

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 18



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(18) 2015



EDITORIAL

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA

Alerta ante el riesgo de presentación de casos de rabia humana y diseminación de rabia canina

CÓDIGO: AE – DEVE Nº 003 – 2015

I. Objetivo

Alertar a las regiones de Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna, Cusco, Puno y Madre de Dios ante el riesgo de presentación de casos humanos de rabia urbana y el riesgo de diseminación de la rabia canina, para reforzar la vigilancia, prevención y control.

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 2006 y 2013, 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.

Rabia animal: El departamento de Puno evidencia la transmisión sostenida de rabia canina durante los últimos 15 años, Madre de Dios (Puerto Maldonado), durante los últimos cinco años y Arequipa, evidencia la reintroducción de rabia urbana después de 15 años de silencio. El año 2014 se reportaron doce casos de rabia canina, ocho de ellos en el departamento de Puno, dos de la ciudad de Puerto Maldonado en el departamento Madre de Dios, asimismo se presentaron los dos primeros casos en la provincia de Camaná en el departamento de Arequipa.

Hasta la semana epidemiológica N°14 del 2015, se reportaron 10 casos de rabia canina, tres de ellos en el departamento de Puno y siete en Arequipa. La similitud genética encontrada (del 100 %), entre los virus de los casos de rabia canina de Puno y Arequipa, indica que la transmisión de rabia en Arequipa, ha sido iniciada por la introducción de canes procedentes de Puno.

El alto flujo migratorio de las personas y su animales entre las regiones de Puno y Arequipa, sumado a la vulnerabilidad de población canina de Arequipa, ha favorecido la reintroducción de rabia urbana en esta región después de aproximadamente 15 años. Es así que en la ciudad de Arequipa se viene presentado una epizootia con siete casos confirmados durante las últimas cuatro semanas.

La presentación de la epizootia de rabia canina, con siete casos confirmados en la ciudad de Arequipa, evidencia la transmisión de rabia urbana en esta región, así como el riesgo de diseminación a otras regiones del país, con similares características de vulnerabilidad: bajas coberturas de vacunación canina, limitada vigilancia de la rabia canina, entre otros.

Asimismo, la reducción de la tasa de atención de personas expuestas al virus rábico a través de accidentes por mordedura de canes, de una tasa promedio de 28 x 10 mil habitantes a finales de los años 90, a tasas inferiores a 20 x 10 mil habitantes a partir del 2008, incrementa el riesgo de presentación de casos de rabia humana, cuya letalidad es del 100%.

III. Recomendaciones

Ante la persistencia de la transmisión de rabia canina en las regiones de Puno y Madre de Dios, así como la reintroducción del virus rábico en canes en Arequipa, se emite las siguientes recomendaciones dirigidas a las regiones: Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna, Cusco, Puno y Madre de Dios:

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 de las DIRESA/GERESA/DISA, 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.

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

LAS 10 RAZONES POR LAS QUE NO CONSIGUES
ELIMINAR LA GRASA ABDOMINAL (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 841 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.4% 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								
EDA DISENT.	12	21	22	15	12								
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3								
FALLECIDOS	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	Iray	62.50
2	Quequeña	38.10
3	Chiguata	37.04
4	Tauria	33.33
5	Charcana	32.26
6	Pampacolca	25.75
7	Atiquipa	20.83
8	Achoma	19.61
9	Andaray	19.23
10	Vitor	19.14

Fuente: EPD-VEA

Semana: 18

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 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. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	829	1086	12	17	15363	20635	374	389	15737	151.70	21024	1776.4769
Arequipa	651	871	9	16	12014	16264	253	325	12267	164.85	16589	1853.79
Camana	26	20	0	0	616	658	22	7	638	122.81	665	1237.05
Caraveli	21	41	0	0	521	749	5	6	526	142.74	755	2028.53
Islay	14	14	0	0	265	500	1	3	266	68.50	503	1031.86
Caylloma	76	62	2	1	1174	1194	37	13	1211	125.30	1207	1427.47
Condesuyos	11	24	1	0	184	379	22	0	206	127.87	379	2320.60
Castilla	19	28	0	0	381	552	32	34	413	112.96	586	1673.62
La Union	11	26	0	0	208	339	2	1	210	128.76	340	2621.23
Fuente: EPID - V. S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

