

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 51****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(51) 2015



EDITORIAL

REGISTRO CIVIL: POR QUÉ ES IMPORTANTE CONTABILIZAR LOS NACIMIENTOS Y LAS DEFUNCIONES

- * A nivel mundial, dos tercios (38 millones) de los 56 millones de defunciones anuales no se registran.
- * Cerca de la mitad de los nacimientos que se producen en todo el mundo quedan sin registrar.
- * Son muchos los obstáculos que impiden el registro de nacimientos y defunciones.

Los países necesitan saber cuántas personas nacen y mueren cada año – y las principales causas de defunción – para que sus sistemas de salud funcionen como es debido. La única manera de contabilizar a todos y hacer un seguimiento de los nacimientos y defunciones es el registro civil. El registro civil proporciona la base para la identidad jurídica de cada persona, pero también permite identificar sus problemas sanitarios más acuciantes.

Cuando no se contabilizan las defunciones y no se documentan sus causas, los gobiernos no pueden diseñar políticas eficaces de salud pública ni medir su impacto. Todos los países desarrollados tienen registro civil, y los países en desarrollo lo necesitan.

La información sobre los nacimientos y las defunciones por edades, sexos y causas es la piedra angular de la planificación de la salud pública.

El registro civil aporta numerosas ventajas. El derecho de las personas a estar registradas en ambos extremos de la vida es fundamental para la inclusión social. Cuando no hay seguro o herencia, el registro y el certificado de defunción suelen ser requisitos previos necesarios para el entierro, así como para contraer nuevo matrimonio o resolver causas penales.

Existen riesgos relacionados con el registro civil. La información que proporciona se puede utilizar para discriminar a ciertos grupos, si bien hay formas de diseñar sistemas que disminuyan esos riesgos.

Lleva años establecer sistemas de registro civil que funcionen como es debido, aunque hay medidas provisionales que se pueden utilizar para recoger información.

Se puede recurrir a los censos y las encuestas para estimar el tamaño de la población, pero esas herramientas no facilitan información sobre las causas de defunción. Los registros por muestras, que consisten en hacer un seguimiento de una pequeña parte de la población, también se pueden utilizar a falta de un registro civil plenamente desarrollado.

En países como Francia y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte han tenido que pasar más de tres siglos para que los sistemas de registro civil evolucionaran a partir de los registros eclesiásticos. Los organismos de las Naciones Unidas han elaborado normas y directrices internacionales para establecer sistemas de registro civil. Es posible establecer un sistema funcional en unos cuantos decenios, como muestran las experiencias de Jordania, Malasia, Sudáfrica, Sri Lanka y Tailandia.

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. 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

REGISTRO CIVIL: POR QUÉ ES IMPORTANTE CONTABILIZAR LOS NACIMIENTOS Y LAS DEFUNCIONES (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 701 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.9% 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	988	1021	1120	1027	994	954	923	930	814
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26	33	30	29	18	22	20	24
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6	16	13	9	11	5	10	10
FALLECIDOS	0	0	0	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
EDA ACUOSA A.	825	930	908	851	784	833	886	793	819	735	773	688	
EDA DISENT.	11	21	20	18	23	36	14	15	16	14	14	13	
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7	9	1	4	4	4	4	3	6	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FUENTE: PROPIA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Quechualla	50.00
2	Chiguata	42.33
3	Huancarqui	40.40
4	Tauria	33.33
5	Puyca	29.34
6	Quequeña	28.57
7	Tipan	27.78
8	Salamanca	25.32
9	Iray	20.83
10	Achoma	19.61

Fuente: EPD - VEA

Semana: 51

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 50 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. 51					ACUMULADO A LA S.E. 51				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	688	849	13	20	42968	53694	1016	1052	43984	423.99	54746	4625.9039
Arequipa	540	637	9	17	34049	42762	613	763	34662	465.81	43525	4863.83
Camana	20	34	1	2	1677	1623	116	52	1793	345.14	1675	3115.87
Caraveli	19	23	0	0	1242	1546	15	32	1257	341.11	1578	4239.77
Islay	21	26	0	0	731	1267	5	6	736	189.54	1273	2611.44
Caylloma	40	49	3	1	2991	3080	80	35	3071	317.74	3115	3683.99
Condesuyos	4	11	0	0	522	892	99	0	621	385.47	892	5461.67
Castilla	25	36	0	0	1122	1553	83	155	1205	329.60	1708	4878.05
La Union	19	33	0	0	634	971	5	9	639	391.78	980	7555.32
Fuente: EPID - V.S.P.												
**Tasa X 10000												

