

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANALwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 53****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(53) 2014

**EDITORIAL****PLAN REGIONAL DE PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A LA POSIBLE INTRODUCCIÓN DEL VIRUS EBOLA**

El 08 de agosto de 2014, la Directora General de la Organización Mundial de la salud declaró el brote de Ébola en África Occidental como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Sanitaria Internacional, indicando que cada país elabore acciones de contingencia para minimizar los efectos ante la posible introducción del virus en sus Estados Miembros. Ante el riesgo epidemiológico identificado, la Dirección General de Epidemiología (DGE) con la participación de todos los órganos e institutos del Ministerio de Salud (MINSA) competentes, ha elaborado el Plan Nacional de Contingencia denominado: "Plan Nacional de Preparación y Respuesta frente a la Posible Introducción del virus Ébola" (RM No. 763-2014/MINSA del 09-10-14), fundamentado en las últimas recomendaciones de la OPS/OMS. Teniendo en cuenta este Plan en la Región Arequipa se ha desarrollado un Plan Regional, el que tiene como finalidad reducir el impacto sanitario, social y económico ante la potencial introducción del virus Ébola en el país y en la Región. El objetivo general del plan es fortalecer los sistemas de vigilancia, contención y respuesta frente al riesgo de introducción del virus Ébola en el ámbito de la GERSA, priorizando su intervención en los puntos de entrada (el Puerto de Matarani, el Terrapuerto Regional y el Aeropuerto Internacional Alfredo Rodríguez Ballón) y los servicios de salud (Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza). Este Plan ha considerado las recomendaciones que indica el Reglamento Sanitario Internacional para los procedimientos de notificación si se presentara un caso en pleno vuelo

En cada punto de entrada se ha coordinado con el operador/explotador de cada uno de ellos CORATTSA (Terminal Terrestre y Terrapuerto de Arequipa), Terminal Internacional del Sur TISUR (Puerto de Mollendo) y Aeropuertos Andinos del Sur AA (Aeropuerto Internacional Alfredo Rodríguez Ballón). Se ha coordinado con las instancias respectivas de la Red de salud Arequipa – Caylloma (Microrred Zamacola, Microrred Hunter) y Red Islay para el desarrollo de acciones conjuntas en los puntos de entrada. Los mayores avances se han tenido en el Puerto de Matarani donde se tiene un equipo de Sanidad Marítima con el cual se han tenido varias reuniones de sensibilización con TISUR y está pendiente concretar el plan de trabajo indicando actividades y responsables. En el Aeropuerto se ha coordinado con AAP (Aeropuertos Andinos) y se ha iniciado la sensibilización de su equipo, además se han desarrollado actividades con los otros actores presentes CORPAC, AVIANCA, PERUVIAN AIRLINES, AMASZONAS (con vuelos que provienen de La Paz, pero que tienen conexiones de Chile y Argentina), la PNP y las tiendas de ventas de artículos, alimentos, transacciones bancarias se tiene trabajado un 80 %. Además se ha coordinado con la Oficina Regional de Migraciones

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 Peralta
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
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

PLAN REGIONAL DE PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A LA POSIBLE INTRODUCCIÓN DEL VIRUS EBOLA(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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIASINDICADORES 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 692 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.3% 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
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	738	756	582	773	699	704	669	714	668	710	668	670
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15	23	22	21	24	18
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6	12	9	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	656	666	607	633	601	677	679	793	666	713	607	708
EDA DISENT.	9	13	30	9	13	26	15	26	11	11	11	15
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13	5	12	9	10	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	683	696	742	826	801	865	908	789	896	857	820	836
EDA DISENT.	25	21	15	18	15	38	41	18	15	24	23	17
HOSPITALIZADOS	8	7	10	5	5	13	13	10	11	8	7	4
FALLECIDOS	0	0	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 2014		
Nº	distritos	EDAS <5a
1	Maca	66.67
2	Mejía	52.63
3	Ayo	30.30
4	Achoma	18.87
5	Charcana	15.63
6	Chichas	15.38
7	Mollebaya	14.85
8	Miraflores	14.27
9	Sibayo	14.08
10	Punta de Bombon	13.83
Fuente:EPD-VEAI		
Semana: 53		

