

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 45****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(45) 2015



EDITORIAL

Mortalidad Materna

La mortalidad materna es inaceptablemente alta. Cada día mueren en todo el mundo unas 830 mujeres por complicaciones relacionadas con el embarazo o el parto. Para finales de 2015 habrán muerto unas 303 000 mujeres durante el embarazo y el parto o después de ellos. Prácticamente todas estas muertes se producen en países de ingresos bajos y la mayoría de ellas podrían haberse evitado.

Por término medio, las mujeres de los países en desarrollo tienen muchos más embarazos que las de los países desarrollados, por lo que tienen mayor riesgo de muerte relacionada con el embarazo a lo largo de la vida. El riesgo de muerte relacionada con la maternidad a lo largo de la vida (es decir, la probabilidad de que una mujer de 15 años acabe muriendo por una causa materna) es de 1 en 4900 en los países desarrollados y de 1 en 180 en los países en desarrollo. En los países clasificados como estados frágiles el riesgo es de 1 por 54, lo cual demuestra las consecuencias de la descomposición de los sistemas de salud.

Muchas mujeres mueren de complicaciones que se producen durante el embarazo y el parto o después de ellos. La mayoría de esas complicaciones aparecen durante la gestación y la mayoría son prevenibles o tratables; otras pueden estar presentes desde antes del embarazo, pero se agravan con la gestación, especialmente si no se tratan como parte de la asistencia sanitaria a la mujer. Las principales complicaciones, causantes del 75% de las muertes maternas, son:

- * las hemorragias graves (en su mayoría tras el parto);
- * las infecciones (generalmente tras el parto);
- * la hipertensión gestacional (preeclampsia y eclampsia);
- * complicaciones en el parto;
- * los abortos peligrosos.

Para evitar la muerte materna también es fundamental que se eviten los embarazos no deseados o a edades demasiado tempranas. Todas las mujeres, y en particular las adolescentes, deben tener acceso a la anticoncepción, las mujeres pobres de zonas remotas son las que tienen menos probabilidades de recibir una atención sanitaria adecuada. Aunque la atención prenatal ha aumentado en muchas partes del mundo durante el último decenio, solo el 51% de las mujeres de los países de ingresos bajos se benefician de una atención especializada durante el parto. En los países de ingresos elevados, prácticamente todas las mujeres realizan como mínimo cuatro consultas prenatales, son atendidas durante el parto por profesionales sanitarios capacitados y reciben atención posnatal. En los países de ingresos bajos, solamente el 40% de las embarazadas realizan las cuatro consultas prenatales recomendadas.

Otros factores que impiden que las mujeres reciban o busquen atención durante el embarazo y el parto son:

- * la pobreza;
- * la distancia;
- * la falta de información;
- * la inexistencia de servicios adecuados;
- * las prácticas culturales.

Para mejorar la salud materna hay que identificar y eliminar los obstáculos al acceso a servicios de salud materna de calidad en todos los niveles del sistema sanitario

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

Mortalidad Materna (Jorge Velarde Larico)

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 869 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.1% 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				SEPTIEMBRE				
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							
EDA DISENT.	11	21	20	18	23	36							
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7	9	1							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Achoma	58.82
2	Madrigal	55.56
3	Maca	53.57
4	Chiguata	47.62
5	Yarabamba	37.50
6	Quilca	34.48
7	M.N. Valcarcel	33.09
8	Lluta	29.41
9	Miraflores	18.78
10	Huambo	18.52

Fuente: EPD - VEA

Semana: 45

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 58 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. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	833	1101	36	38	38274	47529	930	941	39204	377.91	48470	4095.5972	
Arequipa	668	882	19	16	30322	37915	565	687	30887	415.08	38602	4313.69	
Camana	53	30	12	6	1515	1435	110	48	1625	312.80	1483	2758.71	
Caraveli	21	36	0	0	1136	1397	12	31	1148	311.53	1428	3836.75	
Islay	15	16	0	0	629	1123	5	6	634	163.28	1129	2316.04	
Caylloma	42	62	0	3	2662	2724	69	34	2731	282.57	2758	3261.78	
Condesuyos	10	20	3	0	473	789	89	0	562	348.85	789	4831.01	
Castilla	16	38	2	12	976	1334	75	126	1051	287.47	1460	4169.76	
La Union	8	17	0	1	561	812	5	9	566	347.03	821	6329.50	
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 39204 casos, con una incidencia acumulada de 377.91 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

