

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 28

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(28) 2015



EDITORIAL

PROBLEMAS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD

Debido al gran desarrollo de sistemas informatizados podemos decir que la capacidad actual de almacenar y enviar datos e información en formato electrónico es muy grande y no constituye un problema en sí. El problema son las respuestas a preguntas como, ¿cuáles datos?, ¿por qué?, ¿de qué forma?, ¿para qué?, ¿en qué periodicidad?, ¿cómo se realiza el control de su calidad?, ¿cómo se evalúan?, entre otras.

Cada día es mayor el volumen de datos e información en salud existentes, así como cada día son mayores las dificultades para lidiar con ellos de forma que permitan orientar acciones operativas. Dificultades que se expresan en términos de selección, jerarquización, interpretación y apropiación por el sujeto. Es decir, en cuestiones que no se resuelven con el desarrollo informático mencionado anteriormente. Algunos autores denominan “precariedades del exceso” a este aspecto paradójico, representado por una abundancia de información de difícil utilización tanto por su volumen como por su calidad.

Existen varios problemas en la producción de información en salud en el nivel local que repercuten en la calidad de la información y dificultan su aplicación en la gestión. Estos problemas dependen, en diferentes medidas, del nivel local y/o de niveles superiores.

Encontramos una serie de problemas en los datos y la información sobre condiciones de vida y eventos del Proceso Salud Enfermedad, que dificultan su utilización. Estos problemas son: registros asistemáticos, ausencia de soporte magnético (en formato papel), bases de datos sin formalización institucional (falta de reconocimiento formal de la institución), superposiciones e incoherencias entre bases de datos semejantes, entre otros problemas. En definitiva esta información presentada así es de muy baja utilidad en la toma de decisiones y como consecuencia insuficiente para dar soporte a la gestión.

La capacitación enfocada en la obtención, utilización e interpretación de la información en salud de los trabajadores, en diferentes grados según su tarea y responsabilidad en la producción de información, es otro problema relacionado con la calidad de la información. Sumado a esto la inestabilidad en la tarea de los referentes técnicos responsables de la administración de las bases de datos ocasiona problemas en el seguimiento y control de la producción de información en salud en el nivel local.

En relación a la capacitación encontramos habitualmente que los datos recolectados no son utilizados para producir información que de soporte a la intervención, y pasan a tener una “función administrativa predominante” en la unidad de información local. La falta de utilización, o subutilización, de los datos en el nivel local origina un círculo vicioso donde las unidades de información locales producen datos de mala calidad que excepcionalmente utilizan.

En las unidades de información centrales se puede observar claramente la calidad heterogénea de los datos recolectados y enviados por las unidades de información locales. Esta heterogeneidad se debe a diversas realidades locales con diferentes estructuras socioeconómicas, capacidades organizativas, capacidades administrativas y de prestación de servicios por ejemplo. Desde ya el problema no se limita a las organizaciones responsables de la producción de información “per se”, sino a que estas son un reflejo de los actores sociales involucrados y sus intereses.

Las necesidades de información en salud cambian a lo largo del tiempo en relación a cambios en la situación social del espacio considerado. Por ejemplo, a partir de cambios sociales algunos variables explicativas pueden dejar de serlo, surgiendo la necesidad de definir otras. Estas nuevas necesidades de información obligan a modificar, agregar y eliminar datos en nuestras fuentes de información.

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 Zagarra

Ing. Edwin 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

PROBLEMAS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN
EN SALUD (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 652 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.5% 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											
EDA DISENT.	21	23											
HOSPITALIZADOS	7	2											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Sta. Isa. de Siguan	73.17
2	Atiquipa	62.50
3	Tipan	55.56
4	Chichas	48.39
5	Polobaya	24.10
6	Iray	20.83
7	Cahuacho	20.41
8	Quequeña	19.05
9	Rio Grande	18.87
10	Maca	17.86

Fuente: EPD-VEAB

Semana: 28

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 73 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	629	746	23	13	22834	29230	550	534	23384	225.41	29764	2514.9856
Arequipa	481	588	10	10	18049	23280	352	429	18401	247.28	23709	2649.43
Camana	33	18	6	2	930	888	35	15	965	185.76	903	1679.78
Caraveli	22	21	3	0	684	956	9	8	693	188.06	964	2590.07
Islay	10	17	1	0	368	678	4	3	372	95.80	681	1397.01
Caylloma	39	40	0	0	1622	1614	50	18	1672	173.00	1632	1930.10
Condesuyos	13	7	3	0	288	528	49	0	337	209.19	528	3232.92
Castilla	23	38	0	1	563	802	49	60	612	167.40	862	2461.87
La Union	8	17	0	0	330	484	2	1	332	203.56	485	3739.11