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 15737 casos, con una incidencia acumulada de 151.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

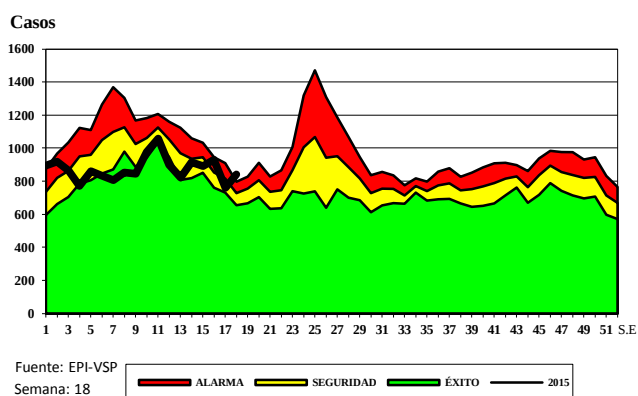
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Condesuyos y La Union.

Fallecidos por EDA:

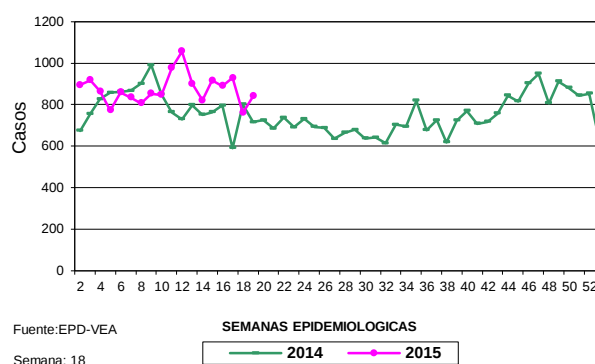
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

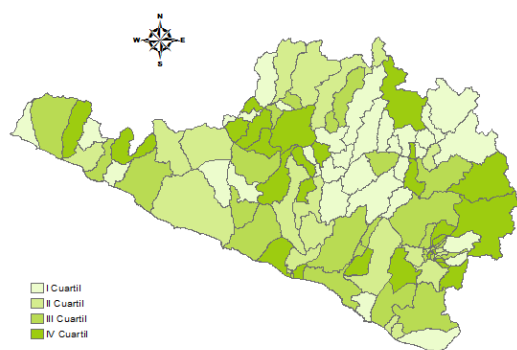
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



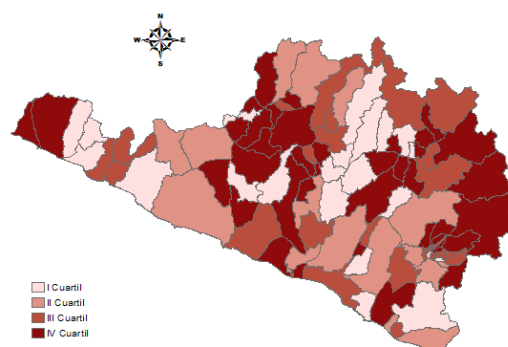
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 Epidemia, con el 5.23% mas de lo esperado,, 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 9.2% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4807 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 46 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								
NEUMONIA	42	50	49	59	62								
SOBA	199	221	246	286	255								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPIVEA													

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Andaray	211.54
2	Charcana	193.55
3	Iray	187.50
4	Atiquipa	145.83
5	Mollebaya	130.43
6	Atico	116.34
7	Chuquibamba	112.96
8	Sta. Isa. de Sigüas	109.76
9	Pocsi	100.00
10	Achoma	98.04
Fuente: EPD - VEA		
Semana: 18		

