BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 45



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 45) 2017



EDITORIAL

OBESIDAD Y SOBREPESO

El sobrepeso y la obesidad se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud.

El índice de masa corporal (IMC) es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos. Se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (kg/m2).

Adultos

En el caso de los adultos, la OMS define el sobrepeso y la obesidad como se indica a continuación:

- sobrepeso: IMC igual o superior a 25.
- obesidad: IMC igual o superior a 30.

El IMC proporciona la medida más útil del sobrepeso y la obesidad en la población, pues es la misma para ambos sexos y para los adultos de todas las edades. Sin embargo, hay que considerarla como un valor aproximado porque puede no corresponderse con el mismo nivel de grosor en diferentes personas.

En el caso de los niños, es necesario tener en cuenta la edad al definir el sobrepeso y la obesidad.

Niños menores de 5 años

En el caso de los niños menores de 5 años:

- el sobrepeso es el peso para la estatura con más de dos desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS; y
- la obesidad es el peso para la estatura con más de tres desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS.

Niños de 5 a 19 años

En el caso de los niños de 5 a 19 años, el sobrepeso y la obesidad se definen de la siguiente manera:

- el sobrepeso es el IMC para la edad con más de una desviación típica por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS, y
- la obesidad es mayor que dos desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS

La causa fundamental del sobrepeso y la obesidad es un desequilibrio energético entre calorías consumidas y gastadas. A nivel mundial ha ocurrido lo siguiente:

- un aumento en la ingesta de alimentos de alto contenido calórico que son ricos en grasa; y
- un descenso en la actividad física debido a la naturaleza cada vez más sedentaria de muchas formas de trabajo, los nuevos modos de transporte y la creciente urbanización

A menudo los cambios en los hábitos alimentarios y de actividad física son consecuencia de cambios ambientales y sociales asociados al desarrollo y de la falta de políticas de apoyo en sectores como la salud; la agricultura; el transporte; la planificación urbana; el medio ambiente; el procesamiento, distribución y comercialización de alimentos, y la educación.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Fernando Antonio D'Alessio Ipinza Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Andrés Guillermo Lescano Guevara

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Rosa Nuñez Zegarra

Edwind Campos Pinto

Yovanna Pomareda Macedo

Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Edwind Campos Pinto

Dirección:

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono: 054 - 235155 **Anexo**: 114 **Fax**: 054 - 247659

Contenido

OBESIDAD Y SOBREPESO (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
- ♦ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 926 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 18,4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1,6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AN	OS P	OR S	SEMA	NAS	YM	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	017			
		ENE	RO		FEBRERO			MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668	843	883	1021	1055	925	890	882	919	796	763
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34	22	16	27	14
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8	5	8	8	7
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	211			MA	' 0				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	737	740	732	718	601	655	714	736	699	715	725	789	735
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15	21	12	15	37	19	17
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11	8	8	10	8	15	4
FALLECIDOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALLECIDOS	U	U	U	-	U	U	U		U	U		U	- 0
		JUI	-IO			AGO	STO			S	ETIEMBR	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	670	602	517	602	590	538	573	686	621	738	724	740	722
EDA DISENT.	18	18	8	10	10	8	22	10	22	17	12	25	19
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11	12	3	11	5	11	14	14	13
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		OCTI				110145					ICIEMBR		
SEMANAS	40	41	42	43	44	NOVIE 45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.					763		40	41	40	49	30	31	32
EDA DISENT.	759	787	866	781 4		911							
HOSPITALIZADOS	10 18	16 19	20 14	29	19 10	15 15							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA	U	U	U	U	U	U							-

DISTRITOS	CON MAYOR RIESG	O EN EDAS < 5 AÑO
GERENC	A REGIONAL DE SALI	JD AREQUIPA 2017
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Atiquipa	41,67
2	Pocsi	35,71
3	Rio Grande	32,71
4	Ayo	31,25
5	Tipan	27,03
6	Yarabamba	24,69
7	Tomepampa	24,39
8	Andagua	24,10
9	Huancarqui	21,28
10	M.N. Valcarcel	20,61
Fuente	:EPD-VEAE	
Seman	a: 45	

