

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 10



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(10) 2015



EDITORIAL



GOBIERNO REGIONAL

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA ANTE LA IDENTIFICACIÓN DE CASOS DE RABIA CANINA EN AREQUIPA Y RIESGO DE RABIA URBANA HUMANA

CODIGO: AE – DEPI_Nº 001 - 2015

I. Objetivo

Alertar a los cuadros directivos y trabajadores de salud de las redes, micro redes y establecimientos de salud de la GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA ante la reintroducción de rabia canina y el riesgo de presentación de casos humanos de rabia, para reforzar la vigilancia, prevención y control de rabia urbana.

II. Situación actual

Rabia humana urbana: La rabia humana transmitida por perros en el Perú, se encuentra en vías de eliminación, entre los años 2000 y 2005 no se notificaron casos, y entre los años 2005 y 2007, sólo se notificaron casos en el departamento de Puno, (07 casos durante este periodo), casos procedentes de las provincias de Juliaca (02), Puno (02), Melgar (01), Chucuito (01) y Azángaro (01). Tres de estos siete casos, no acudieron a ningún servicio de salud para atender el accidente por mordedura, mientras que los otros cuatro casos fallecieron debido a una inadecuada atención y seguimiento de los tratamientos post exposición.

Rabia animal: Entre el 04/02/15 y el 06/02/15, el Instituto Nacional de Salud, diagnosticó dos casos de rabia canina, procedentes del distrito y provincia de Camaná en el departamento de Arequipa. Los casos corresponden a dos muestras de canes encontrados muertos en la periferia de Camaná y fueron colectadas la SE 49 y SE 50-2014.

El primer caso es un cachorro de aproximadamente dos meses de edad que había sido atropellado en la localidad de La Deheza y el segundo, una hembra adulta que fue encontrada muerta en un cumulo de basura en la localidad de San José. Ambas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Regional de Arequipa (LRA), con resultados negativos y quedaron en custodia de este, hasta la SE 04-2015, que fueron remitidas al INS.

El 17/03/15, el Laboratorio Regional de Arequipa, reportó un nuevo caso de rabia canina, que corresponde a un can de 4 meses de edad, que fue eliminado por el personal de la Red Arequipa-Caylloma, el 16/03/15, por encontrarlo con síntomas de rabia, luego de la denuncia de la familia.

Durante los últimos 15 años, la transmisión de rabia urbana se concentró en el departamento de Puno y desde el 2009, se mantiene transmisión sostenida en el departamento de Madre de Dios. El año 2014, si bien no se notificaron casos de rabia en humanos, sin embargo, se reportaron 13 casos de rabia urbana en animales, 10 casos de rabia canina (08 en Puno y 02 en Madre de Dios), y 03 casos en otros animales (bovino, gato y equino), en Puno.

La presentación de los dos casos de rabia canina en la provincia de Camaná, así como el último caso identificado en la periferia de la ciudad de Arequipa, evidencia la transmisión de rabia urbana en la Región Arequipa, un área en silencio por más de 15 años, la presencia de personas y perros mordidos.

(Continúa.../)

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

Dr. Percy Miranda Paz

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto Rios

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

Alerta Epidemiológica (Dr. 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

(/...)

Este último caso por haber sido identificado en un área altamente poblada y donde se observa frecuentemente la presencia de perros deambulando por las calles, incrementa el riesgo de diseminación de la rabia canina y de la presentación de casos humanos de rabia, es lo que amerita que se emita la presente Alerta Epidemiológica.

En la GERSA Arequipa, se realizó la campaña de vacunación canina el mes de setiembre del 2014, reportándose 74.3% de cobertura, con la población canina estimada en base a un can/10 habitantes. Esta cobertura estaría sobre estimada en un 50%, dado que investigaciones recientes indican que la relación es en promedio un can/ cinco habitantes.