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 23384 casos, con una incidencia acumulada de 225.41 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

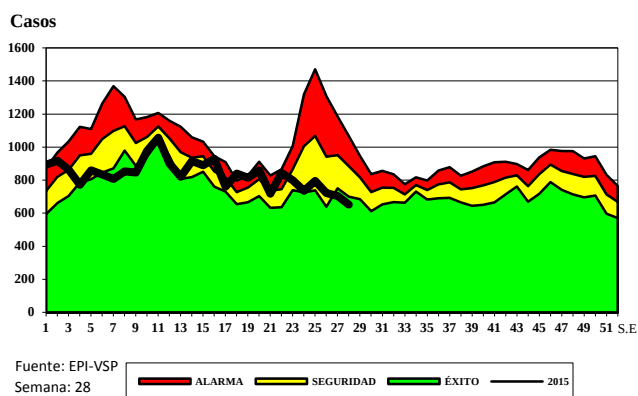
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Camana, Caraveli y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

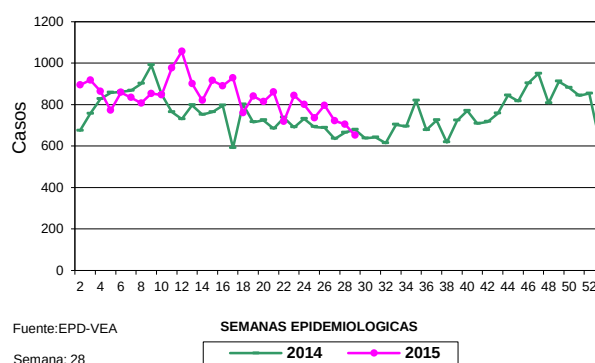
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

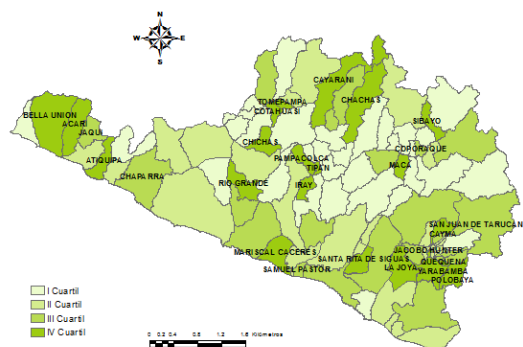
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



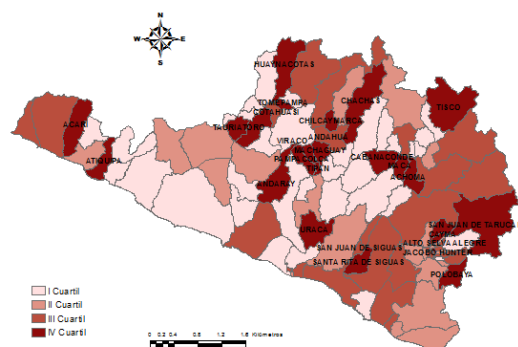
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 Éxito, 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 5112 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 49 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

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

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Sta. Isa. de Siguan	317.07
2	Achoma	215.69
3	Pocsi	200.00
4	Huancarqui	171.72
5	Tomepampa	156.63
6	Atiquipa	145.83
7	Vitor	143.54
8	Charcana	129.03
9	Cotahuasi	120.16
10	Yarabamba	112.50

Fuente: EPD - VEA

Semana: 28

Existen 54 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 112 y 317 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

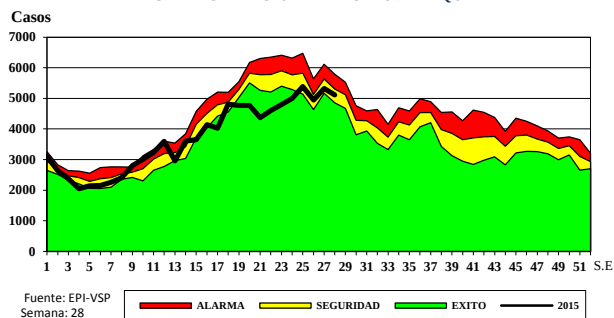
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5112	49.28	11681	9.87	103986	1002.38	199544	222.99	2358.05
Arequipa	3932	52.84	9096	10.16	79852	1073.09	154587	172.75	2418.68
Camana	174	33.49	322	5.99	4097	788.64	6276	116.75	1759.57
Caraveli	159	43.15	309	8.30	3794	1029.58	5779	155.27	2340.36
Islay	131	33.74	314	6.44	2600	669.59	4850	99.49	1415.54
Caylloma	356	36.83	621	7.34	6839	707.60	11906	140.81	1989.49
Condesuyos	76	47.18	234	14.33	1609	998.76	4407	269.84	3352.84
Castilla	171	46.77	509	14.54	3201	875.55	6478	185.01	2502.97
La Union	113	69.28	276	21.28	1994	1222.56	5261	405.60	4968.50
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