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 43984 casos, con una incidencia acumulada de 423.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

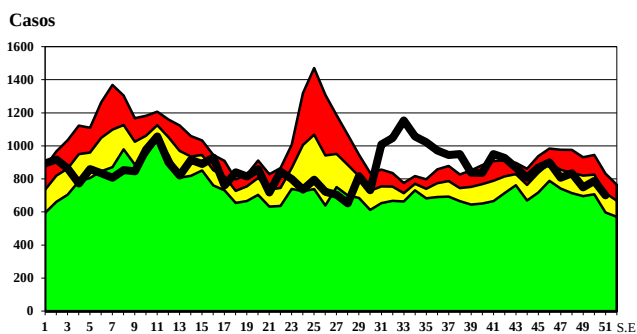
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Arequipa, Castilla y Islay.

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

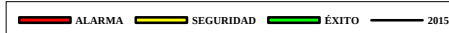
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

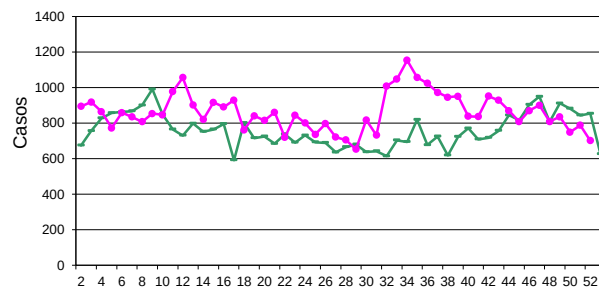


Fuente: EPI-VSP

Semana: 51



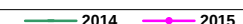
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



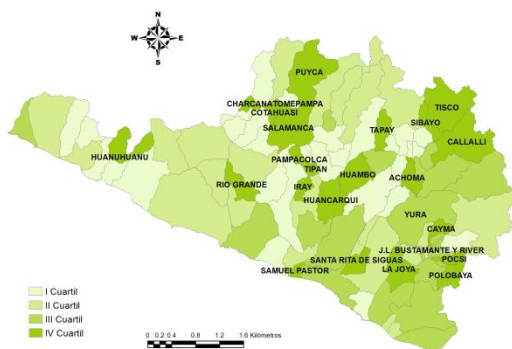
Fuente: EPD-VEA

Semana: 51

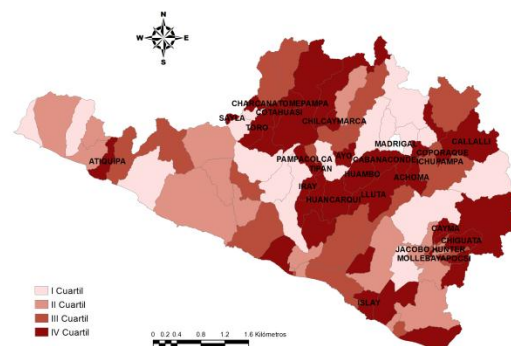
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS



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



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 7.6% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2511 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 24 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	201
FALLECIDO	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
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5320	5112	5166	4047	4258	3610	3426	3497	3655	3777	3935	3680
NEUMONIA	43	42	30	29	36	22	24	20	25	30	32	31
SOBA	281	255	281	210	46	166	191	218	198	218	239	252
FALLECIDO	0	1	1	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
IRA	3437	3843	3619	3488	3688	3790	3660	3356	3208	3133	3017	2511
NEUMONIA	21	18	21	20	22	21	23	27	20	22	16	19
SOBA	198	229	182	178	162	173	57	203	151	180	145	139
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

FUENTE: EPIDVISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Charcana	129.03
2	Quechualla	100.00
3	Quequeña	95.24
4	Yarabamba	87.50
5	Huancarqui	80.81
6	Salamanca	75.95
7	Mejía	75.47
8	Tomepampa	72.29
9	Maca	71.43
10	Lomas	68.18
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 51		

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 68 y 129 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