III. Recomendaciones

Ante la evidencia de la transmisión de rabia canina en la Región Arequipa, se emite las siguientes recomendaciones dirigidas a las Redes, Microredes y servicios de salud de la GERSA Arequipa:

1. Difusión masiva de mensajes a la población con la finalidad de asegurar la denuncia de mordeduras de canes y búsqueda de atención oportuna de las personas expuestas (mordidos), en los servicios de salud.
2. Optimizar la organización de los servicios de salud, para garantizar la adecuada atención de los accidentes por mordedura y el control de los animales agresores.
 - Garantizar abastecimiento de biológicos.
 - Capacitación del personal de salud
 - Observación del 100% de los animales agresores conocidos.
3. Intensificar la vigilancia de rabia canina, en coordinación con gobiernos locales, con los sectores (educación, agricultura), servicios veterinarios entre otros.
 - Búsqueda activa y detección oportuna de casos de rabia canina: Colecta de muestras de canes, atropellados, encontrados muertos, muertos por síndromes neurológicos en servicios veterinarios.
 - Optimizar las acciones de vigilancia de rabia canina, para alcanzar el 0.2% de muestras de la población canina estimada.
4. Garantizar una adecuada investigación y control de focos de rabia, mediante la intervención de equipos y acciones integrales:
 - Búsqueda activa y tratamiento de personas expuestas (mordidas y contactos de casos).
 - Búsqueda activa de otros casos de rabia en animales.
 - Eliminación de animales expuestos.
 - Vacunación antirrábica canina.
 - Difusión de medidas preventivas de atención de accidentes por mordedura "lavado de herida con agua y jabón, ubicar al animal mordedor y atenderse en un servicio de salud".
5. Garantizar adecuadas coberturas de vacunación antirrábica canina, considerando una estimación de población canina actual.
6. Los Directores, Gerentes, jefes de redes, micro redes y establecimientos de salud deben difundir la presente alerta para su implementación en todos los establecimientos de salud en el ámbito de su jurisdicción.

Arequipa, 17 de marzo de 2015

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 977 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 13.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.4% corresponde a las EDAS Acuáticas y el 2.6% 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			
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25			
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5			
FALLECIDOS	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	Tauria	66.67
2	Quechualla	50.00
3	Huambo	37.04
4	Chilcaymarca	34.48
5	Mollebaya	33.82
6	Chiguata	31.75
7	Unon	28.57
8	Tipan	27.78
9	Salamanca	25.32
10	Yarabamba	25.00
Fuente: EPD - VEA		
Semana : 10		

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 66 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. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	952	1187	25	41	8411	11044	213	240	8624	83.13	11284	953.47057
Arequipa	736	920	15	34	6539	8561	150	203	6689	89.89	8764	979.36
Camana	52	46	4	1	357	421	6	3	363	69.87	424	788.73
Caraveli	27	64	1	0	279	400	3	3	282	76.53	403	1082.78
Islay	13	13	0	0	188	322	1	1	189	48.67	323	662.60
Caylloma	76	76	4	1	626	637	21	8	647	66.94	645	762.82
Condesuyos	7	16	1	0	87	192	12	0	99	61.45	192	1175.61
Castilla	26	28	0	5	219	338	18	21	237	64.82	359	1025.30
La Union	15	24	0	0	116	173	2	1	118	72.35	174	1341.45
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 8624 casos, con una incidencia acumulada de 83.13 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 43.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

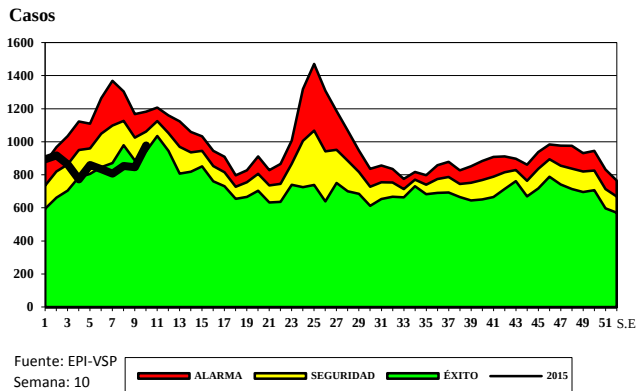
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camana, Arequipa, La Union y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

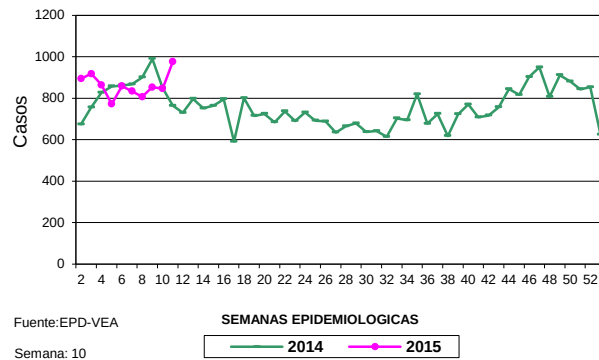
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

