

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 30****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(30) 2015



EDITORIAL

Nueva esperanza en la lucha contra el Ébola.

La Organización Mundial de la Salud ha anunciado una vacuna desarrollada por Agencia de Salud Pública de Canadá, 100% eficaz contra el virus. Ha sido probada en Guinea y por el momento ya ha conseguido impedir que unas 4.000 personas vacunadas y expuestas al virus durante diez días no se contagien, según ha informado este viernes la prestigiosa revista científica The Lancet.

Los resultados de la prueba de la vacuna rVSV-ZEBOV han puesto de manifiesto que un grupo de 4.123 personas que estuvieron expuestas al virus previa administración de la vacuna no se contagiaron de ébola durante diez días.

Durante las pruebas, se ha seguido una estrategia de vacunación en círculo: se vacuna a todas las personas que rodean a un infectado, familiares, vecinos y compañeros de trabajo. De esa manera, se bloquea su propagación tras conseguir la inmunidad en grupo. Por eso el ensayo va a continuar mientras la vacuna se administra, por ahora, sólo a grupos y comunidades en riesgo.

Los resultados de este análisis interino indican que (la vacuna) rVSV-ZEBOV puede ser altamente eficaz y segura en la prevención de la enfermedad del virus del ébola y es probablemente más efectiva al nivel de población cuando se administre frente a un brote de ébola por medio de una estrategia de vacunación por grupos, han afirmado los expertos que firman el artículo publicado por The Lancet.

"La comunidad sanitaria global podría contar a partir de ahora con una importante herramienta para vencer el ébola", subrayó el doctor John-Arne Rottingen, del Instituto Noruego de Salud Pública y jefe del panel científico que ha probado la vacuna. En un año y medio, la epidemia ha causado 27.787 infectados, principalmente en África Occidental, de los cuales 11.294 han muerto. Aunque una decena de países han registrado casos de ébola, las muertes se han concentrado en tres: Liberia (4.808), Sierra Leona (3.951 muertos) y Guinea Conakry (2.520).

Las reacciones a esta vacuna no se han hecho esperar. Médicos Sin Fronteras (MSF) ha instado a acelerar el protocolo para que la vacuna se administre lo antes posible y se pueda así frenar la epidemia en África.

En un comunicado, el responsable de Operaciones para África Occidental de Médicos Sin Fronteras España, se ha referido a los resultados hechos públicos y ha calificado esta jornada como "día histórico" en la lucha para acabar con el virus. Ha indicado que los resultados preliminares muestran una eficacia "muy elevada, cerca del cien por cien, con una seguridad muy importante y unos efectos secundarios muy limitados" por lo que se ha mostrado convencido de que la vacuna cambiará la estrategia contra el ébola.

También se menciona que, si bien los resultados son "muy positivos", no hay que olvidar que aún se encuentran en el marco de un ensayo clínico, por lo que se continuará con la aplicación de los protocolos sanitarios de protección ante el virus al desconocerse la duración de la inmunidad de la vacuna. "Aquí, por la situación extraordinaria en estos países, pedimos acelerar y responder éticamente para romper esta cadena lo antes posible".

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 Feria
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

Nueva esperanza en la lucha contra el Ébola. (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 732 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719									
EDA DISENT.	21	23	16	13									
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distrítos	EDAS
		< 5a
1	Quequeña	28.57
2	Pampacolca	21.46
3	Huancarqui	20.20
4	Achoma	19.61
5	Mejía	18.87
6	Atico	16.62
7	Miraflores	16.39
8	Chichas	16.13
9	Charcana	16.13
10	Chiguata	15.87

Fuente: EPD - VEA

Semana: 30

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 28 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	719	777	13	11	24354	30853	579	549	24933	240.34	31402	2653.3927
Arequipa	615	629	7	9	19322	24574	369	441	19691	264.62	25015	2795.37
Camana	15	22	3	0	979	942	38	15	1017	195.77	957	1780.23
Caraveli	20	19	0	0	715	999	9	8	724	196.47	1007	2705.61
Islay	6	18	0	0	384	721	5	3	389	100.18	724	1485.22
Caylloma	29	33	0	0	1699	1687	53	18	1752	181.27	1705	2016.44
Condesuyos	5	13	3	0	301	553	54	0	355	220.36	553	3385.99
Castilla	22	16	0	1	609	849	49	62	658	179.98	911	2601.82
La Union	7	27	0	1	345	528	2	2	347	212.75	530	4086.04