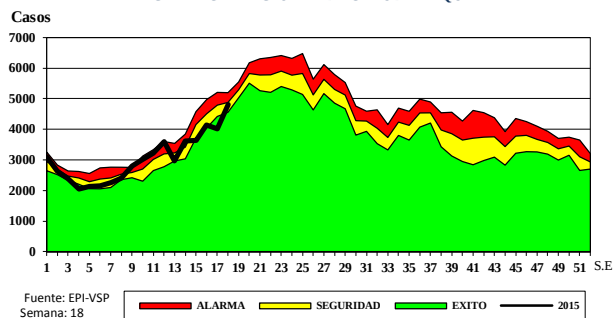
Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 98 y 211 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	4807	46.34	7460	6.30	54922	529.42	104060	116.28	1235.09
Arequipa	3834	51.52	5866	6.56	42552	571.84	80450	89.90	1269.00
Camana	119	22.91	171	3.18	2157	415.21	3340	62.13	932.45
Caraveli	140	37.99	176	4.73	1882	510.72	3000	80.60	1193.53
Islay	80	20.60	105	2.15	1370	352.82	2674	54.85	768.38
Caylloma	335	34.66	470	5.56	3601	372.58	6362	75.24	1057.42
Condesuyos	71	44.07	176	10.78	735	456.24	2076	127.11	1566.63
Castilla	160	43.76	277	7.91	1582	432.71	3111	88.85	1213.60
La Union	68	41.69	219	16.88	1043	639.48	3047	234.91	2800.99
Fuente: EPID - V.S.P.									

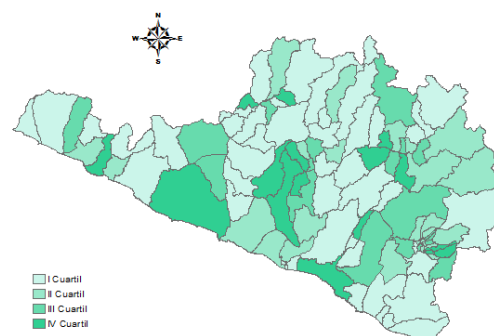
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 54922 casos, con una incidencia acumulada de 529.42 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



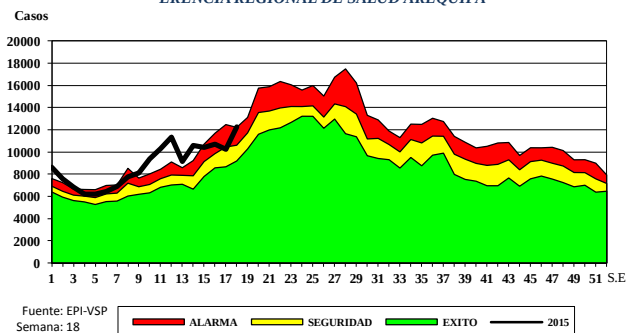
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



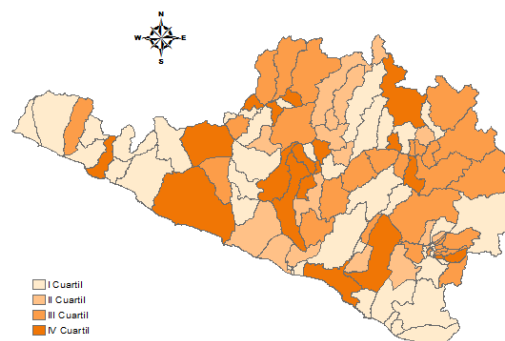
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 8.0% 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 0.44% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12267 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 16.7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 22.7% en relación a la semana 18 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 6.3% en relación al año 2014.