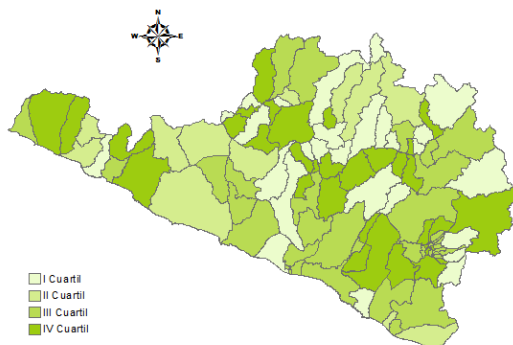
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



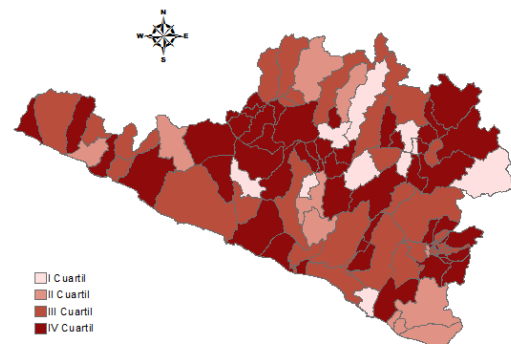
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 3.2% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3008 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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		
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21		
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FUENTE: EPI/VEA												

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distrítos	IRAS
		<5 a
1	Iray	208.33
2	Tauria	166.67
3	Charcana	129.03
4	Tipan	111.11
5	Cotahuasi	100.78
6	Pocsi	100.00
7	Mollebaya	96.62
8	Mejia	94.34
9	Huancarqui	80.81
10	Chiguata	79.37

Fuente: EPD-VEAS
Semana: 10

Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 79 y 208 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

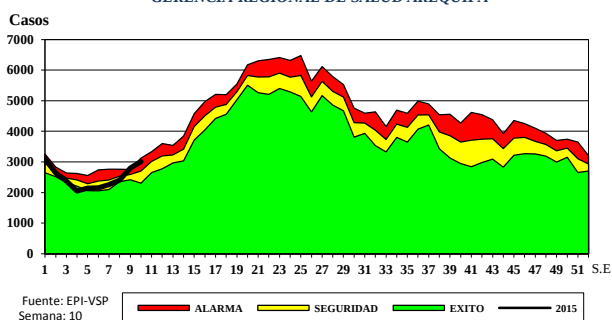
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3008	29.00	6373	5.39	24914	240.16	49187	54.97	575.67
Arequipa	2294	30.83	4862	5.43	19168	257.59	38140	42.62	591.24
Camana	152	29.26	238	4.43	1097	211.16	1777	33.06	487.52
Caraveli	87	23.61	176	4.73	904	245.32	1474	39.60	581.36
Islay	105	27.04	191	3.92	775	199.59	1568	32.17	445.18
Caylloma	190	19.66	394	4.66	1603	165.86	2934	34.70	481.53
Condesuyos	40	24.83	145	8.88	305	189.32	785	48.07	607.48
Castilla	58	15.86	154	4.40	655	179.16	1395	39.84	530.13
La Union	82	50.28	213	16.42	407	249.54	1114	85.88	1041.64
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

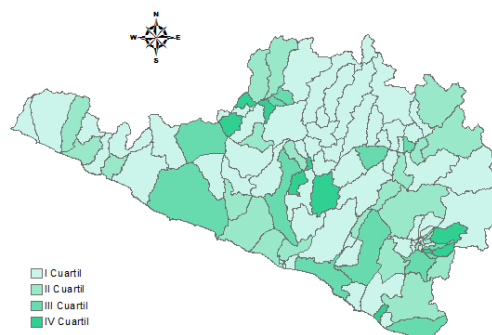
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 24914 casos, con una incidencia acumulada de 240.16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