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 24933 casos, con una incidencia acumulada de 240.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

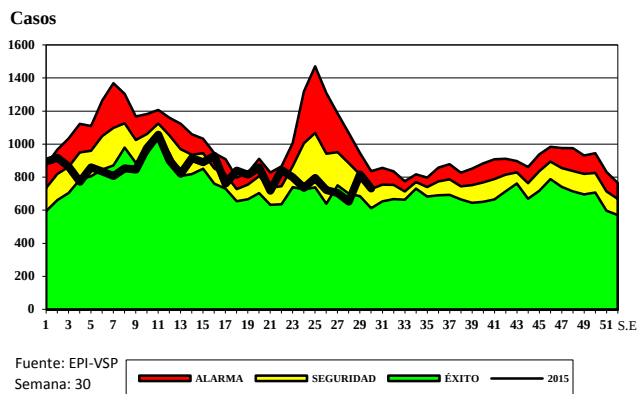
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, Caraveli y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

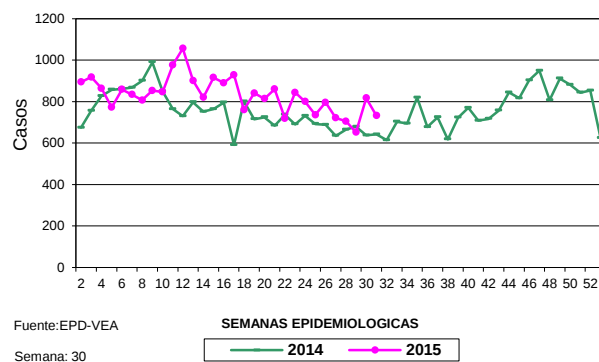
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

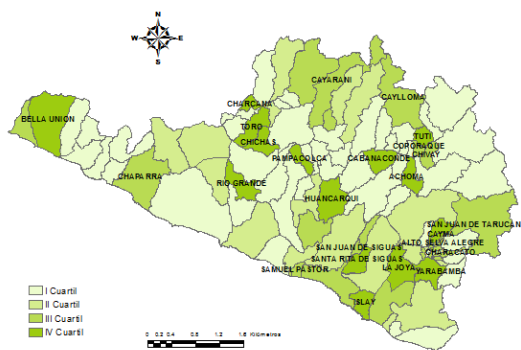
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



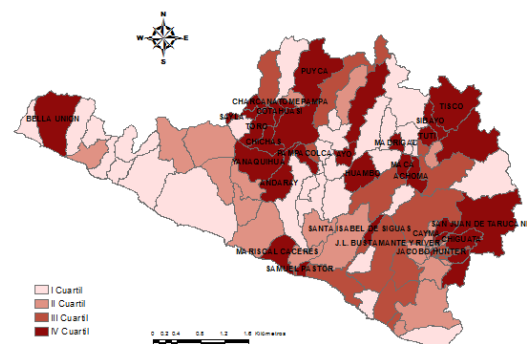
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 4047 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 21.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 39 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594	2962
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180	201
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384	4943
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72	48
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264	305
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5320	5112	5166	4047									
NEUMONIA	43	42	30	29									
SOBA	281	255	281	210									
FALLECIDO	0	1	1	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Cabanaconde	161.68
2	Mejía	132.08
3	Charcana	129.03
4	Atico	127.42
5	Vitor	119.62
6	Mollebaya	106.28
7	Machaguay	106.06
8	Cahuacho	102.04
9	Quequeña	95.24
10	Sayla	93.75

Fuente: EPD - VEA

Semana: 30

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 93 y 161 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