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 66 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. 53					ACUMULADO A LA S.E. 53					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	683	1018	9	13	39018	50364	1169	1023	40187	387.48	51387	4394.0568		
Arequipa	539	785	5	9	30684	40595	770	792	31454	422.82	41387	4682.00		
Camana	26	33	0	0	1326	1405	35	26	1361	261.78	1431	2691.57		
Caraveli	16	29	0	0	1182	1221	29	14	1211	329.26	1235	3365.58		
Islay	19	46	0	0	844	1274	3	1	847	214.21	1275	2611.53		
Caylloma	58	61	1	1	2878	2813	79	56	2957	312.28	2869	3493.07		
Condesuyos	9	17	2	0	603	855	134	0	737	446.67	855	5184.65		
Castilla	10	37	1	2	966	1393	94	96	1060	286.80	1489	4243.86		
La Union	6	10	0	1	535	808	25	38	560	333.93	846	6452.10		
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 40187 casos, con una incidencia acumulada de 387.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 43.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

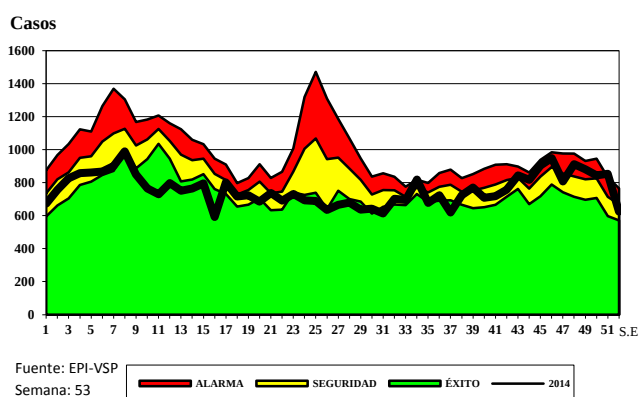
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Caylloma y Camana.

Fallecidos por EDA:

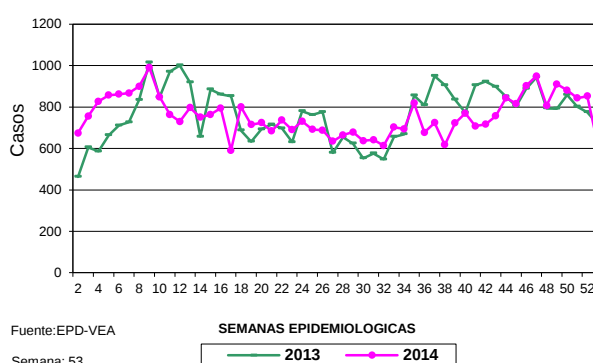
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

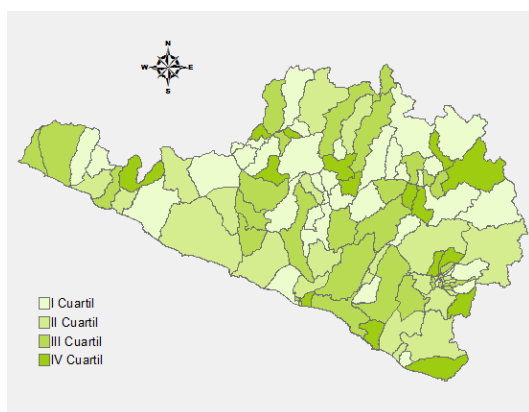
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



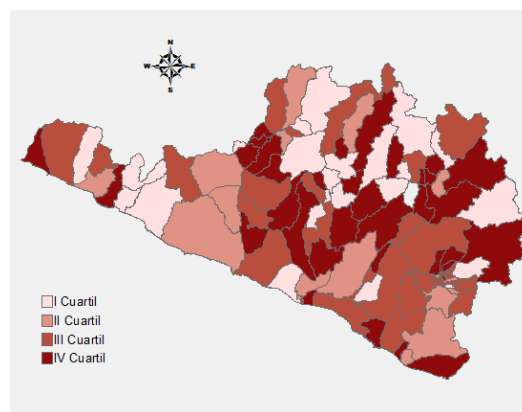
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 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 31.3% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2699 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 26 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	4202	4131	4171	3516	3878	3825	3817	3300	3101	3154	
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61	38	37	46	20	18	19	
SOBA	272	274	312	284	232	199	148	153	160	180	151	160	158	
FALLECIDO	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
IRA	2873	2859	2992	3464	3243	3353	3233	3626	3693	3502	3230	3287	2737	
NEUMONIA	28	20	14	18	20	19	14	10	14	12	18	13	12	
SOBA	120	135	141	167	135	166	176	154	163	131	166	163	143	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS <5a
1	Madrigal	157.89
2	Tauria	137.93
3	Huancarqui	110.00
4	Quilca	98.36
5	Chiguata	84.21
6	Quequeña	76.92
7	Pocsi	74.07
8	Acari	69.39
9	Mollebaya	64.36
10	Ayo	60.61

