

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 29****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(29) 2014



EDITORIAL

VIGILANCIA DE RUMORES: Funciones del Equipo de Alerta Respuesta de la Dirección Ejecutiva de Vigilancia Epidemiológica – DGE

El Equipo de Alerta Respuesta, se dedica a la vigilancia de riesgos y daños causados por diferentes eventos que pueden afectar o afectan la salud de la población (alerta), para desarrollar acciones rápidas y oportunas tendientes a la investigación y control de determinantes y daños (respuesta).

Cumple las siguientes funciones:

- Determinar el riesgo de daños a la salud de las personas frente a brotes, epidemias, emergencias sanitarias y otros EVISAP, a fin de conducir la preparación de los sistemas sanitarios y desarrollar acciones para minimizar los determinantes del riesgo.
- Detectar oportunamente la ocurrencia de brotes y epidemias e implementar acciones para su prevención y control.
- Identificar y definir situaciones de emergencia sanitaria y otros EVISAP, determinar su magnitud y coordinar la respuesta según niveles de complejidad.
- Evaluar el riesgo potencial epidémico e implementar la vigilancia epidemiológica después de los desastres naturales y otras emergencias sanitarias.
- Monitorear a las GERESA/DIRESA/DISA respecto a las medidas adoptadas para la prevención o control de los eventos que constituyan un riesgo o un daño a la salud de la población.
- Coordinar las acciones de vigilancia epidemiológica y de control de brotes epidémicos u otras emergencias sanitarias dentro del Ministerio de Salud y con las diferentes entidades del Sector Salud y de otros sectores en el país.
- Brindar asistencia técnica y capacitación continua para el desarrollo de la vigilancia, investigación y control de brotes u otras emergencias sanitarias.
- Analizar, sistematizar y difundir la información oportuna a las instancias del Ministerio de Salud, así como realimentar a las GERESA, DIRESA y DISA para la toma de decisiones.

Alerta Respuesta: El sistema de Alerta Respuesta entra en funcionamiento una vez que se ha identificado un evento en la comunidad, capaz de convertirse en una amenaza para la salud pública. Su finalidad es disminuir el impacto de la morbilidad y letalidad de los brotes, emergencias, desastres y otros EVISAP en la población.

VIGILANCIA DE RUMORES

La rapidez y la inmediatez con la que se mueve hoy en día la información sanitaria ha permitido que los medios de comunicación (radio, televisión, prensa escrita, internet, etc.) se conviertan en un elemento esencial para la sociedad moderna, así como para los profesionales de la salud, quienes lo consideran hoy en día como una de las fuentes más rápidas para detectar potenciales brotes, epizootias y otras emergencias sanitarias.

En este contexto la Dirección General de Epidemiología (DGE), viene implementando la vigilancia de rumores en medios de comunicación como estrategia de Alerta Respuesta, que permite conocer acontecimientos y hechos que afectan o ponen en riesgo la salud de la población complementando la información generada por el sistema de notificación oficial.

VIGILANCIA DE RUMORES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN / PARA DETECTAR BROTES, EPIZOOTIAS, DESASTRES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS Ver: www.dge.gob.pe

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de
Habich Rosigliosi
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Hugo Rojas Flores
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

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

EDITORIAL

VIGILANCIA DE RUMORES: Funciones del Equipo de Alerta Respuesta de la Dirección Ejecutiva de Vigilancia Epidemiológica – DGE (Dr. Percy Juan Miranda Paz)

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 637 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773	726
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24	25
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	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.	738	756	582	773	699	704	669	714	668	710	668	670	608
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15	23	22	21	24	18	27
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6	12	9	12	12
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.	656	666	607										
EDA DISENT.	9	13	30										
HOSPITALIZADOS	10	14	11										
FALLECIDOS	0	0	0										
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Madrigal	78.95
2	Cahuacho	40.82
3	Tauría	34.48
4	Yarabamba	24.39
5	Sta. Isa. de Sigüas	24.10
6	Huancarqui	20.00
7	Achoma	18.87
8	Charcana	15.63
9	Miraflores	14.27
10	Callalli	13.16
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 29		