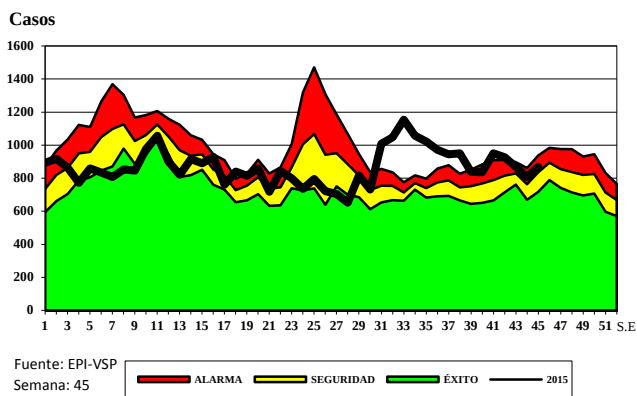
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camana, Arequipa, Condesuyos y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

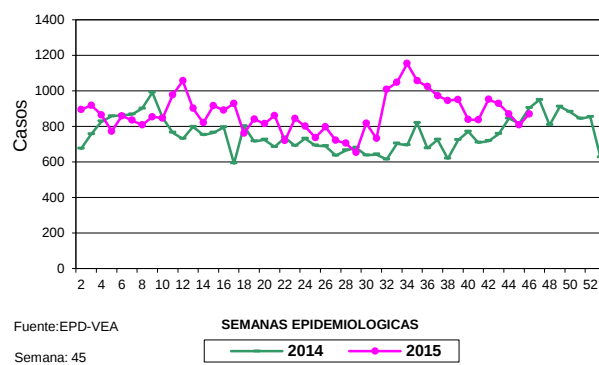
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

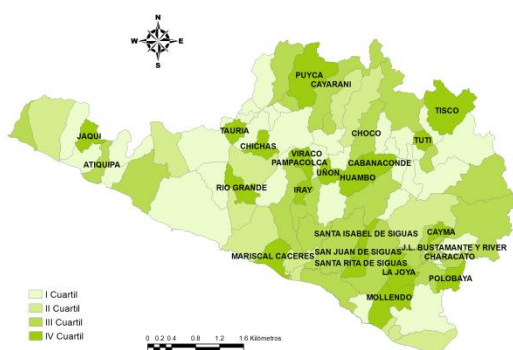
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



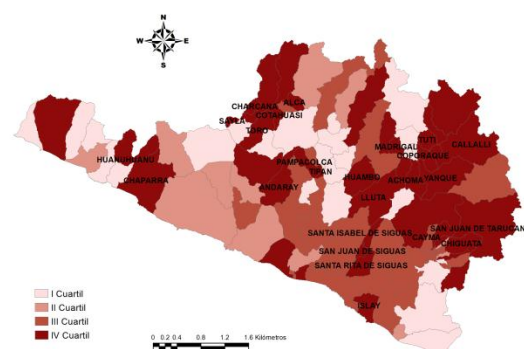
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 3790 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36 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						
NEUMONIA	21	18	21	20	22	21						
SOBA	198	229	182	178	162	173						
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0						

FUENTE: EPIDISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distrintos	IRAS
		< 5 a
1	Vitor	162.68
2	Cahuacho	122.45
3	Maca	107.14
4	Acari	106.84
5	Quequeña	104.76
6	Chiguata	95.24
7	Ocoña	81.63
8	Lomas	79.55
9	Toro	75.76
10	Huaynacotas	73.36
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 45		

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 73 y 162 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

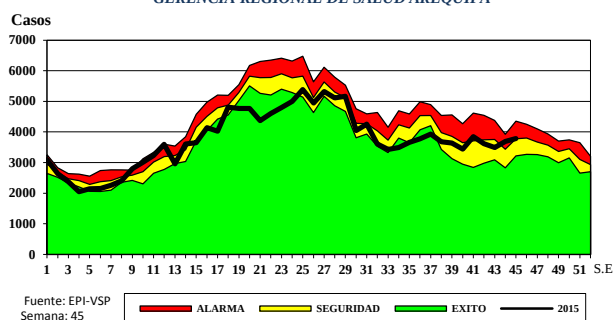
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRAMenores 5 Años		IRAMayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3790	36.53	6470	5.47	168540	1624.65	324073	362.14	3827.00
Arequipa	2903	39.01	4916	5.49	129606	1741.71	250351	279.76	3919.98
Camana	165	31.76	266	4.95	6754	1300.10	10692	198.90	2959.36
Caraveli	150	40.71	215	5.78	6214	1686.30	9624	258.58	3871.99
Islay	125	32.19	221	4.53	4438	1142.93	8224	168.71	2405.85
Caylloma	196	20.28	338	4.00	10777	1115.05	19148	226.46	3176.08
Condesuyos	58	36.00	121	7.41	2482	1540.66	6785	415.44	5164.69
Castilla	133	36.38	252	7.20	5260	1438.73	11148	318.39	4243.08
La Union	60	36.79	141	10.87	3009	1844.88	8101	624.55	7608.55
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