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 41 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2											
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	17	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	45	ACU	MULADO	A LA S.I	E. 45	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA Acuosa EDA I			enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	911	1155	15	11	33554	39236	838	859	34392	331,89	40095	3308,4358
Arequipa	716	813	14	11	26051	29083	698	733	26749	360,01	29816	3253,92
Camana	34	32	1	0	1308	1556	13	29	1321	254,04	1585	2879,31
Caraveli	24	21	0	0	1044	1119	5	1	1049	284,44	1120	2938,32
Islay	41	92	0	0	1002	1993	6	4	1008	260,80	1997	4000,24
Caylloma	57	91	0	0	2591	2839	55	38	2646	272,98	2877	3322,17
Condesuyos	12	28	0	0	441	624	37	0	478	296,71	624	3730,72
Castilla	22	56	0	0	693	1247	23	53	716	196,38	1300	3623,39
La Union	5	22	0	0	424	775	1	1	425	261,86	776	5834,15
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 34392 casos, con una incidencia acumulada de 331,89 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

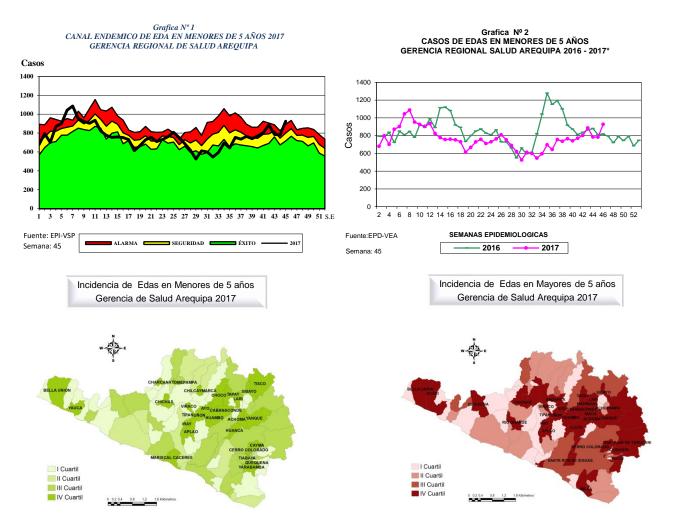
Del total de casos notificados en esta semana, el 46,2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 3,56% mas de lo esperado,, 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 una disminución de 4,1% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3476 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 8,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 33 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr								
IRA	AS EN										SES		
	GE	ERENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	JIPA 2	017			
		ENERO			FEBRERO			MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995	3386
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49	54
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191	235
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		AB				MA	-				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919	4963
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31	37
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285	273
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	27	JUI 28	29	30	31	AGO 32	33	34	35	36	37	38	39
IRA													
NEUMONIA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907	3862	4093
SOBA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30	37	43
	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232	223	308
FALLECIDO	0	U	U	U	U	U	U	U	U	0	U	U	
		ост	JBRE			NOVIE	MBRE			D	ICIEMBR	E	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3934	3807	3646	3750	3196	3476							
NEUMONIA	31	28	40	43	27	32							
SOBA	249	293	290	243	196	227							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA													

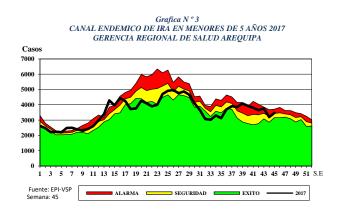
		1
Nº	distritos	IRAs <5a
IN=	distritos	Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	432,10
2	Charcana	166,67
3	Quilca	135,59
4	Atico	118,46
5	Acari	99,57
6	Quequeña	95,24
7	Mollendo	84,96
8	Salamanca	76,92
9	Dean Valdivia	74,66
10	Huanca	72,29

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 72 y 432 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 4										
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2017			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 45 ACUMULADO A LA S.E. 45											
PROVINCIA	OVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	3476	33,54	6728	5,55	160055	1544,54	306595	334,60	3547,24		
Arequipa	2627	35,36	4918	5,37	122799	1652,75	232090	253,29	3582,53		
Camana	127	24,42	291	5,29	5907	1135,96	9550	173,48	2565,56		
Caraveli	136	36,88	240	6,30	5116	1387,20	8408	220,58	3235,02		
Islay	227	58,73	448	8,97	7424	1920,83	15704	314,57	4299,92		
Caylloma	212	21,87	395	4,56	10523	1085,63	19525	225,46	3120,48		
Condesuyos	51	31,66	98	5,86	2011	1248,29	4930	294,75	3785,24		
Castilla	59	16,18	211	5,88	4533	1243,28	10950	305,20	3917,37		
La Union	37	22,80	127	9,55	1742	1073,32	5438	408,84	4811,04		
Fuente: EPID - V.S.P.											