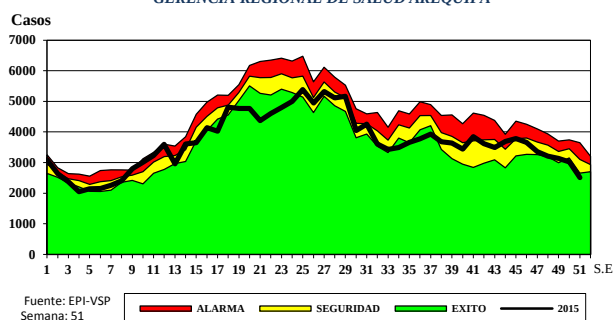
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	2511	24.20	4824	4.08	187425	1806.70	358241	400.33
Arequipa	1952	26.23	3713	4.15	144010	1935.28	276457	308.94
Camana	61	11.74	131	2.44	7501	1443.89	11807	219.64
Caraveli	122	33.11	175	4.70	7068	1918.05	10792	289.96
Islay	74	19.06	120	2.46	5010	1290.24	9184	188.40
Caylloma	147	15.21	340	4.02	11962	1237.66	21329	252.25
Condesuyos	29	18.00	87	5.33	2755	1710.12	7429	454.87
Castilla	85	23.25	180	5.14	5856	1601.75	12489	356.69
La Union	41	25.14	78	6.01	3263	2000.61	8754	674.89

Fuente: EPID - V.S.P.

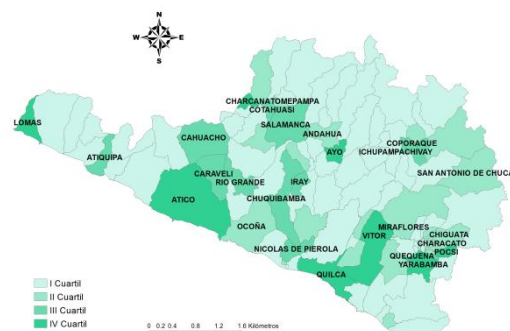
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 187425 casos, con una incidencia acumulada de 1,806.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



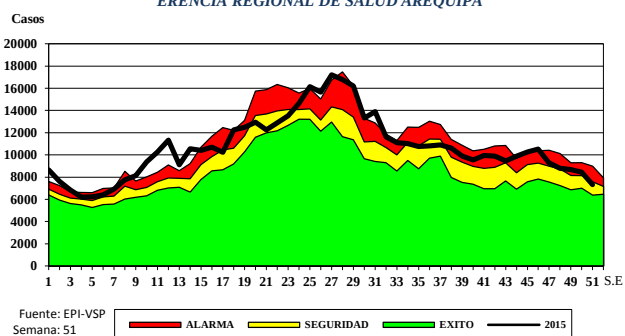
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



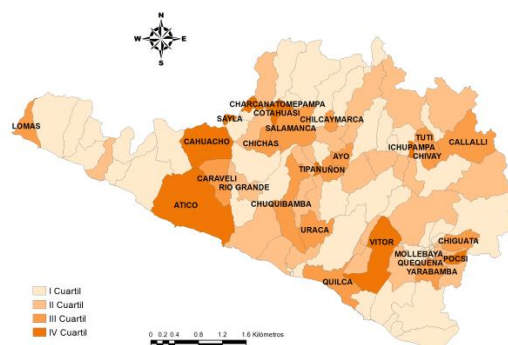
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7335 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 18.8% en relación a la semana 51 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.

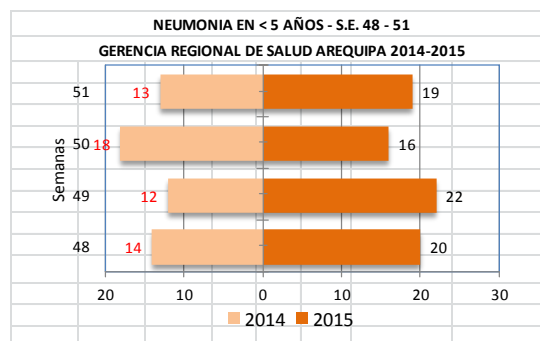
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 18.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1590 casos, con una prevalencia acumulada de 15.33 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	Mollebaya	4.83
2	Aplao	4.00
3	Uraca	3.36
4	Arequipa	0.73
5	Miraflores	0.60
6	Alto Selva Alegre	0.33
7	La Joya	0.33
8	Cayma	0.28
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 51