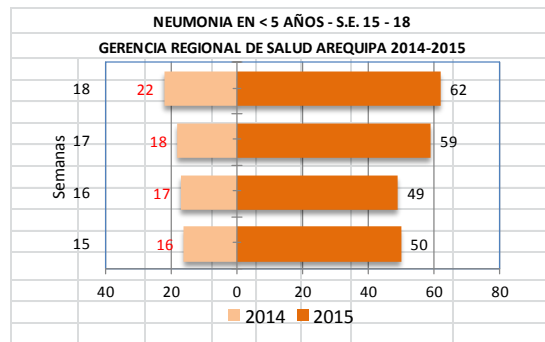
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 62 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.60 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 464 casos, con una prevalencia acumulada de 4.47 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	Sachaca	2.59
2	Uchumayo	1.90
3	Uraca	1.68
4	La Joya	0.98
5	Miraflores	0.89
6	Camana	0.89
7	Villa Majes	0.87
8	Tiabaya	0.87
9	Paucarpata	0.80
10	Arequipa	0.73

Fuente: EPD-VEA
Semana: 18

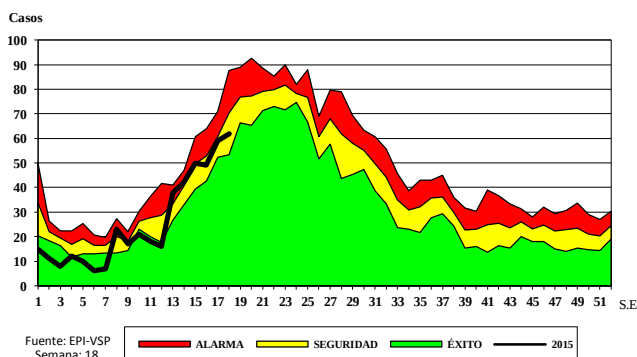


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

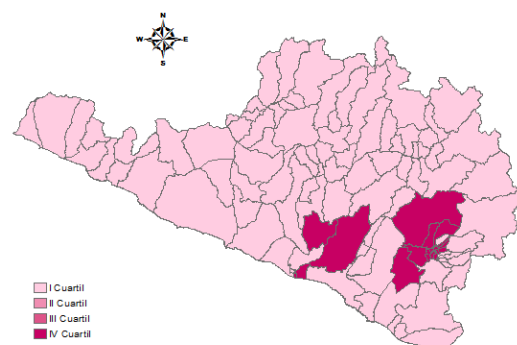
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	62	0.60	70	0.06	464	4.47	1085	1.21	12.03
Arequipa	53	0.71	65	0.07	378	5.08	906	1.01	13.25
Camana	2	0.38	0	0.00	7	1.35	30	0.56	6.28
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	6	0.62	4	0.05	56	5.79	86	1.02	15.07
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.24	2.23
Castilla	1	0.27	1	0.03	14	3.83	48	1.37	16.03
La Union	0	0.00	0	0.00	9	5.52	5	0.39	9.59
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

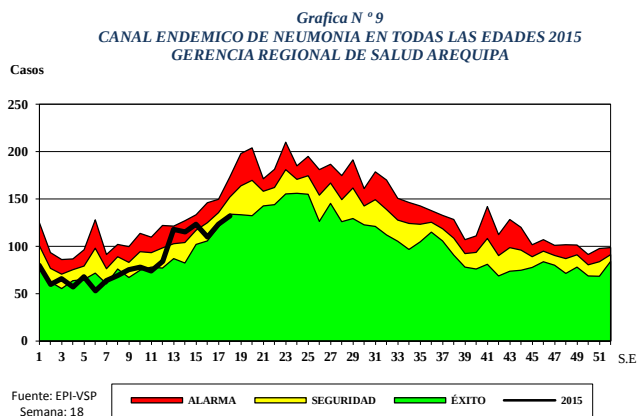


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015

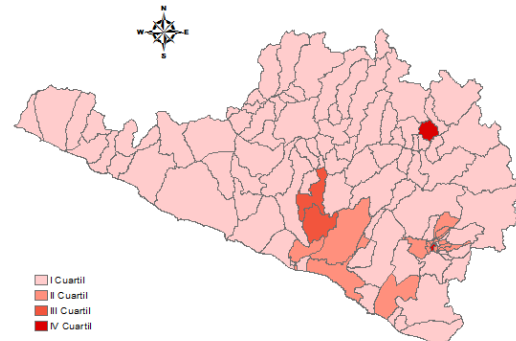


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 29.95% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 46.97%.