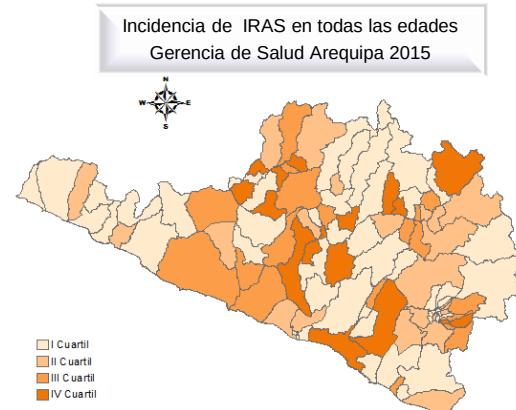
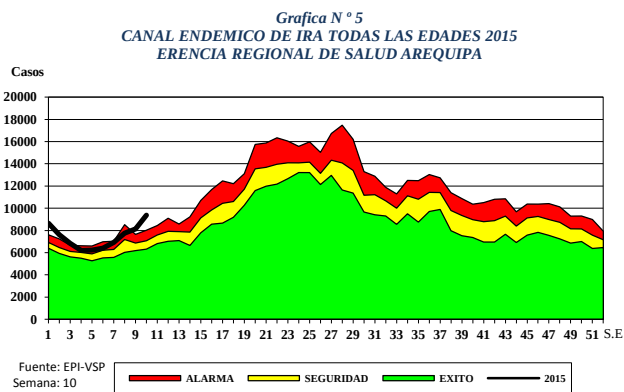
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, 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 un incremento de 1.6% en relación

al año 2014.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 14.50% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9381 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 27.3% en relación a la semana 10 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 2.4% en relación al año 2014.

Tendencia y Situación de las Neumonías

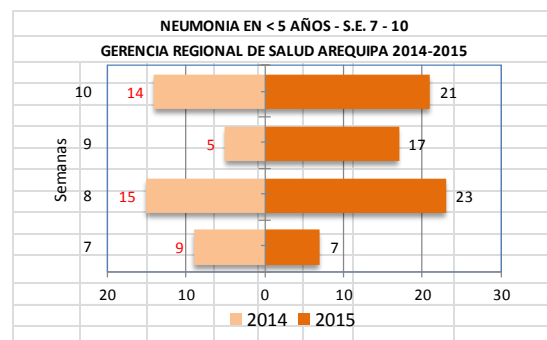
Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.20 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 130 casos, con una prevalencia acumulada de 1.25 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	Mariano Melgar	0.73
2	Miraflores	0.60
3	Alto Selva Alegre	0.33
4	La Joya	0.33
5	Cayma	0.28
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 10



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

12,900 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

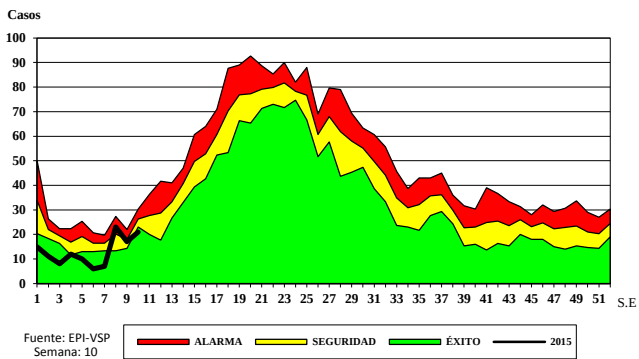
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	21	0.20	57	0.05	130	1.25	540	0.60	5.21
Arequipa	20	0.27	47	0.05	99	1.33	443	0.50	5.59
Camana	0	0.00	5	0.09	2	0.38	21	0.39	3.90
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.13	1.22
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.19
Caylloma	1	0.10	2	0.02	18	1.86	44	0.52	6.58
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.12	1.11
Castilla	0	0.00	3	0.09	4	1.09	23	0.66	6.98
La Union	0	0.00	0	0.00	7	4.29	1	0.08	5.48

Fuente: EPID - V.S.P.

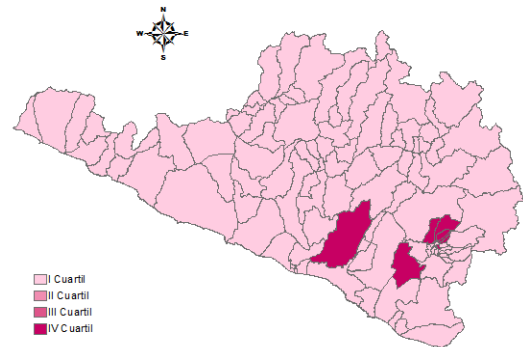
provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión (Cuadro 5).