Fuente: EPD-VEAB

Semana: 53

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 60 y 157 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

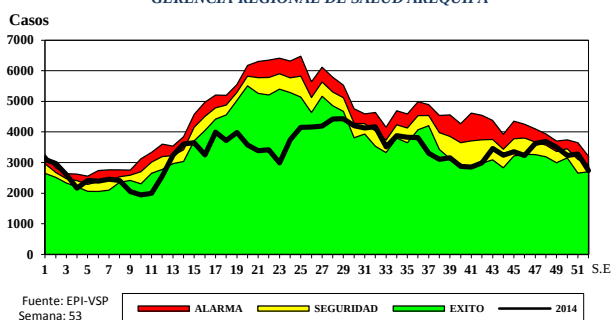
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 53				ACUMULADO A LA S.E. 53				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2699	26.02	4627	3.96	174859	1685.97	327931	370.98	3949.09
Arequipa	2107	28.32	3642	4.12	134740	1811.24	252590	285.75	4041.63
Camana	113	21.73	138	2.60	6551	1260.05	10956	206.07	2999.57
Caraveli	89	24.20	143	3.90	6461	1756.66	10051	273.91	4089.86
Islay	72	18.21	129	2.64	5662	1431.97	9577	196.16	2887.49
Caylloma	164	17.32	270	3.29	11525	1217.13	20314	247.33	3475.76
Condesuyos	29	17.58	63	3.82	2687	1628.48	6564	398.04	5099.50
Castilla	92	24.89	167	4.76	5283	1429.38	11886	338.77	4427.05
La Union	33	19.68	75	5.72	1950	1162.79	5993	457.06	5370.88
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

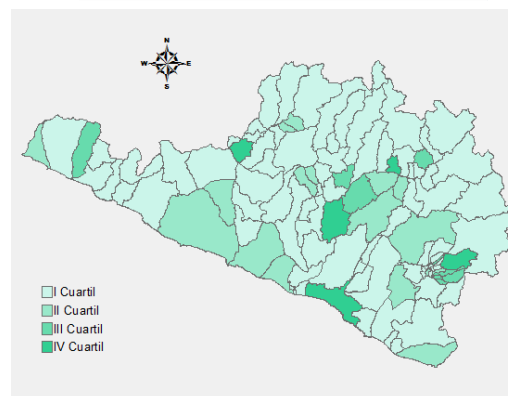
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 174859 casos, con una incidencia acumulada de 1,685.97 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



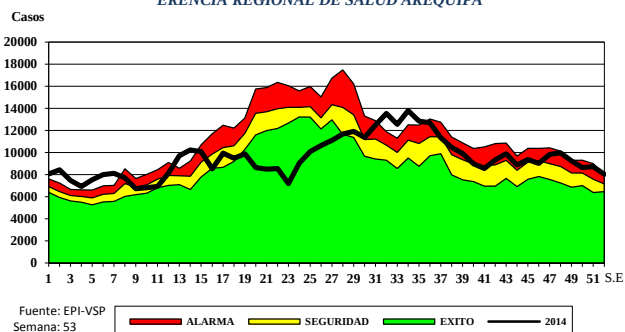
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



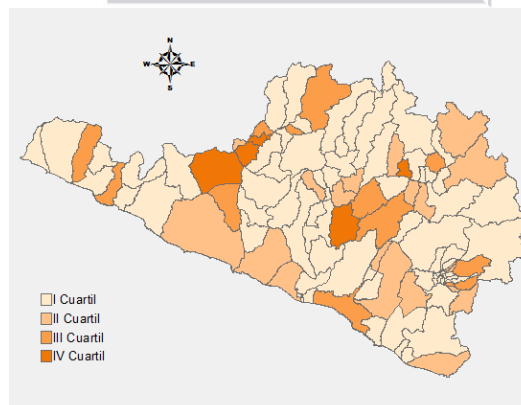
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 14.9% 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 Epidemia, con el 1.34% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7326 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3.6% en relación a la semana 53 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 13.1% en relación al año 2013.

