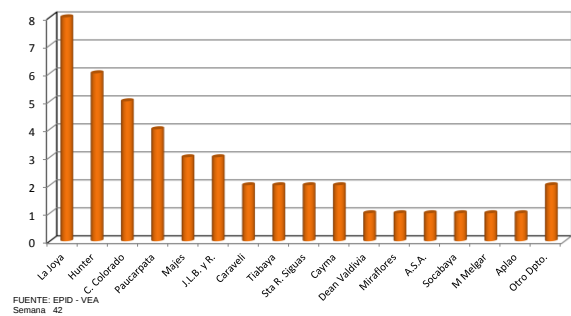


Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPIID - VEA
Semana 42

Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPIID - VEA
Semana 42

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso importado, procedente 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

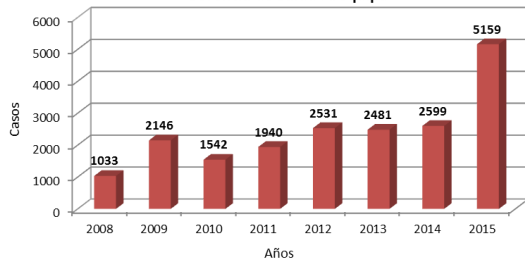
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%. Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).

Mordedura de Perro

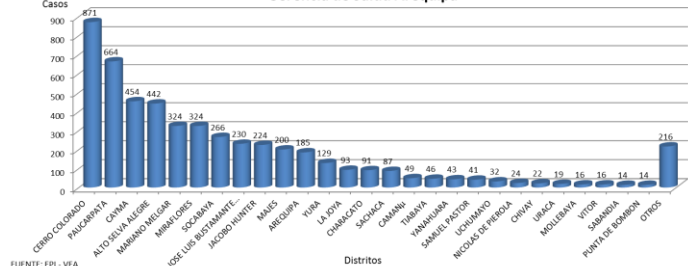
Esta semana se notificó 148 casos. De enero a la fecha tenemos 5159 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



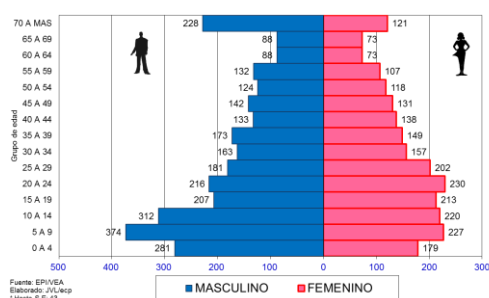
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 43

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



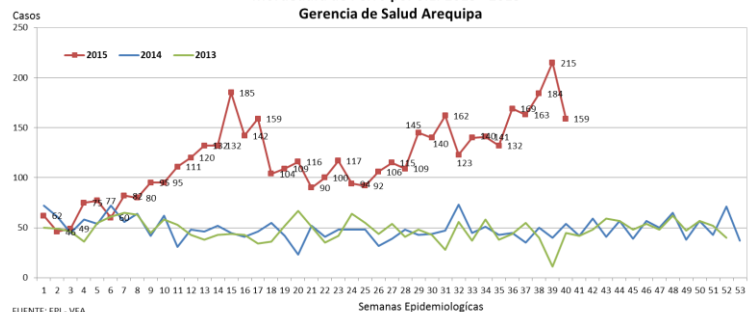
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 43

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2015*



FUENTE: EPI/VISA
Elaborado: JVL/vep
* Hasta S.E. 43

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



FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 43