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 78 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2014												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	607	675	30	25	21135	26734	717	601	21852	210.69	27335	2337.3916
Arequipa	500	563	15	18	16560	21474	467	463	17027	228.89	21937	2481.67
Camana	17	10	2	0	724	811	19	8	743	142.91	819	1540.46
Caraveli	10	22	1	0	734	703	13	6	747	203.10	709	1932.14
Islay	12	12	0	0	504	681	1	1	505	127.72	682	1396.91
Caylloma	39	35	2	1	1471	1452	53	38	1524	160.95	1490	1814.11
Condesuyos	9	13	2	0	336	476	87	0	423	256.36	476	2886.42
Castilla	11	14	8	6	522	711	53	55	575	155.57	766	2183.21
La Union	9	6	0	0	284	426	24	30	308	183.66	456	3477.73

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 21852 casos, con una incidencia acumulada de 210.69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

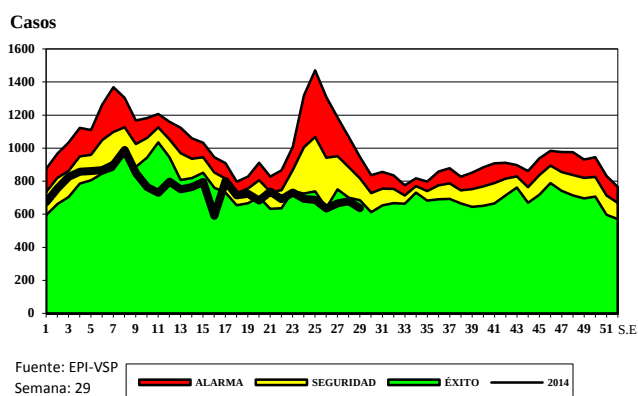
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Unión y Castilla.

Fallecidos por EDA:

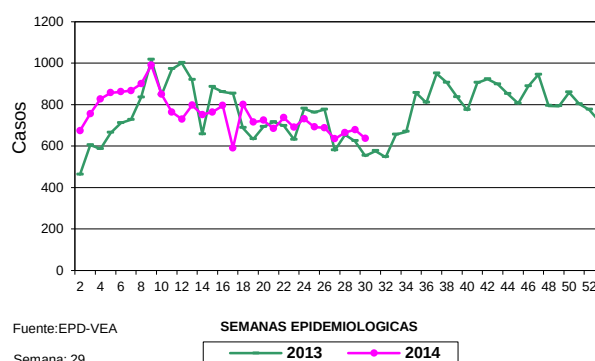
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

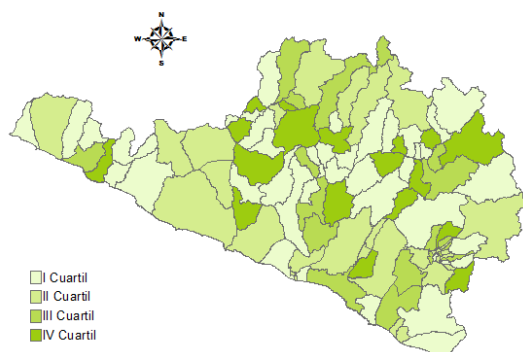
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



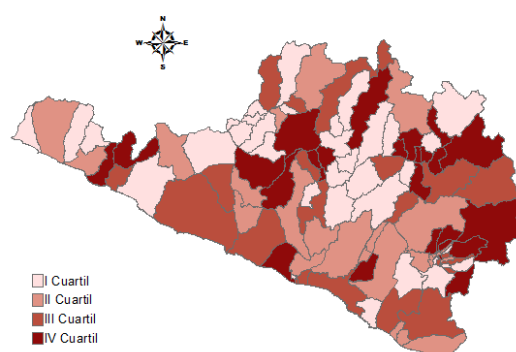
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 7.9% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4434 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 42 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 2014													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552	3245
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9	6
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88	127
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	3608	3648	3247	3989	3719	3985	3571	3391	3416	2986	3744	4154	4166
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43	26	52	54	61
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138	65	188	202	233
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4190	4423	4434										
NEUMONIA	68	81	67										
SOBA	272	274	312										
FALLECIDO	0	1	2										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Huancarqui	130.00
2	Vitor	127.85
3	Ayo	121.21
4	Mollebaya	113.86
5	Pocsi	111.11
6	Tuti	105.88
7	Quequeña	105.77
8	Madrigal	105.26
9	Yarabamba	97.56
10	Charcana	93.75