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 132 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 6.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 42.4% en relación a la semana 18 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 se reportaron 02 casos de 91 y 88 años de edad procedentes de los distritos de Tiabaya y Cayma reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 14 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	
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	14
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	0
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	0
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 18

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 14 casos, según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años con 14.3% y de 60 a más con 85.7% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 03 casos, en C. Colorado y M. Melgar con 02 casos y 07 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 255 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.46 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. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	255	2.46	410	0.35	2748	26.49	5645	6.31	65.20
Arequipa	231	3.10	382	0.43	2413	32.43	5262	5.88	79.18
Camana	8	1.54	9	0.17	154	29.64	142	2.64	50.21
Caraveli	0	0.00	0	0.00	31	8.41	31	0.83	15.16
Islay	3	0.77	3	0.06	39	10.04	56	1.15	18.05
Caylloma	3	0.31	10	0.12	72	7.45	118	1.40	20.17
Condesuyos	1	0.62	0	0.00	3	1.86	4	0.24	3.90
Castilla	9	2.46	4	0.11	36	9.85	30	0.86	17.07
La Union	0	0.00	2	0.15	0	0.00	2	0.15	1.37
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Pocsi	33.33
2	Aplao	12.00
3	Miraflores	7.15
4	Mariano Melgar	5.59
5	Camana	5.34
6	Hunter	5.03
7	Mollebaya	4.83
8	Vitor	4.78
9	Rio Grande	4.72
10	Alto Selva Alegre	3.93

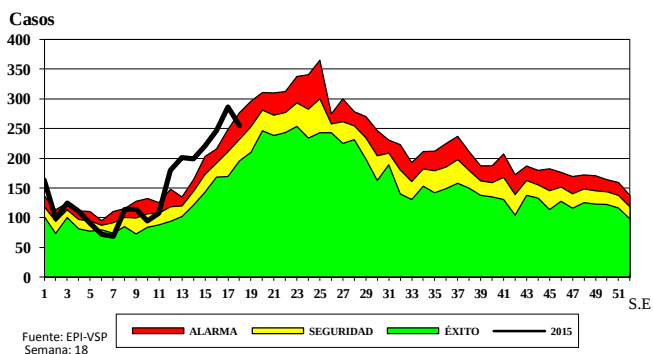
Fuente: EPD-VEA

Semana: 18

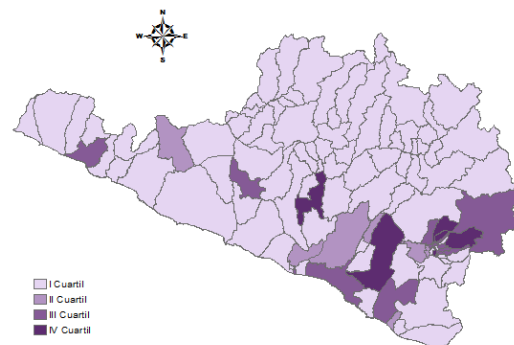
Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 33 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2748 casos, con una prevalencia acumulada de 26.49 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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)

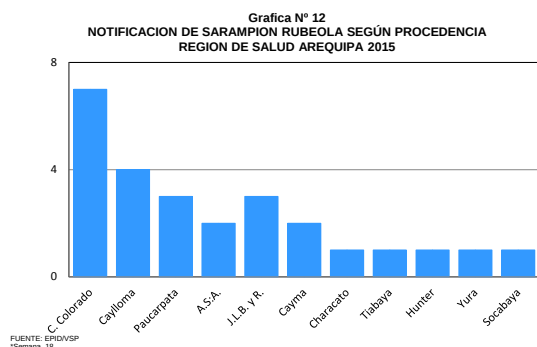
El promedio de notificación semanal, este año es de 152 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.35% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 03 caso sospechoso de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 2.02 x 100.000Hab. (Grafica N°12), 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.85 x 100,000Hb.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B una TNA de 3.42 x 100,000Hab. (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	11	2	8	1
SARAMPION / RUBEOLA	26	0	25	1
TETANOS	0	0	0	0
FEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	44	44	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 18
Fuente: OF, EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