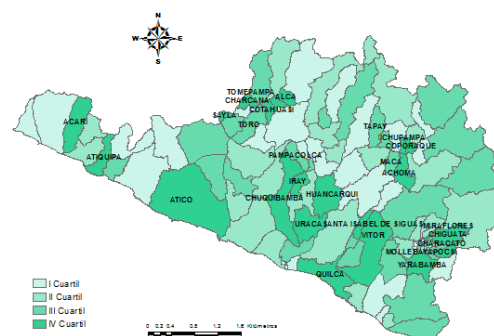
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 103986 casos, con una incidencia acumulada de 1,002.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



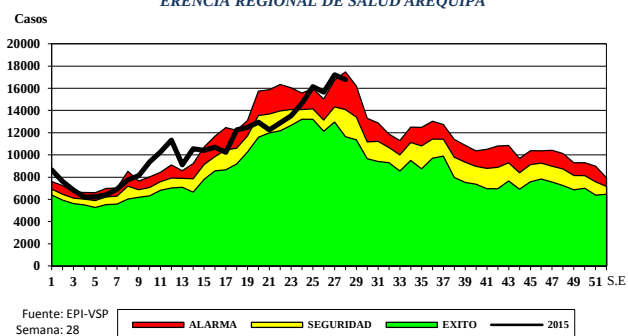
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



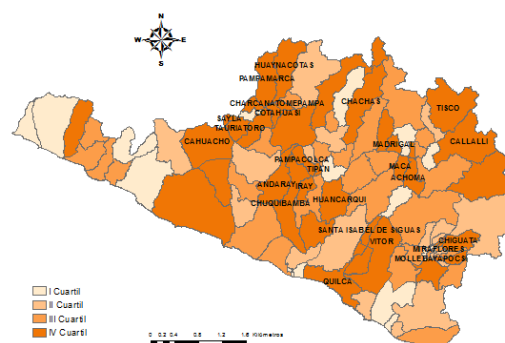
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 0.2% en relación al año 2014.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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

Esta semana se notificaron 16793 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 30.4% en relación a la semana 28 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.

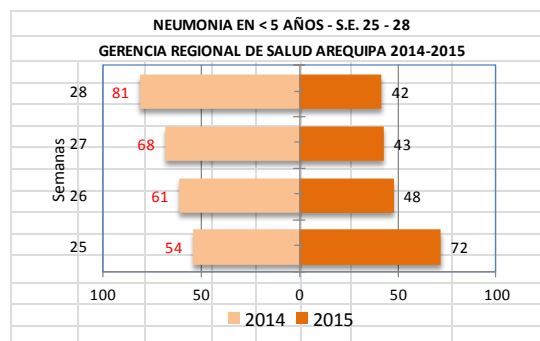
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 42 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.40 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1039 casos, con una prevalencia acumulada de 10.02 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	Yauca	7.75
2	M.N. Valcarcel	3.68
3	Chala	1.52
4	Chivay	1.34
5	Miraflores	0.89
6	Yanahuara	0.79
7	Arequipa	0.73
8	Samuel Pastor	0.71
9	La Joya	0.65
10	Sachaca	0.65