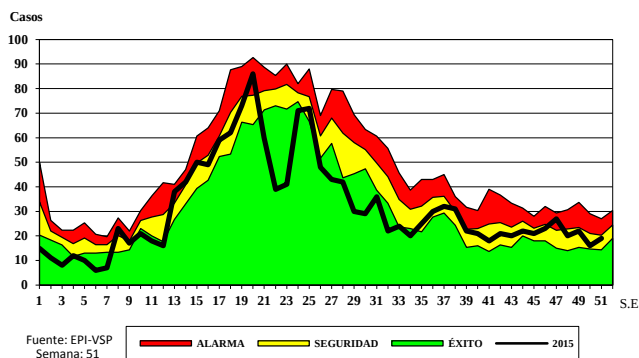
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	19	0.18	30	0.03	1590	15.33	3345	3.74	38.34
Arequipa	14	0.19	25	0.03	1287	17.30	2739	3.06	41.54
Camana	0	0.00	0	0.00	57	10.97	92	1.71	25.27
Caraveli	0	0.00	0	0.00	9	2.44	45	1.21	13.20
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.52	6	0.12	1.52
Caylloma	0	0.00	4	0.05	170	17.59	250	2.96	44.58
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	15	0.92	10.03
Castilla	5	1.37	0	0.00	47	12.86	147	4.20	50.17
La Union	0	0.00	1	0.08	15	9.20	51	3.93	45.20
Fuente: EPID - V.S.P.									

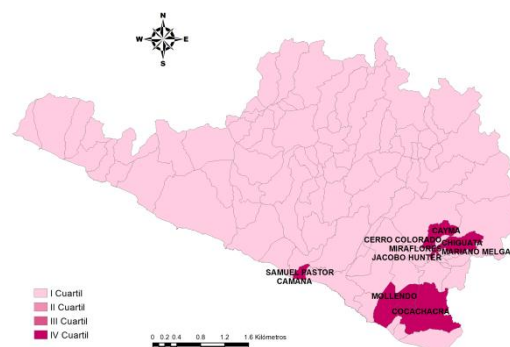
Fuente: EPID - V.S.P.

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



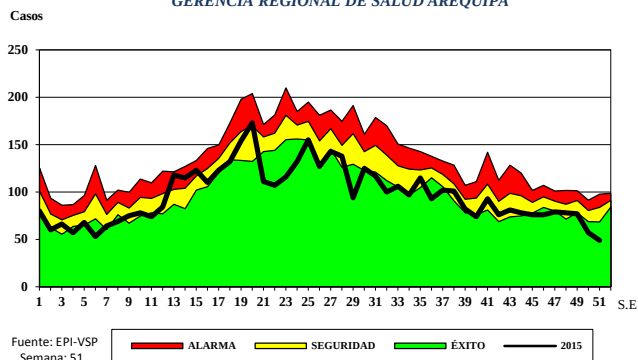
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



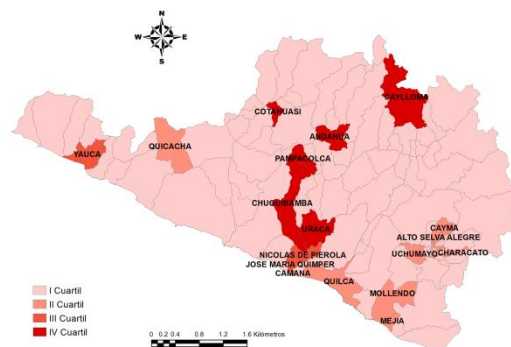
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 38.78%.

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

Esta semana se notificaron 49 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 14.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 40.8% en relación a la semana 51 del 2014.

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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 39 casos acumulados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*																
PROVINCIAS	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2
La Unión	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.F. 51																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 51

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 45 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.2%, de 2 a 11 meses con 8.4%, de 1 a 4 años con 2.2%, de 10 a 19 años con 4.4%, de 20 a 59 años con 6.7% y mayores de 60 años con 75.6% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 08 casos, en C. Colorado con 05 casos, en M. Melgar con 04 casos, en Arequipa, Hunter y Yanque con 3 casos, en Chachas y C. Colorado con 2 casos y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 139 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 4.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.34 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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	139	1.34	595	0.50	9765	94.13	17192	19.21	209.42
Arequipa	124	1.67	588	0.66	8391	112.76	15947	17.82	251.09
Camana	1	0.19	4	0.07	640	123.20	463	8.61	187.10
Caraveli	0	0.00	0	0.00	81	21.98	139	3.73	53.78
Islay	3	0.77	2	0.04	203	52.28	225	4.62	81.32
Caylloma	11	1.14	0	0.00	323	33.42	303	3.58	66.44
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	12	7.45	25	1.53	20.62
Castilla	0	0.00	0	0.00	111	30.36	82	2.34	49.91
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	Miraflores	5.37
2	Yanahuara	3.95
3	Hunter	3.71
4	Sabandia	3.16
5	Alto Selva Alegre	1.80
6	Tiabaya	1.74
7	Villa Majes	1.60
8	Cocachaca	1.57
9	Arequipa	1.46
10	Mariano Melgar	1.46