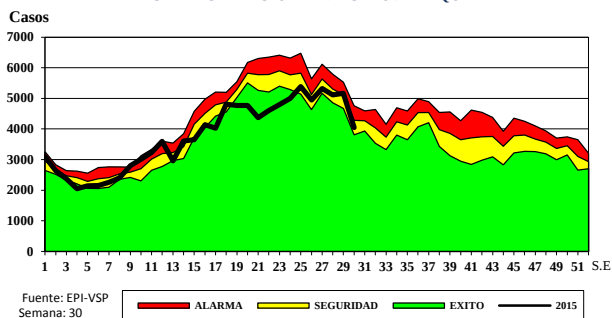
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4047	39.01	9279	7.84	113199	1091.19	219867	245.70	2587.51
Arequipa	3006	40.40	6955	7.77	86906	1167.89	170577	190.62	2656.42
Camana	182	35.03	387	7.20	4483	862.95	7067	131.46	1959.22
Caraveli	179	48.58	273	7.33	4141	1123.74	6389	171.66	2574.32
Islay	159	40.95	303	6.22	2871	739.38	5466	112.13	1584.08
Caylloma	247	25.56	546	6.46	7363	761.82	12452	147.27	2103.06
Condesuyos	71	44.07	208	12.74	1760	1092.49	4854	297.21	3686.12
Castilla	149	40.75	374	10.68	3514	961.16	7292	208.26	2794.41
La Union	54	33.11	233	17.96	2161	1324.95	5770	444.84	5431.45
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

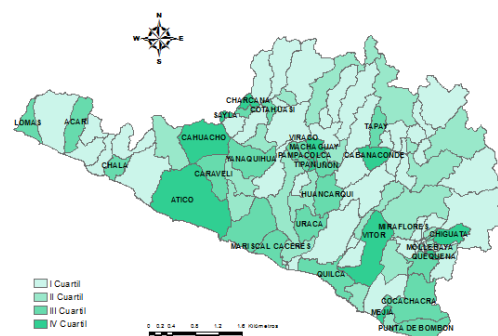
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 113199 casos, con una incidencia acumulada de 1,091.19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



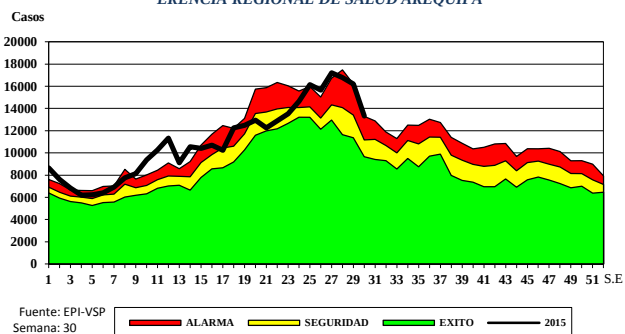
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



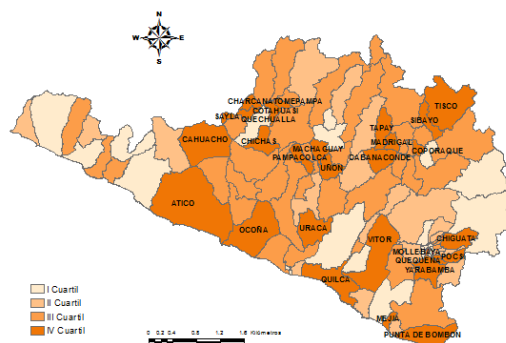
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 0.23% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13326 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 17.8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 14.8% en relación a la semana 30 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

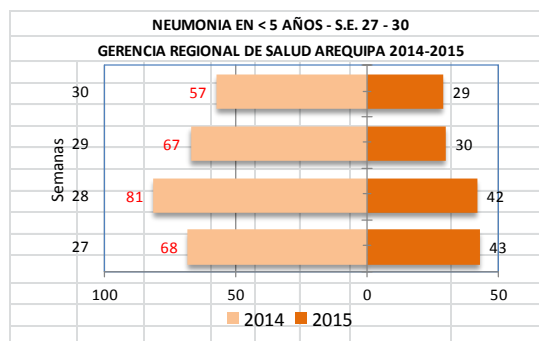
Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1098 casos, con una prevalencia acumulada de 10.58 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	Villa Majes	1.02
2	Uchumayo	0.95
3	Tiabaya	0.87
4	Yanahuara	0.79
5	Samuel Pastor	0.71
6	Cerro Colorado	0.54
7	Alto Selva Alegre	0.49
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA