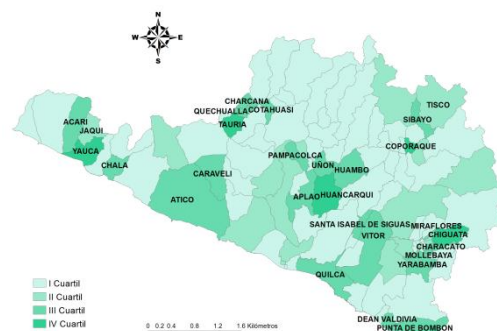
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 168540 casos, con una incidencia acumulada de 1,624.65 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



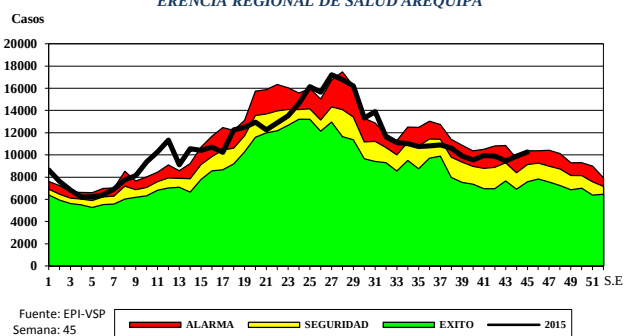
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



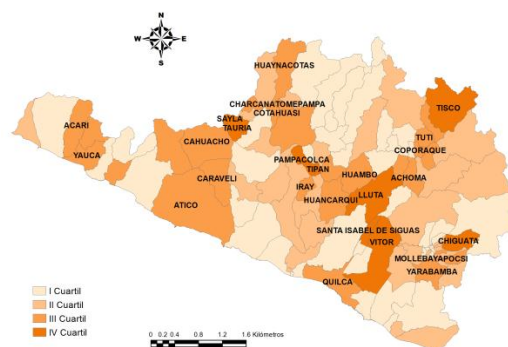
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

Esta semana se notificaron 10260 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 8.8% en relación a la semana 45 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.

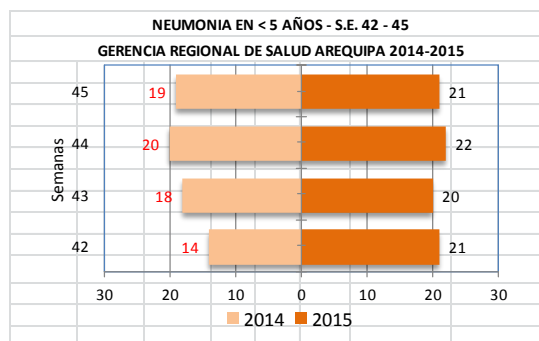
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.5% 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 1463 casos, con una prevalencia acumulada de 14.10 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	Atiquipa	20.83
2	Alca	4.65
3	Samuel Pastor	0.71
4	Mariano Melgar	0.49
5	Arequipa	0.37
6	Villa Majes	0.29
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 45

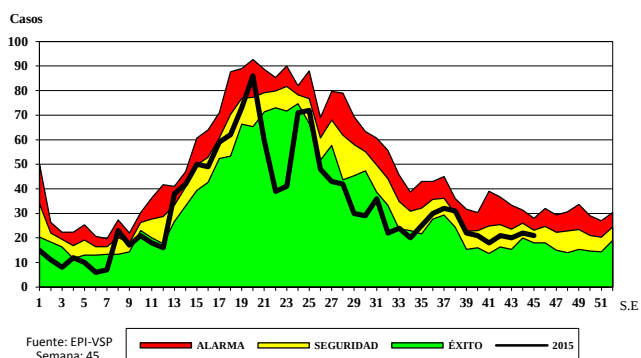


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 20 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