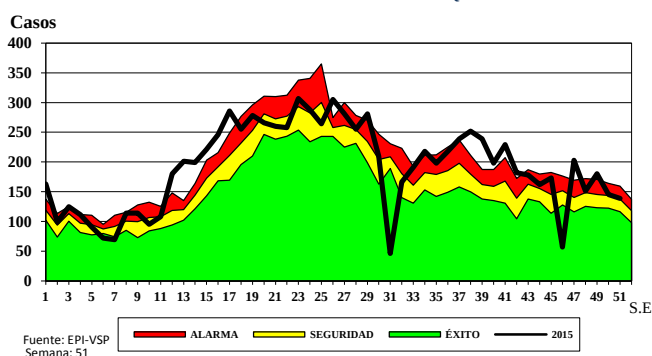
Fuente: EPD-VEA

Semana: 51

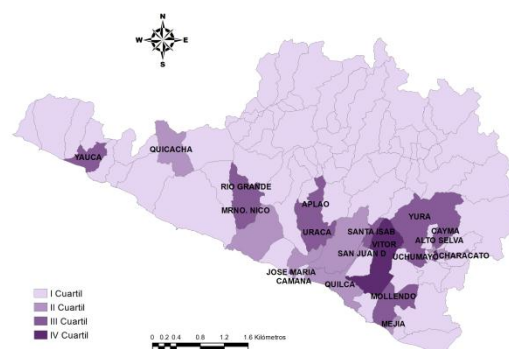
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9765 casos, con una prevalencia acumulada de 94.13 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 42 casos por semana.

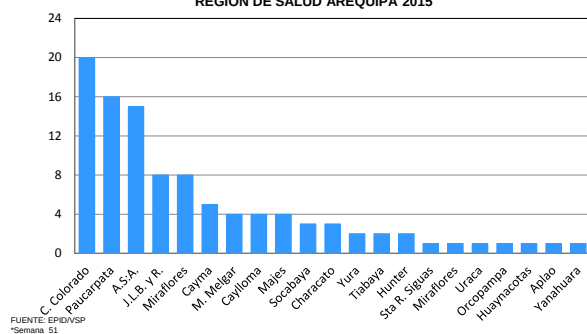
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 18.94% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 03 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 8.0 x 100.000 Hab. (Grafica N°12).

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, de la semana 01 a la fecha, tenemos: en Tos Ferina una TNA de 2.41 x 100,000 Hab., en Tétanos una TNA de 0.23 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B teniendo una TNA de 11.73 x 100,000Hab. (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	31	2	27	2
SARAMPION / RUBEOLA	103	0	101	2
TETANOS	3	3	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	151	151	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 51

Fuente: OF- EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con una RMM de 70.5 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 23 a 27 años y de 28 a 32 años con 26.7 %, de 33 a 37 años con 20.0%, de 18 a 22 años con 13.3%, de 38 a 42 años y de 43 a 47 años con 6.7% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos: directa 33.3%, Indirecta 40.0% e Incidenta 26.7%.

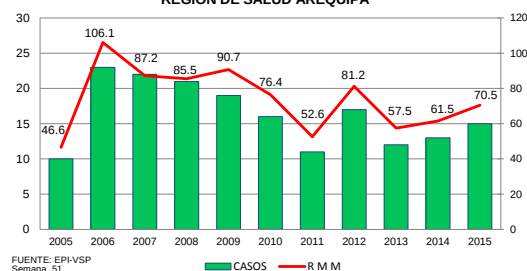
Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12
Camaná	1				3	1	1			2	1
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	15

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 51

MORTALIDAD MATERNA 2005 - 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA



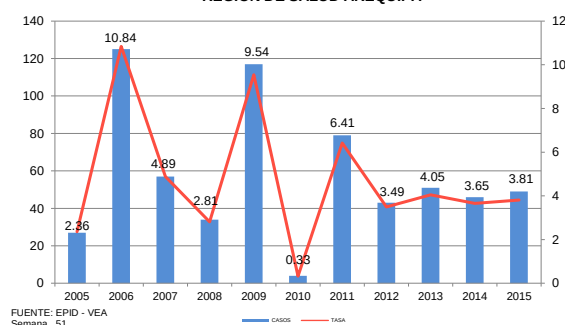
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