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 160055 casos, con una incidencia acumulada de 1.544,54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

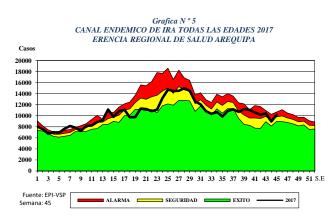
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, Arequipa y Condesuyos. (Cuadro 4).





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 1,5% en relación al año 2016.





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 10204 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13,8% en relación a la

semana anterior y hay una disminución de 3,5% en relación a la semana 45 del 2016

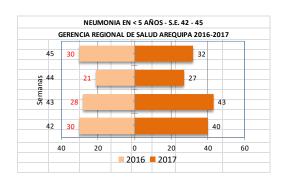
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,8% en relación al año 2016.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 32 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 18,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,31 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1596 casos, con una prevalencia acumulada de 15,40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

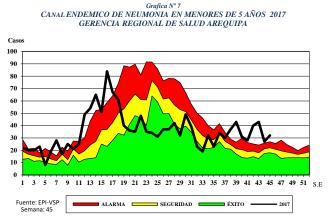
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	12,35
2	Cabanaconde	5,95
3	Alca	4,69
4	Characato	2,87
5	Camana	2,69
6	Mollendo	1,89
7	Arequipa	1,11
8	Miraflores	0,90
9	Tiabaya	0,87
10	Yura	0,42

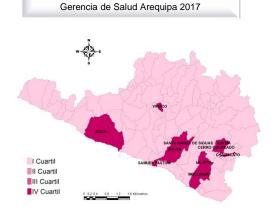


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5						
CASO	S DE NE	UMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	AÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2017	7		
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	UIPA					
CASOS DE LA S.E. 45 ACUMULADO A LA S.E. 45											
PROVINCIA	Meno	res 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menor	es 5 Años	Mayor	es 5 Años	Acumulada		
	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	32	0,31	62	0,05	1596	15,40	2922	3,19	34,34		
Arequipa	23	0,31	46	0,05	1307	17,59	2221	2,42	35,61		
Camana	3	0,58	3	0,05	68	13,08	97	1,76	27,39		
Caraveli	0	0,00	2	0,05	7	1,90	33	0,87	9,57		
Islay	3	0,78	1	0,02	45	11,64	158	3,16	37,74		
Caylloma	2	0,21	7	0,08	121	12,48	246	2,84	38,11		
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	30	18,62	41	2,45	38,72		
Castilla	0	0,00	3	0,08	15	4,11	78	2,17	23,53		
La Union	1	0,62	0	0,00	3	1,85	48	3,61	34,17		
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).

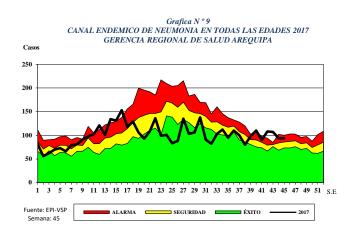


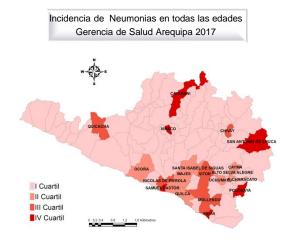


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 15,94% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,19% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34,04%.





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

Esta semana se notificaron 94 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior y una disminución de 8,5% en relación a la semana 45 del 2016.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 68 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																
			GLK	LINGIA	A NEGI	ONAL	DL 3F	LUD	-INLGC	JIF A Z	010-2	017				
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		20	16	20	17
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	68
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	50
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	10
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	8
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	Р.															
*Hasta S.E. 45																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 69 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.4%, de 20 a 59 años el 10.1% y de 60 a más años el 88.4%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, Mollendo 8 casos, C. Colorado 07 casos, Alto Selva Alegre 05 casos, Arequipa, José Luis Bustamante y R. y Majes 04 casos, Hunter, y Miraflores 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Vítor y M. Melgar 02 casos y 08 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