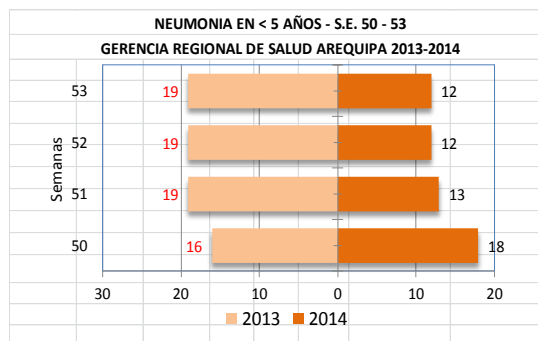
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% 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 1392 casos, con una prevalencia acumulada de 13.42 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 < 5a
1	Yarabamba	12.20
2	Pampacolca	4.17
3	Cotahuasi	3.77
4	Characato	1.47
5	Tiabaya	0.86
6	Samuel Pastor	0.71
7	Miraflores	0.58
8	Alto Selva Alegre	0.49
9	La Joya	0.33
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 53

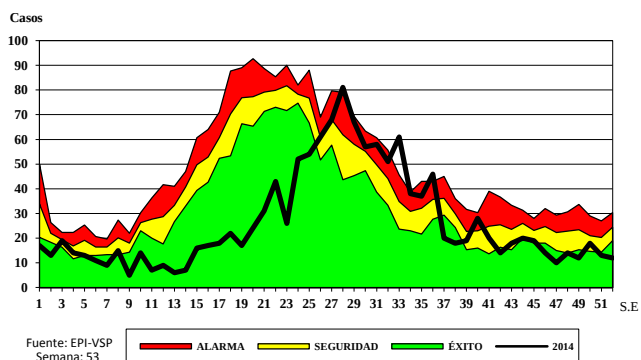


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

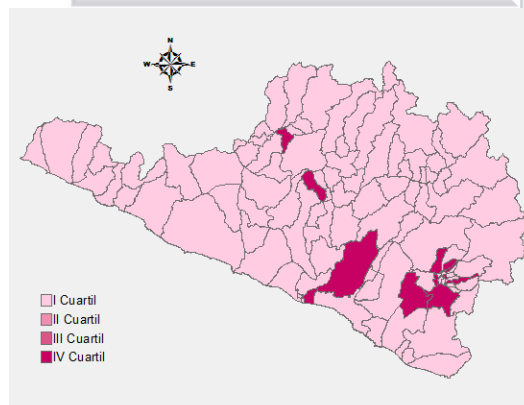
CUADRO Nº 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 53				ACUMULADO A LA S.E. 53				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	21	0.20	54	0.05	1392	13.42	3500	3.96	38.42
Arequipa	17	0.23	44	0.05	1151	15.47	2901	3.28	42.28
Camana	1	0.19	1	0.02	66	12.69	163	3.07	39.24
Caraveli	0	0.00	1	0.03	14	3.81	56	1.53	17.34
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	16	0.33	3.41
Caylloma	1	0.11	4	0.05	93	9.82	168	2.05	28.49
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.24	20	1.21	14.88
Castilla	1	0.27	3	0.09	45	12.18	135	3.85	46.41
La Union	1	0.60	0	0.00	14	8.35	41	3.13	37.19
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 Nº 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



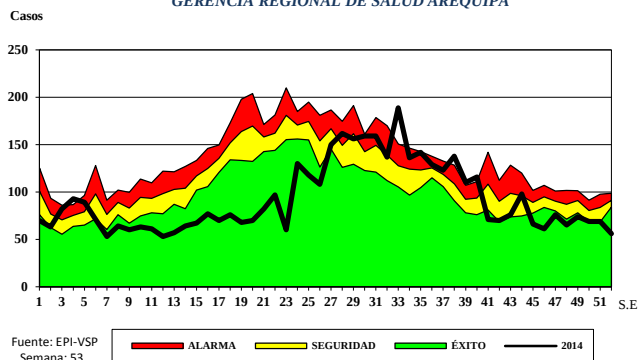
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



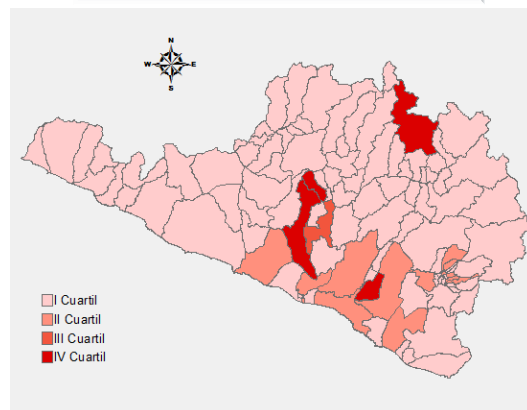
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.29% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.43%.