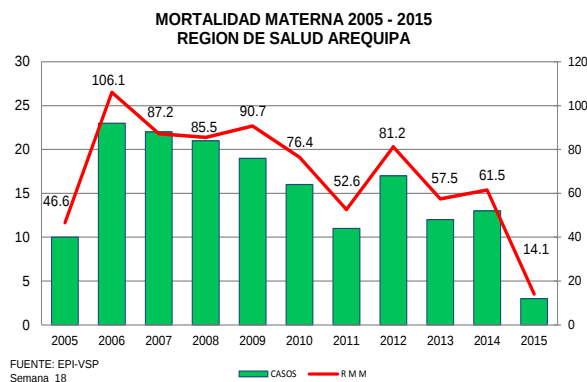
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con una RMM de 14.1 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 18 a 22 años, de 23 a 27 y 30 a 37 con 33.3% cada grupo de edad. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 66.7% e Indirecta 33.3%.

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	3
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	3

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 18

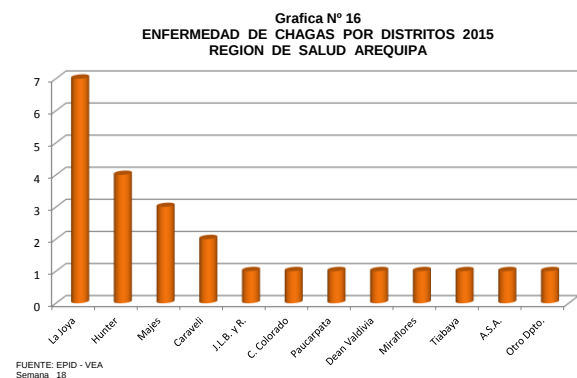
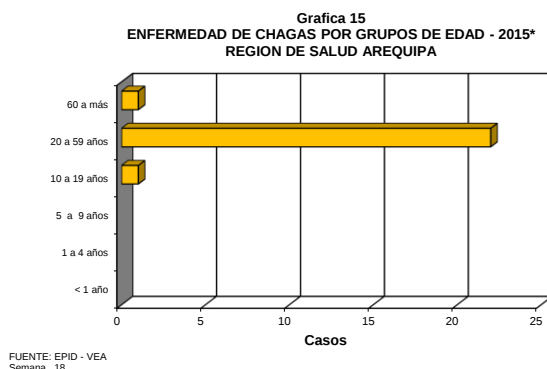
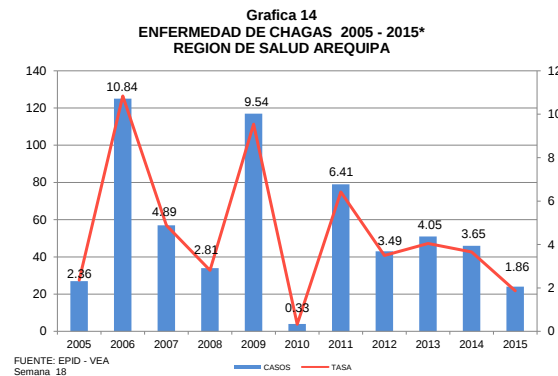


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Tenemos un acumulado de la semana 01 a la fecha de 24 casos, con una TNA de 1.86x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 70.83%, Caylloma el 12.50%, Caravelí el 8.33% e Islay 4.14%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (91.7%).



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 se notificaron 02 casos procedentes de los departamentos de Madre de Dios y Cusco reportados por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (80.0%) y Cusco (20.0%), y según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 80.0% y con lesión Mucocutánea el 20.0%.

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