Fuente: EPD - VEA

Semana: 29

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 93 y 130 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

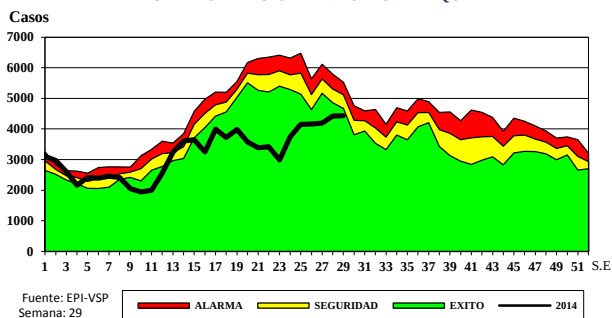
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4434	42.75	7464	6.38	92973	896.44	163091	184.50	2011.22
Arequipa	3440	46.24	5698	6.45	72541	975.13	127948	144.74	2092.02
Camana	155	29.81	205	3.86	3262	627.43	4932	92.77	1403.92
Caraveli	132	35.89	183	4.99	3530	959.76	4952	134.95	2100.91
Islay	154	38.95	253	5.18	2838	717.75	4233	86.70	1339.81
Caylloma	312	32.95	438	5.33	6008	634.49	9634	117.30	1707.59
Condesuyos	57	34.55	219	13.28	1250	757.58	3109	188.53	2402.84
Castilla	124	33.55	293	8.35	2672	722.94	5553	158.27	2120.83
La Union	60	35.78	175	13.35	872	519.98	2730	208.21	2435.59
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

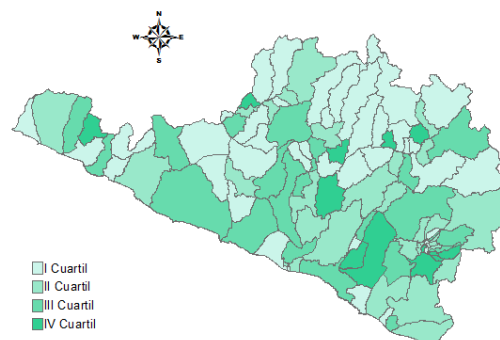
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 92973 casos, con una incidencia acumulada de 896.44 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



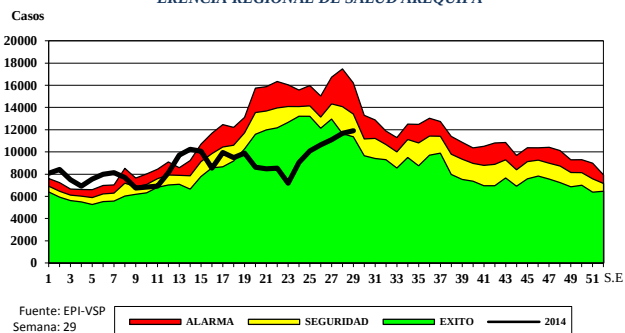
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



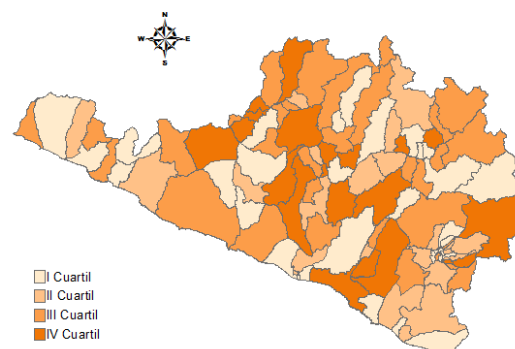
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitos, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 9.1% en relación al año 2013.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11898 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 11.0% en relación a la semana 29 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 10.5% en relación al año 2013.