Semana: 30



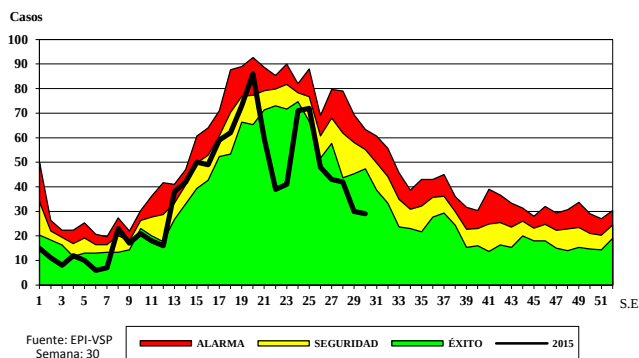
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	29	0.28	96	0.08	1098	10.58	2026	2.26	24.27
Arequipa	21	0.28	76	0.08	885	11.89	1654	1.85	26.19
Camana	1	0.19	4	0.07	38	7.31	63	1.17	17.13
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.36	23	0.62	6.85
Islay	0	0.00	1	0.02	0	0.00	4	0.08	0.76
Caylloma	7	0.72	6	0.07	125	12.93	149	1.76	29.08
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.62	8	0.49	5.02
Castilla	0	0.00	3	0.09	30	8.21	94	2.68	32.07
La Union	0	0.00	5	0.39	14	8.58	31	2.39	30.82
Fuente: EPID - V. S.P.									

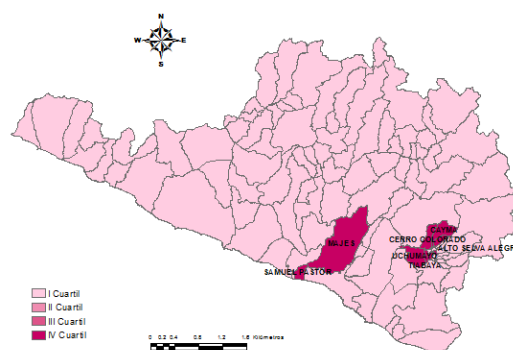
Fuente: EPID - V.S.P.

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



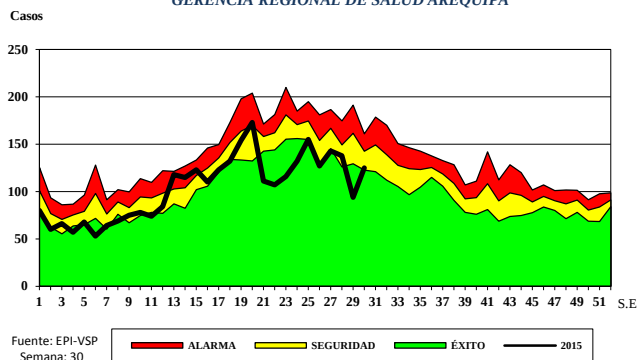
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



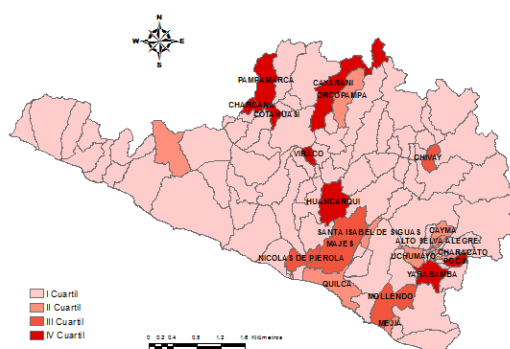
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.20%.

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 125 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 33.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 27.2% en relación a la semana 30 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 81 años de edad, procedente del distrito de Arequipa, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 23 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	
	-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	23
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	20
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	1	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	1
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	1
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 30

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 27 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 3.7%, de 2 a 11 meses con 11.1%, de 10 a 19 años con 7.4%, de 20 a 59 años con 3.7% y mayores de 60 años con 74.1% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 06 casos, en C. Colorado, M. Melgar y Arequipa con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 210 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 25.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.02 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	210	2.02	330	0.28	6001	57.85	10411	11.63	127.50
Arequipa	177	2.38	301	0.34	5190	69.75	9707	10.85	153.69
Camana	21	4.04	13	0.24	398	76.61	267	4.97	112.80
Caraveli	1	0.27	5	0.13	45	12.21	66	1.77	27.14
Islay	5	1.29	3	0.06	104	26.78	119	2.44	42.37
Caylloma	5	0.52	4	0.05	190	19.66	184	2.18	39.69
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	6	3.72	10	0.61	8.92
Castilla	1	0.27	3	0.09	64	17.51	50	1.43	29.48
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