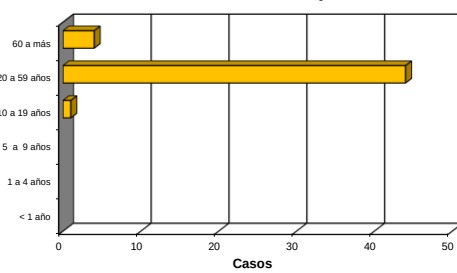
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 49 casos acumulados, con una TNA de 3.81x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 77.55%, Caylloma el 8.16%, Caravelí Y Castilla el 4.08% e Islay con el 2.04%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (89.8%).

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

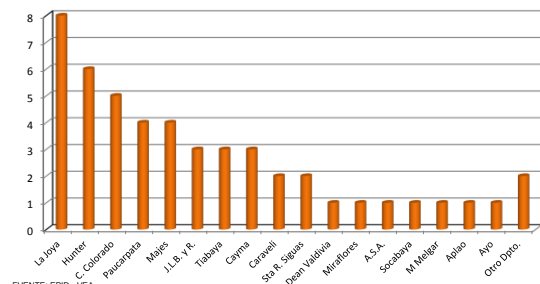


Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 51

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



FUENTE: EPID - VEA
Semana 51

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos importados, procedentes del departamento de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (76.19%), Cusco (19.05%) y Loreto (4.76%); según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 76.19% y con lesión Mucocutánea el 23.81%.

Dengue

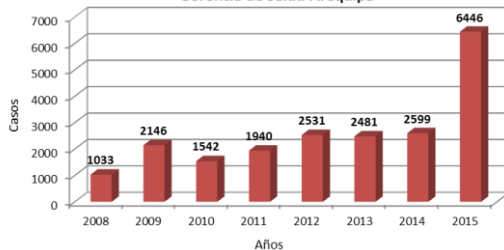
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

Mordedura de Perro

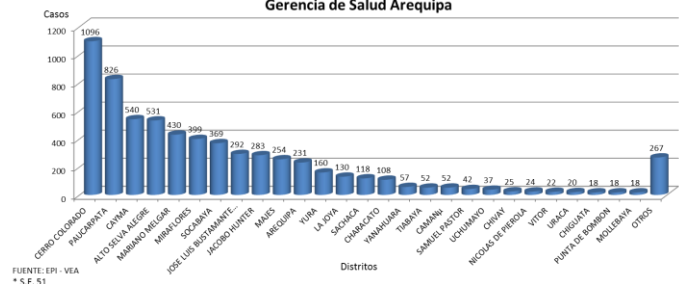
Esta semana se notificó 147 casos. De enero a la fecha tenemos 6446 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



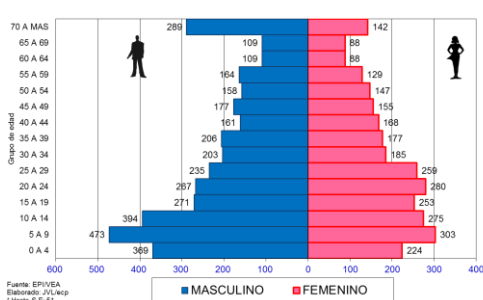
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 51

Mordedura de Perro por Distritos - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa



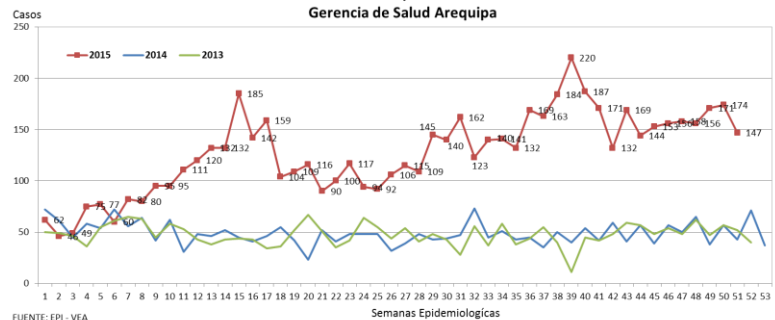
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 51

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2015*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JPL/ucp
* Hasta S.E. 51

Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2015*



FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 51