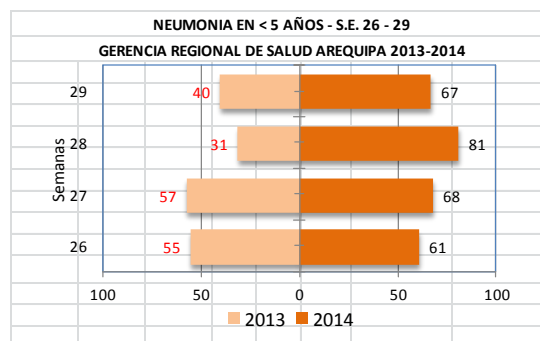
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 67 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 20.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.65 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 754 casos, con una prevalencia acumulada de 7.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a
1	Pocsi	37.04
2	Chiguata	5.26
3	Acari	4.08
4	Cotahuasi	3.77
5	Aplao	2.62
6	Tiabaya	2.57
7	La Joya	1.98
8	Characato	1.47
9	Arequipa	1.41
10	Miraflores	1.16

Fuente: EPD-VEA
Semana: 29

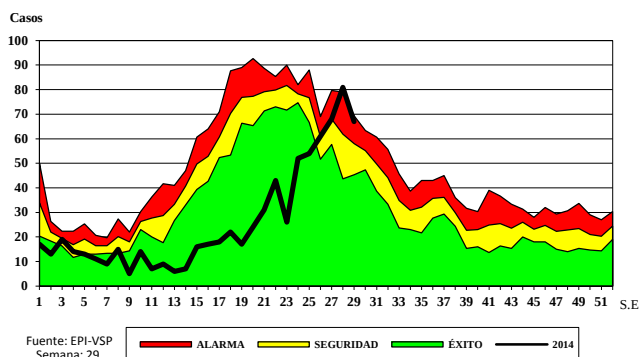


Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

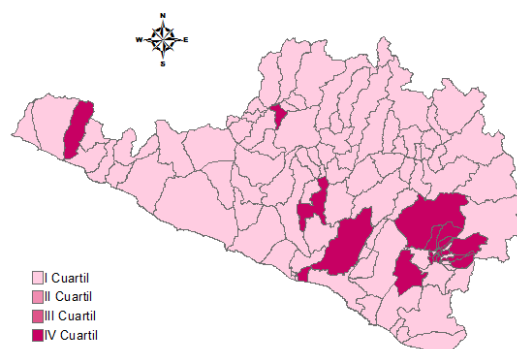
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	67	0.65	89	0.08	754	7.27	1674	1.89	19.07
Arequipa	57	0.77	76	0.09	630	8.47	1387	1.57	21.05
Camana	1	0.19	5	0.09	27	5.19	70	1.32	16.62
Caraveli	1	0.27	1	0.03	14	3.81	28	0.76	10.40
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	10	0.20	2.27
Caylloma	5	0.53	2	0.02	54	5.70	83	1.01	14.96
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	8	0.49	4.96
Castilla	2	0.54	3	0.09	20	5.41	65	1.85	21.92
La Union	1	0.60	2	0.15	6	3.58	23	1.75	19.61
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 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



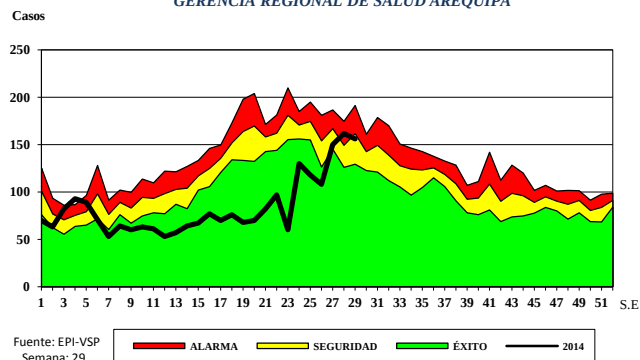
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