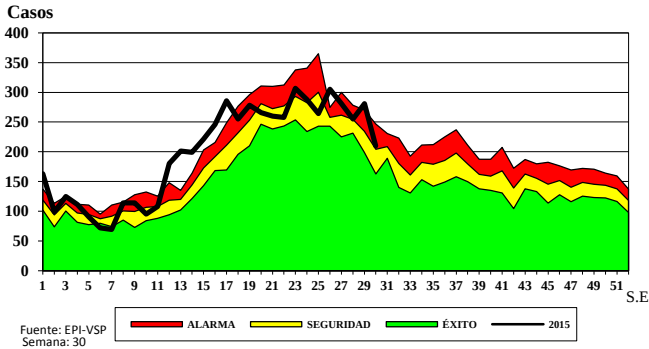
Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Camana	8.90
2	Sabandia	6.33
3	Samuel Pastor	4.94
4	M.N. Valcarcel	4.90
5	Hunter	4.50
6	Miraflores	4.47
7	Uchumayo	3.81
8	Arequipa	2.93
9	Atico	2.77
10	Mariano Melgar	2.67
Fuente:EPD-VEA		
Semana: 30		

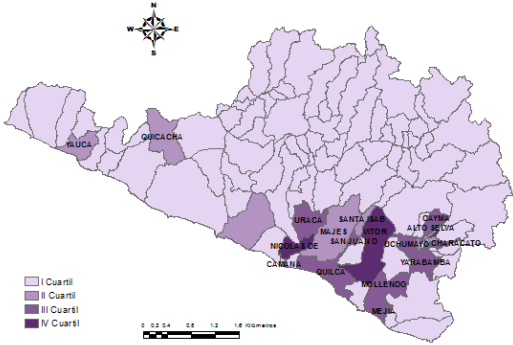
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6001 casos, con una prevalencia acumulada de 57.85 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



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

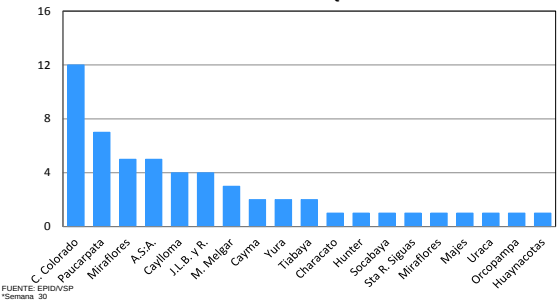
El promedio de notificación semanal, este año es de 72 casos por semana.
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.89% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 08 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 4.27 x 100.000Hab. (Grafica N°12) y 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.71 x 100,000Hb.

Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Hepatitis B una TNA de 6.45 x 100,000Hab., en 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 N°8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015



Cuadro N° 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	22	2	17	3
SARAMPION / RUBEOLA	55	0	52	3
TETANOS	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	83	83	0	0
Información: acumulada de la semana 01a la 30				
Fuente: OF. EPI - VSP				

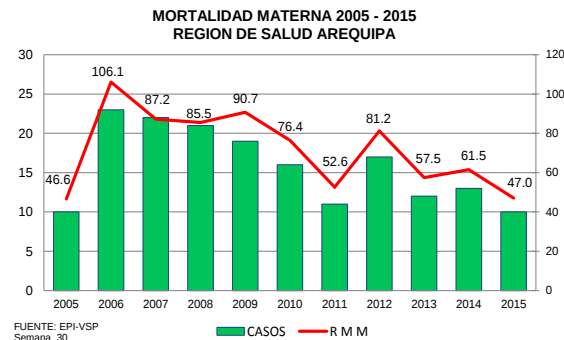
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados con una RMM de 47.0 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 23 a 27 y de 33 a 37 con 30.0%, de 18 a 22 con 20.0%, de 28 a 32 y de 43 a 47 con 10.0% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 30.0%, Indirecta 50.0% e Incidental 20.0%.

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	8
Camaná	1				3	1	1			2	
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	10

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 30



Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Tenemos 31 casos acumulados, de la semana 01 a la fecha, con una TNA de 2.41x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 77.42%, Caylloma el 9.68%, Caravelí el 6.45% e Islay 3.23%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (93.5%).