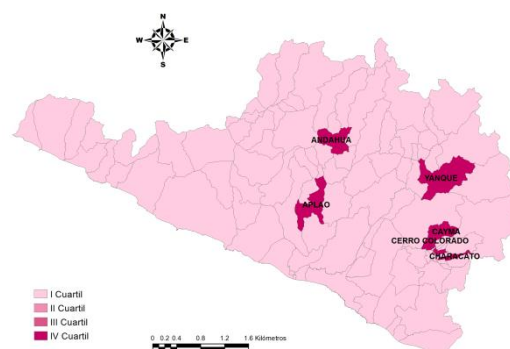
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	21	0.20	55	0.05	1463	14.10	3056	3.42	35.11
Arequipa	16	0.22	43	0.05	1188	15.96	2509	2.80	38.14
Camana	1	0.19	2	0.04	50	9.62	86	1.60	23.07
Caraveli	1	0.27	5	0.13	9	2.44	43	1.16	12.71
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.12	1.14
Caylloma	2	0.21	4	0.05	159	16.45	226	2.67	40.86
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	12	0.73	8.36
Castilla	0	0.00	1	0.03	39	10.67	132	3.77	44.22
La Union	1	0.61	0	0.00	15	9.20	42	3.24	39.04
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

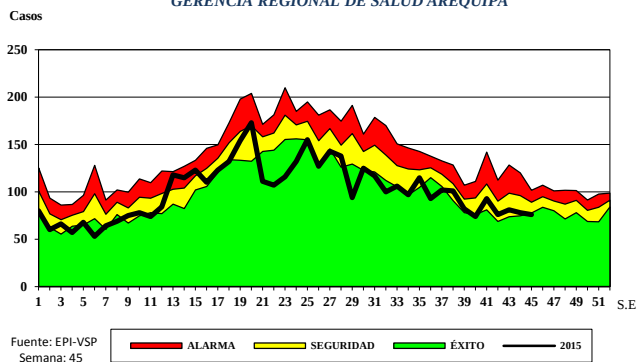


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015

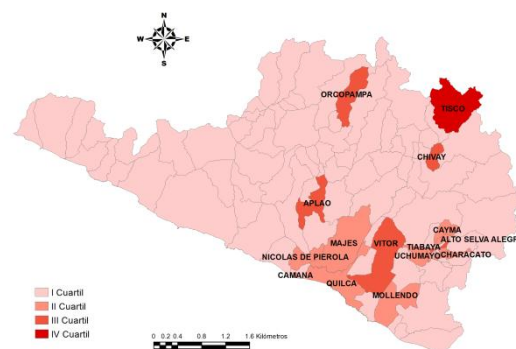


Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27.63%.

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 76 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2.6% en relación a la semana anterior y un incremento de 13.2% en relación a la semana 45 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 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso, de 99 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata provincia de Arequipa, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 37 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	5	37
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	31
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 Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPD - V.S.P.																
*Hasta S.F. 45																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 45

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 42 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.4%, de 2 a 11 meses con 7.1%, de 1 a 4 años con 2.4%, de 10 a 19 años con 4.8%, de 20 a 59 años con 7.1% y mayores de 60 años con 76.2% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 08 casos, en M. Melgar y C. Colorado 04 con casos, en Arequipa, Hunter y Yanque con 3 casos, en Chachas con 2 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 173 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 6.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.67 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. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	173	1.67	335	0.28	8890	85.70	15216	17.00	187.27
Arequipa	146	1.96	317	0.35	7653	102.84	14102	15.76	224.44
Camana	7	1.35	8	0.15	589	113.38	409	7.61	169.29
Caraveli	0	0.00	1	0.03	72	19.54	124	3.33	47.92
Islay	11	2.83	5	0.10	175	45.07	193	3.96	69.92
Caylloma	6	0.62	4	0.05	285	29.49	282	3.34	60.18
Condesuyos	1	0.62	0	0.00	10	6.21	19	1.16	16.16
Castilla	2	0.55	0	0.00	102	27.90	79	2.26	46.81
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID. Y S.P.									

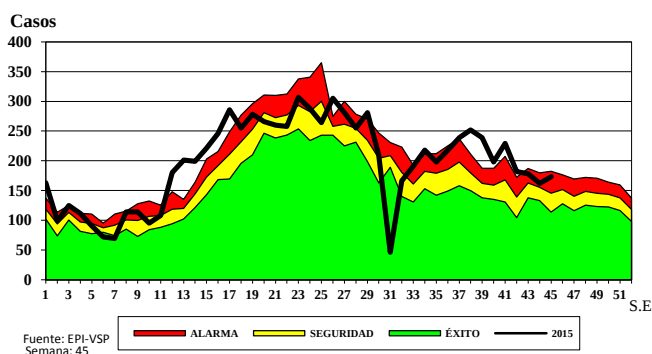
Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS < 5 a
1	Yanahuara	9.47
2	Cocachacra	9.45
3	Miraflores	5.66
4	Rio Grande	4.72
5	Hunter	3.97
6	M.N. Valcarcel	3.68
7	Sabandia	3.16
8	Mollendo	3.13
9	Aplao	2.67
10	Camana	1.78
Fuente:EPD-VEA		
Semana: 45		