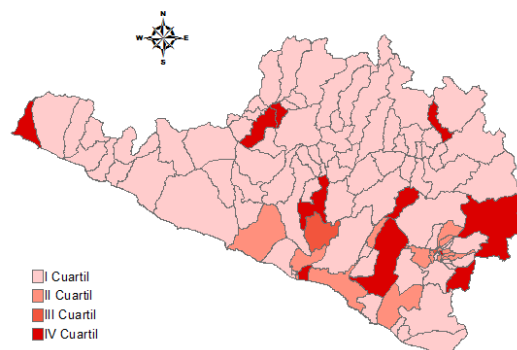
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.46% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 42.95%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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 156 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 3.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 20.5% en relación a la semana 29 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 09 y 03 meses, procedentes del distrito de la Joya, reportados por el P.S. La Cano y el C.S. La Joya. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 30 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 2007 - 2014*																
PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	30
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	21
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	2
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	4
Condesuyos	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Fuente: EPID - V. S.P.																
*Hasta S.E. 29																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 29

Tenemos un total de 36 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 2.8%, de 02 a 11 meses el 8.3%, de 01 a 04 años el 5.6%, de 20 a 59 años el 13.9 % y a los mayores de 60 años el 69.4%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa y Paucarpata con 05 casos, Cabanaconde con 3 casos, Cerro Colorado, Tiabaya, Caylloma, Alto Selva Alegre y La Joya con 02 casos y 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 312 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 12.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.01 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 2014
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	312	3.01	353	0.30	4403	42.45	8467	9.58	101.09
Arequipa	275	3.70	319	0.36	3792	50.97	7915	8.95	122.16
Camana	9	1.73	16	0.30	245	47.12	202	3.80	76.59
Caraveli	8	2.18	7	0.19	84	22.84	105	2.86	46.81
Islay	7	1.77	5	0.10	77	19.47	86	1.76	30.89
Caylloma	10	1.06	1	0.01	125	13.20	77	0.94	22.05
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	9	0.55	5.51
Castilla	2	0.54	3	0.09	78	21.10	66	1.88	37.13
La Union	1	0.60	2	0.15	1	0.60	7	0.53	5.41

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014

N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Pocsi	37.04
2	Atico	13.48
3	Quequeña	9.62
4	Miraflores	9.61
5	Caraveli	7.46
6	Hunter	5.75
7	Arequipa	5.63
8	Mariano Melgar	5.50
9	Mollebaya	4.95
10	Alca	4.48

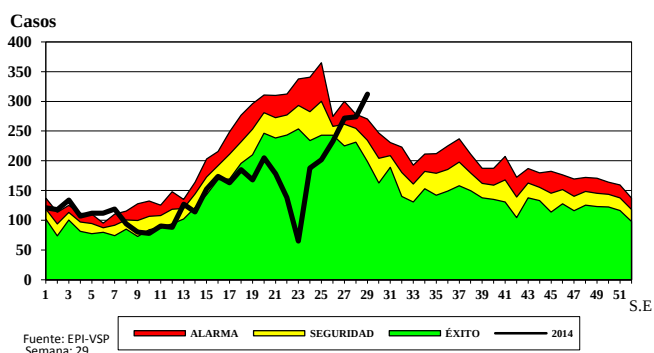
Fuente:EPD-VEA

Semana: 29

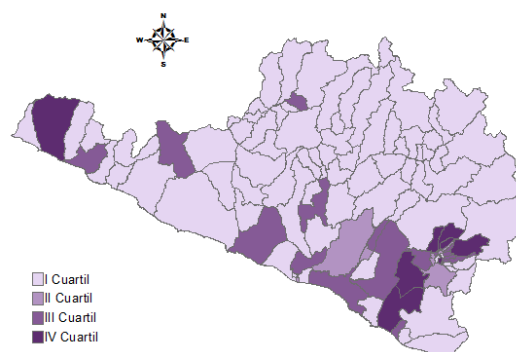
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4403 casos, con una prevalencia acumulada de 42.45 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 13.35% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