Las provincias más afectadas en este periodo 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



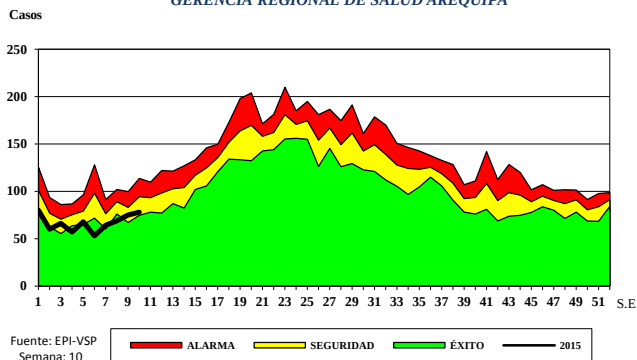
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



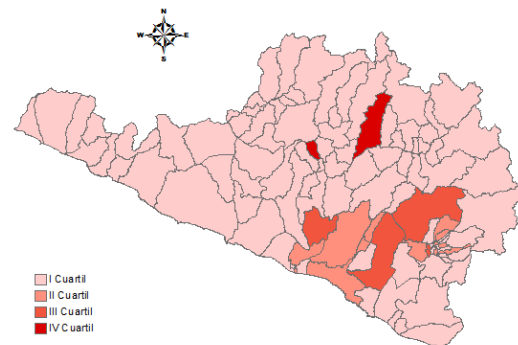
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19.40% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 26.92%.

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 78 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 3.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 19.2% en relación a la semana 10 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 09 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	0	9
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	0	9
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	0
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	0
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	0	0
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. 10

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 09 casos, según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 22.2% y de 60 a más años 77.8%, y por procedencia y número de casos tenemos: a distrito de C. Colorado con 02 casos y 07 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 95 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.92 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. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	95	0.92	300	0.25	1052	10.14	2845	3.18	30.27
Arequipa	82	1.10	276	0.31	882	11.85	2628	2.94	36.21
Camana	7	1.35	10	0.19	79	15.21	75	1.40	26.12
Caraveli	1	0.27	0	0.00	8	2.17	20	0.54	6.85
Islay	1	0.26	1	0.02	23	5.92	37	0.76	11.40
Caylloma	4	0.41	13	0.15	41	4.24	65	0.77	11.25
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	19	5.20	20	0.57	10.09
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

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	Camana	5.34
2	Sabandia	3.16
3	Caraveli	2.52
4	Yanahuara	2.37
5	Miraflores	2.09
6	Hunter	1.85
7	Arequipa	1.83
8	Socabaya	1.21
9	Alto Selva Alegre	1.15
10	Uchumayo	0.95

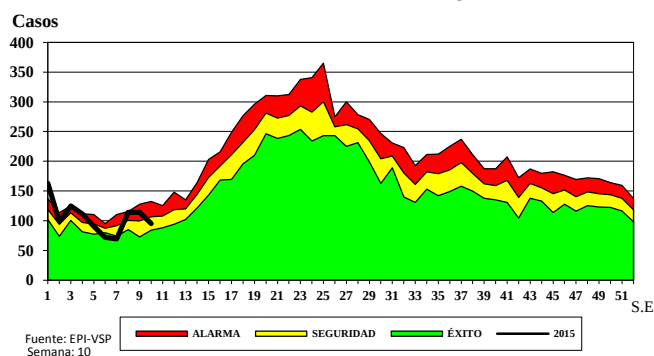
Fuente:EPD-VEA

Semana: 10

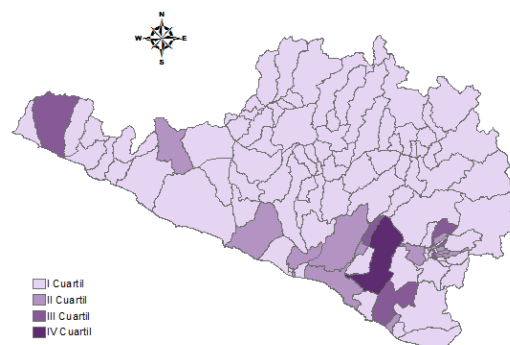
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1052 casos, con una prevalencia acumulada de 10.14 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 SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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