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

Esta semana se notificaron 75 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 60.7% en relación a la semana 53 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 74 y 70 años de edad, procedentes de los distritos de Socabaya y Alto Selva Alegre, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 60 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	60
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46
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	4
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7
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. 53																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 53

Tenemos un total de 66 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 1.5%, de 02 a 11 meses el 4.5%, de 01 a 04 años el 3.0%, de 20 a 59 años el 9.1 % y a los mayores de 60 años el 81.8%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 09 casos, Paucarpata con 08 casos, C. Colorado con 07 casos, Cabanaconde y Alto selva alegre con 4 casos, José L. Bustamante y R., Caylloma y Socabaya con 3 casos, Tiabaya, La Joya, Mollendo, Hunter, Cayma, y Uchumayo con 02 casos y 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 115 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.11 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. 53				ACUMULADO A LA S.E. 53				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	115	1.11	184	0.16	8303	80.06	15910	18.00	190.18
Arequipa	101	1.36	176	0.20	7175	96.45	14859	16.81	229.92
Camana	13	2.50	7	0.13	465	89.44	392	7.37	146.83
Caraveli	0	0.00	0	0.00	138	37.52	190	5.18	81.24
Islay	0	0.00	0	0.00	156	39.45	179	3.67	63.48
Caylloma	1	0.11	0	0.00	178	18.80	132	1.61	33.84
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.67	17	1.03	15.43
Castilla	0	0.00	1	0.03	173	46.81	130	3.71	78.13
La Union	0	0.00	0	0.00	7	4.17	11	0.84	12.17

Fuente: EPID - V.S.P.

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

Nº	distritos	SOBAS <5a
1	Pocsi	37.04
2	Camana	7.84
3	Miraflores	4.66
4	Characato	4.41
5	Sabandia	3.16
6	N. de Pierola	1.98
7	Mariano Melgar	1.91
8	Paucarpata	1.88
9	Mcal.Caceres	1.76
10	Sta.Rita Siguan	1.75

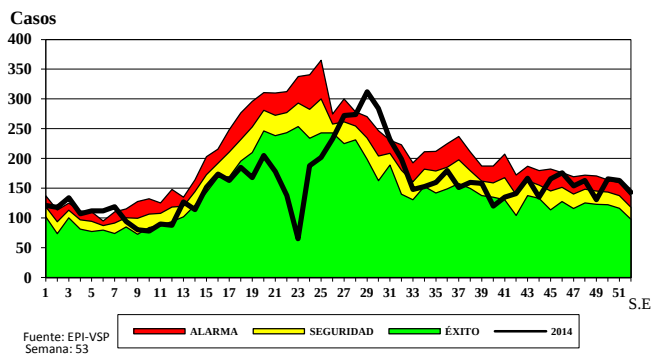
Fuente:EPD-VEA

Semana: 53

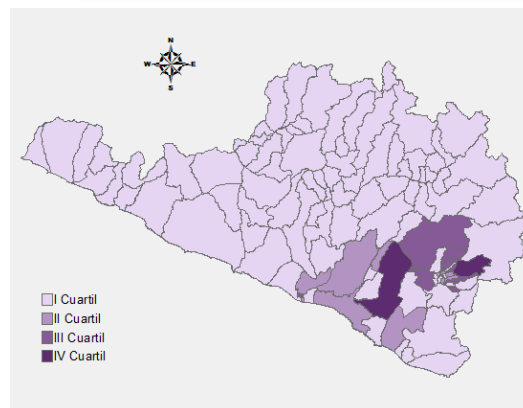
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8303 casos, con una prevalencia acumulada de 80.06 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 3.96% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

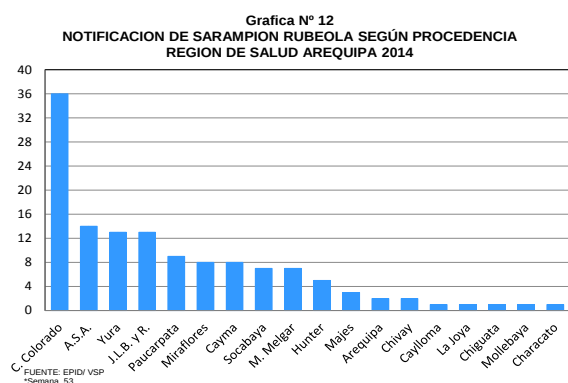
El promedio de notificación semanal, este año es de 2 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.46% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 10.37 x 100,000 Hab. (Grafica N°12).