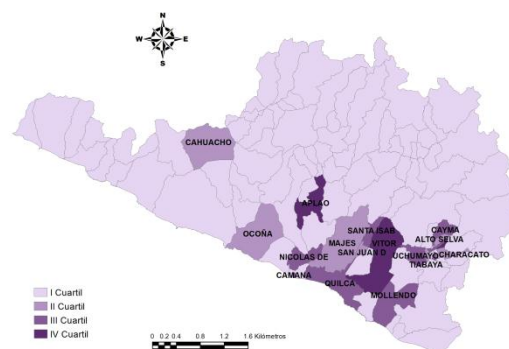
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8890 casos, con una prevalencia acumulada de 85.70 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 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 48 casos por semana.

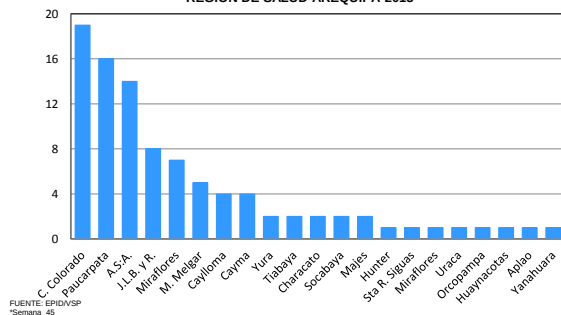
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 34.06% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.41 x 100,000Hb., 02 casos de Tétanos teniendo una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. y 14 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 10.33 x 100,000Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, de la semana 01 a la fecha, tenemos: en Sarampión /Rubeola una TNA de 7.38 x 100.000Hab. (Grafica Nº12), y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años (Cuadro Nº8).

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	95	0	93	2
TETANOS	3	3	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	133	133	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 45
Fuente: OF. EPI - VSP

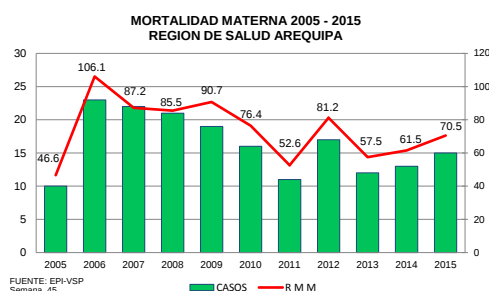
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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 Incidental 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
Camana	1				3	1	1			2	1
Caraveli	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 45

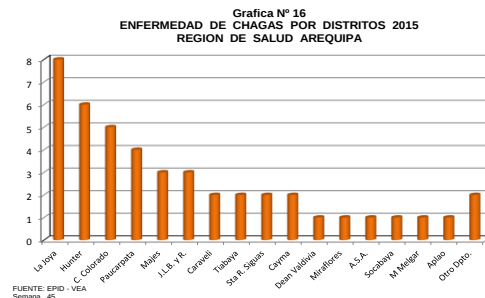
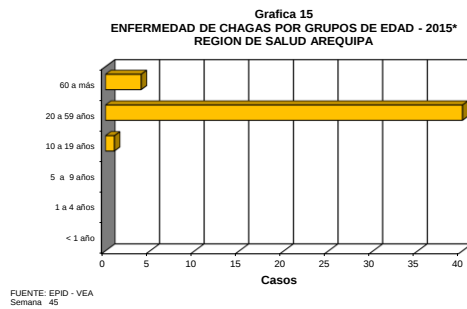
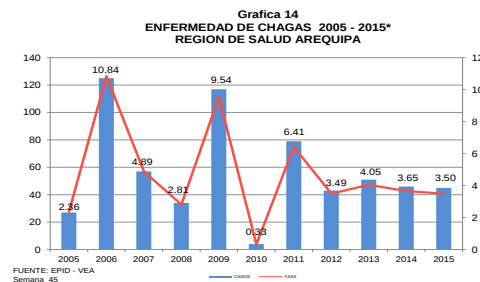


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 45 casos acumulados, con una TNA de 3.50x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, Caylloma el 6.67%, Caravelí el 4.44% e Islay y Castilla con el 2.22%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (88.9%).



Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Loreto, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos importados, procedentes del departamento de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (81.25%) y Cusco (18.75%), y según el tipo de lesión tenemos 75 con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

Dengue

Esta semana se reportó 01 caso, procedente del departamento de Loreto, reportado por el hospital Goyeneche.

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

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 125 casos. De enero a la fecha tenemos 5451 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