Fuente: EPD-VEA
Semana: 28

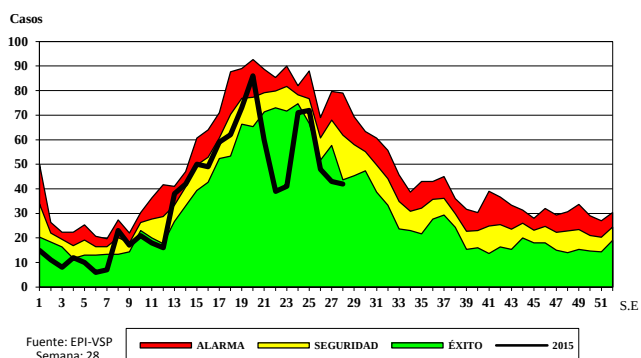


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

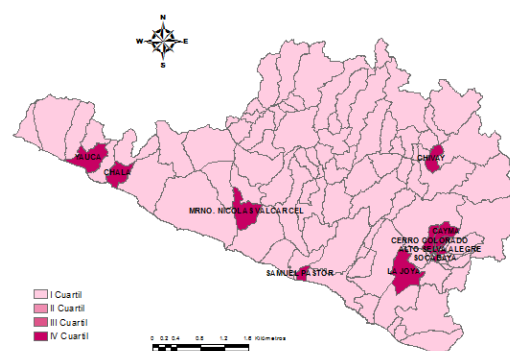
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	42	0.40	96	0.08	1039	10.02	1866	2.09	22.57
Arequipa	35	0.47	74	0.08	840	11.29	1518	1.70	24.33
Camana	4	0.77	7	0.13	37	7.12	59	1.10	16.28
Caraveli	2	0.54	5	0.13	5	1.36	21	0.56	6.36
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.06	0.57
Caylloma	1	0.10	8	0.09	113	11.69	143	1.69	27.17
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	7	0.43	4.46
Castilla	0	0.00	2	0.06	29	7.93	89	2.54	30.51
La Union	0	0.00	0	0.00	14	8.58	26	2.00	27.39
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 ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



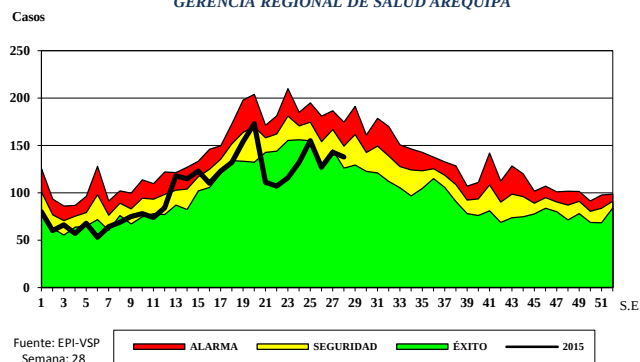
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



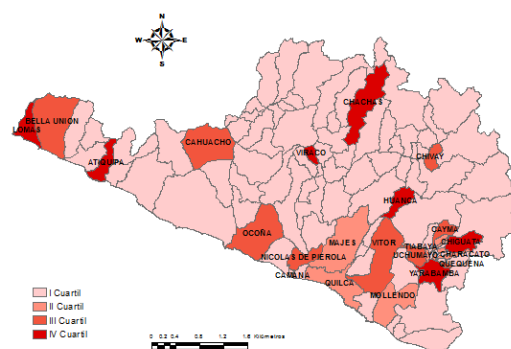
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 30.43%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 138 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 3.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 17.4% en relación a la semana 28 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 05 días de edad, proveniente del distrito de La Joya, reportado por el C.S. La Joya. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 20 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	3	22
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	19
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	1
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	1
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	0	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 28

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 25 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 4.0%, de 2 a 11 meses y de 10 a 19 años con 8.0%, de 20 a 59 con 4.0% y de 60 a más con 76.0% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 06 casos, en C. Colorado y M. Melgar con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 255 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.46 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	255	2.46	336	0.28	5510	53.11	9713	10.85	118.26
Arequipa	208	2.80	302	0.34	4777	64.20	9057	10.12	142.72
Camana	16	3.08	16	0.30	354	68.14	244	4.54	101.44
Caraveli	0	0.00	3	0.08	44	11.94	61	1.64	25.67
Islay	10	2.58	7	0.14	91	23.44	109	2.24	38.00
Caylloma	20	2.07	5	0.06	172	17.80	180	2.13	37.36
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	6	3.72	9	0.55	8.36
Castilla	1	0.27	2	0.06	62	16.96	45	1.29	27.67
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

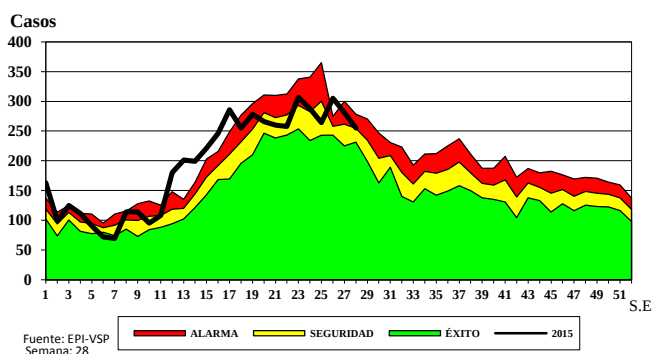
Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Miraflores	8.64
2	Camana	8.01
3	M.N. Valcarcel	7.35
4	S.J. de Siguas	7.35
5	Sabandia	6.33
6	Cocachacra	6.30
7	Hunter	4.76
8	Mollendo	3.13
9	Paucarpata	3.01
10	Mariano Melgar	2.92
Fuente:EPD-VEA		
Semana : 28		