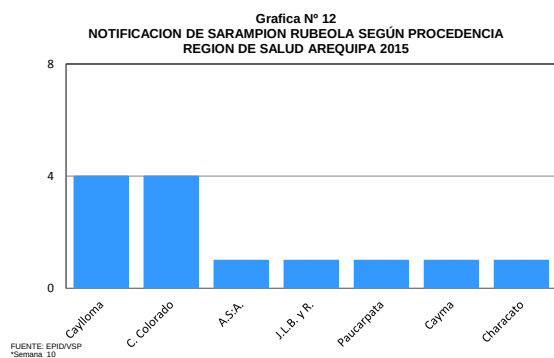
El promedio de notificación semanal, este año es de 105 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 24.05% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 1.01 x 100.000Hab. (Grafica N°12) y 9 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 2.18 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 teniendo una TNA de 0.23 x 100,000Hb., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro N°8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	3	2	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	13	0	8	5
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	28	28	0	0

Información: acumulada de la semana 01 a la 10
Fuente: OF - EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

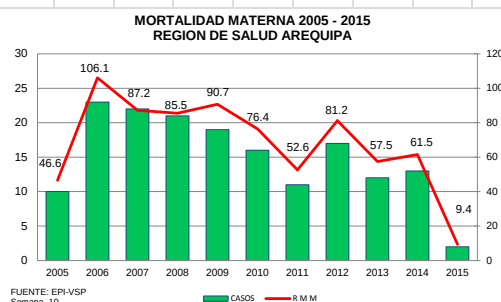
Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Sachaca, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una RMM de 9.4 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 18 a 22 años y de 23 a 27 años ambos con el 50.0% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 50.0% e Indirecta 50.0%.

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	2
Camaná	1				3	1	1			2	
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	
Castilla		2	2	2		1			1		
Condesuyos			1		1						
La Unión			1			1					
Islay			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	2

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 10



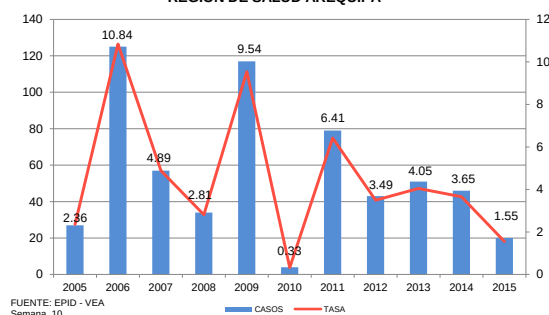
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

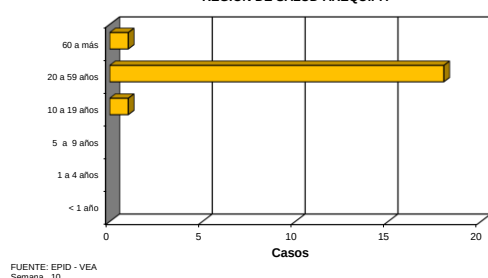
Esta semana con notificación negativa.

Tenemos un acumulado de la semana 01 a la fecha de 20 casos, con una TNA de $1.55 \times 100,000\text{Hab.}$ Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 70.0%, Caylloma el 15.0%, Islay y Caravelí el 5.0%, el grupo de edad afectado es el de 20 a 59 años (90.0%).

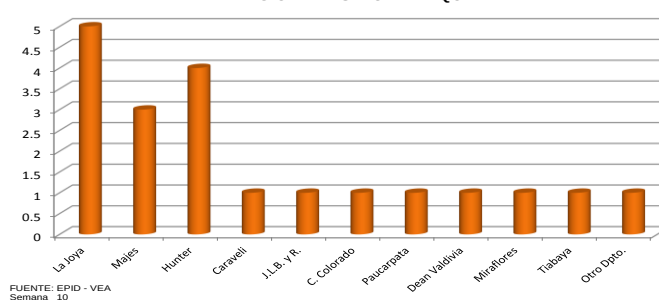
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2005 - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



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



Malaria Vivax

En esta semana con notificación fue negativa.

Durante el año 2014 se reportaron 08 casos importados, procedentes de otros departamentos del país, correspondiendo a los departamentos de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (66.67%) y Cusco (33.33%), y según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 66.67% y con lesión Mucocutánea el 33.33%.

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 Martín (50.0%) y de Madre de Dios (50.0%).