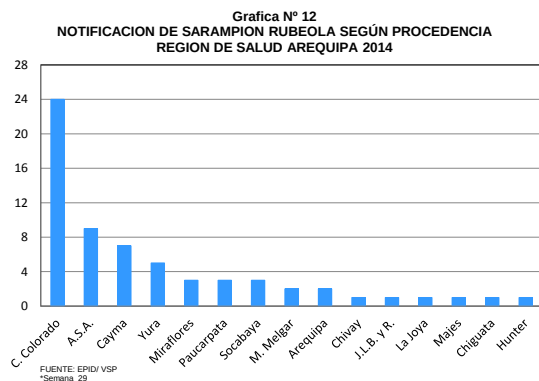
El promedio de notificación semanal, este año es de 73 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.92% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 5.03 x 100,000 Hab. (Grafica Nº12), y 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.43 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Hepatitis B una TNA de 4.24 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro Nº 8)



Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	0	4
TOS FERINA	31	0	15	16
SARAMPION / RUBEOLA	64	0	60	4
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	54	54	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 29
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

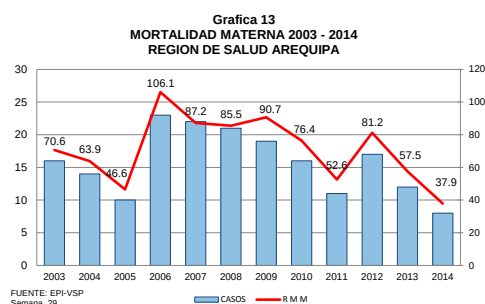
Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento del Cusco, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.9 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 02 casos de 23 a 27 años, 05 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 25.0%, indirecta el 62.5% e indirecta incidental 12.5%.

Cuadro Nº 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	2
Camaná		1				3	1	1			2
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	1
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					1
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	2
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 29



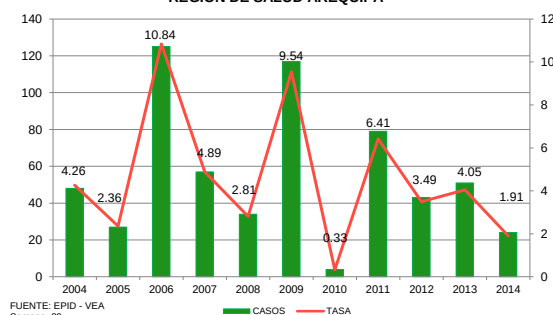
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

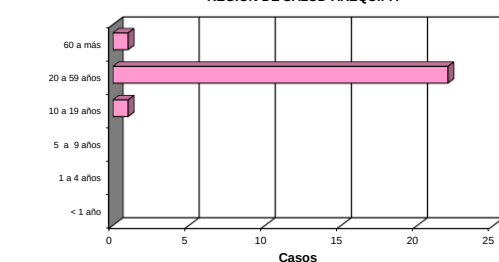
Esta semana con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 21 casos acumulados, con una TNA de 1.67 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 85.7%, Camaná 4.8% y a otro departamento el 9.5%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (90%).

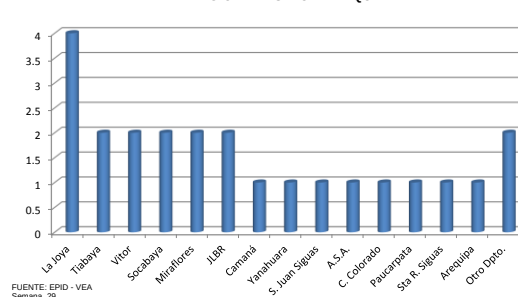
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2004 - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con procedencia del departamento de Junín.

Leishmaniasis

Esta semana se ha notificado 01 casos procedente del departamento de Madre de Dios, reportado, por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 72.73%, al Cusco el 18.18% y a Ucayali el 9.19%, con lesión cutánea 63.64% y con lesión Muco-cutánea el 36.36%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo su procedencia de los departamentos de: San Martín (50.0%) y de Madre de Dios (50.0%).