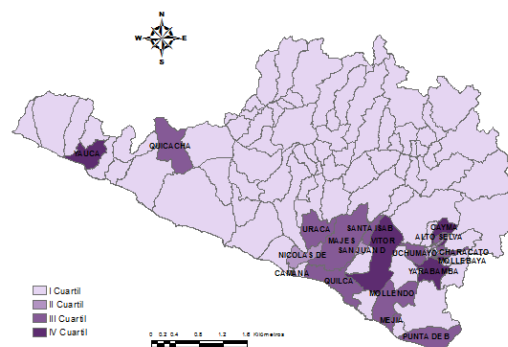
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5510 casos, con una prevalencia acumulada de 53.11 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 77 casos por semana.

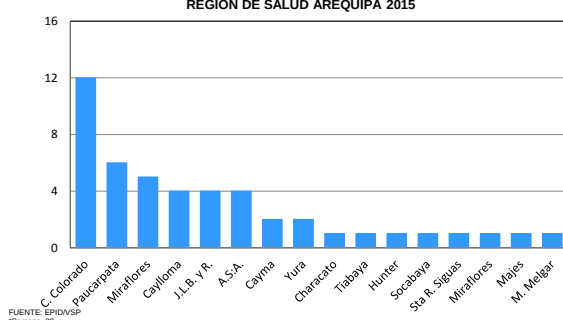
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43.15% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 3.65 x 100.000Hab. (Grafica N°12), 12 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 6.45 x 100,000Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Tos Ferina teniendo una TNA de 1.55 x 100,000Hb., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años, y Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro N°8).

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



Cuadro N° 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	20	2	17	1
SARAMPION / RUBEOLA	47	0	45	2
TETANOS	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	83	83	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 28

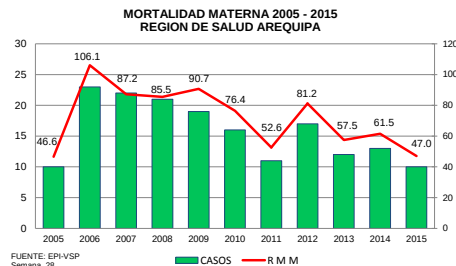
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

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

Cuadro N° 9											
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	8
Camaná	1				3	1	1			2	
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1
Castilla		2	2	2		1			1		
Condesuyos			1		1						
La Unión		1				1					
Islay			1	1	1					1	1
Otro Dpto.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3	
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	10
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 28											

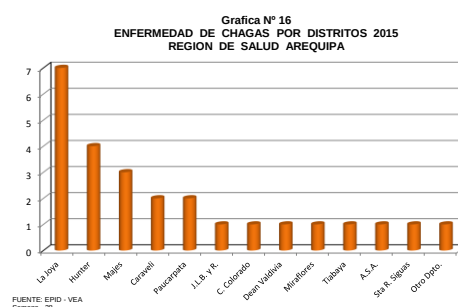
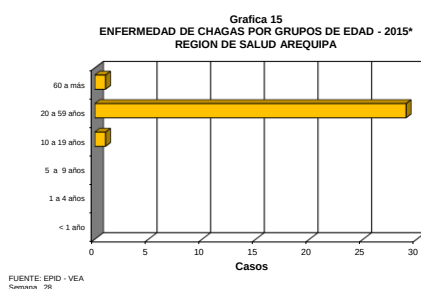
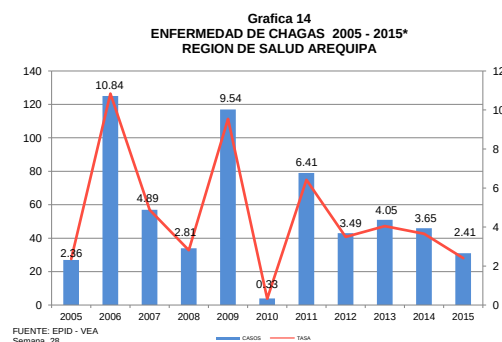


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

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



Malaria Vivax

En esta semana con notificación fue negativa.

Durante el año 2014 se reportaron 08 casos importados, procedentes de otros departamentos del país, correspondiendo a los departamentos de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% 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 (76.98%) y Cusco (23.08%), y según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 76.98% y con lesión Mucocutánea el 23.08%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%.

Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martín.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 83 casos. De enero a la fecha tenemos 2697 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2597 casos.