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos, en Tos Ferina una TNA de 4.71 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B una TNA de 13.67 x 100,000 Hab. (Cuadro N°8)



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	5	0
TOS FERINA	60	0	32	28
SARAMPION / RUBEOLA	132	0	130	2
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	174	174	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 53
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

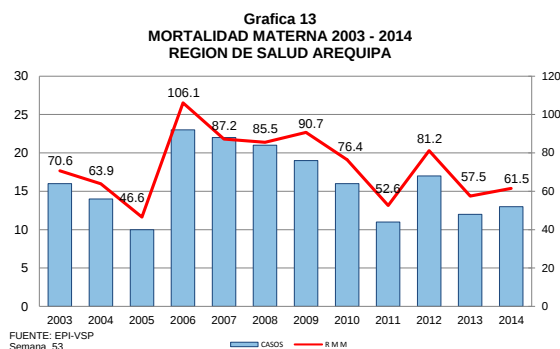
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de J. L. Bustamante y R. reportado por el hospital nacional CASE de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados con una RMM de 61.5 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 01 caso de 18 a 22 años, 03 casos de 23 a 27 años, 07 casos de 33 a 37 años, 01 caso de 38 a 42 años y un caso de 43 a 47 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 30.8%, indirecta el 53.8% e indirecta incidental 15.4%.

Cuadro N° 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	3
Camaná		1				3	1	1			2
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4
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	3
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 53

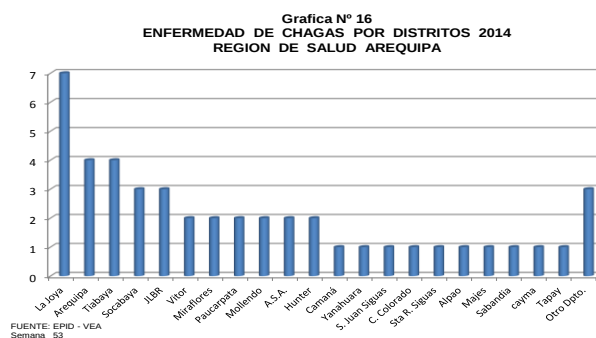
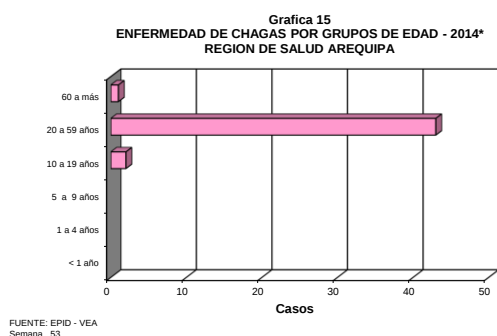
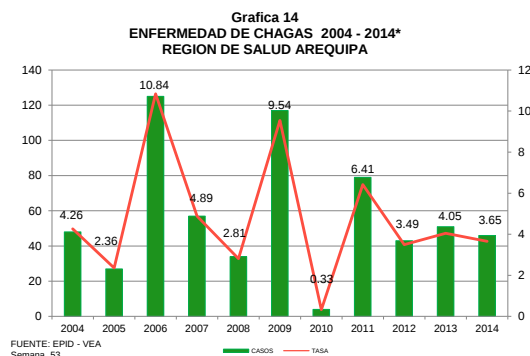


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso reportado por el hospital Goyeneche.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 46 casos acumulados, con una TNA de 3.65 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, Caylloma e Ilay con 4.44%, Camaná y Castilla con 2.22% y a otro departamento el 6.67%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (92,3%).



Malaria Vivax

Esta semana, con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo al departamento 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 del departamento de Cusco, reportados por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 22 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 72.73%, Cusco el 18.18% y Ucayali el 9.09%, con lesión cutánea 54.55% y con lesión Muco-cutánea el 45.45%.

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%).