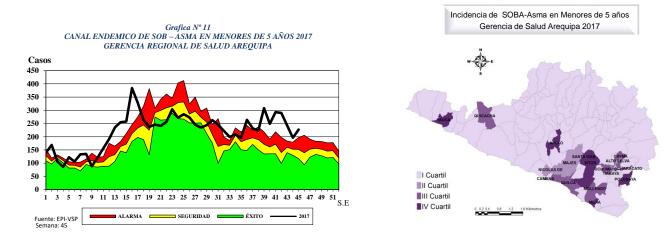
En la presente semana se han reportado 227 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 15,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,19 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO			·		_
CASOS	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROVI	NCIAS 201	7
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 4	5	A	CUMULADO	ALAS.E.	45	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	x 10,000						
REGION	227	2,19	495	0,41	9970	96,21	19724	21,53	225,72
Arequipa	176	2,37	449	0,49	8622	116,04	18324	20,00	272,01
Camana	32	6,15	24	0,44	574	110,38	521	9,46	181,75
Caraveli	0	0,00	0	0,00	30	8,13	72	1,89	24,40
Islay	5	1,29	12	0,24	239	61,84	415	8,31	121,59
Caylloma	7	0,72	10	0,12	290	29,92	304	3,51	61,69
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,86	6	0,36	4,91
Castilla	7	1,92	0	0,00	210	57,60	66	1,84	69,83
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,23	16	1,20	12,06
Fuente: EPID - V.S.P.									

ISTRIT	STRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÍ							
GERE	NCIA	REGIONAL DE SALU	ID AREQUIPA 20:					
	Λo	distritos	SOBAS <5a					
	1 -	uistritos	Tasa*1000					
	1	Sta.Isa.de Siguas	61,73					
	2	Camana	22,38					
	3	Huancarqui	10,64					
	4	Aplao	8,04					
	5	Tiabaya	6,09					
	6	Arequipa	5,55					
	7	Cocachacra	4,75					
	8	Hunter	4,50					
	9	Mcal.Caceres	3,52					
	10	Miraflores	3,29					
Fue	ente:E	PD-VEA®						
Ser	nana	: 45						

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 61 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9970 casos, con una prevalencia acumulada de 96,21 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 13,21% 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 47 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31,44% con respecto al total de casos regional.

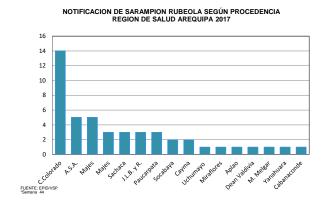
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

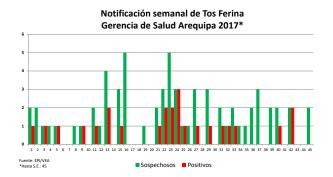
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.77 x 100.000 Hab., y 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.07 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles con notificación negativa.

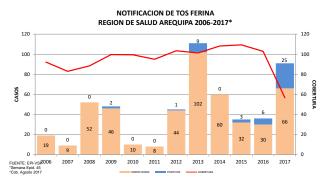
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.77 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 5.07 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000

menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 4.92 x 100,000 Hab.

REGION DE SALUD AREQUIPA 2017										
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION						
P. F. A.	2	0	1	1						
TOS FERINA	64	25	37	2						
SARAMPION / RUBEOLA	47	0	47	0						
TETANOS	0	0	0	0						
DIFTERIA	0	0	0	0						
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0						
MENINGITIS TBC	0	0	0	0						
HEPATITIS B	64	64	0	0						







Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.

REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	4	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1						1	
Castilla											1	
Condesuyos												
_a Unión												
slay												
Otro Dpto.		3				1	2	1			2	
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	8	0



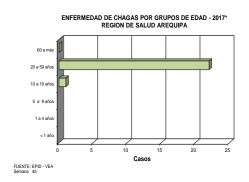


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 23 casos con una TNA de 1.77 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma, Según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 4.3% y de 20 a 59 años 95.3%.







Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 07 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (56.3%), al Cusco (18.8%), a Ucayali y Puno (6.3%) y a Bolivia (12.5%), con lesión cutánea el 62.5% y con lesión Muco-cutánea el 37.5%.

Dengue

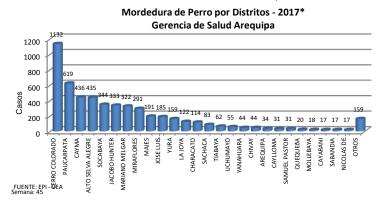
Esta semana con notificación negativa.

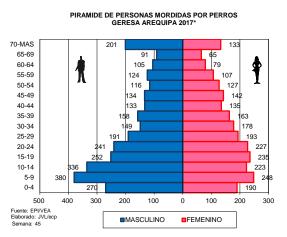
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos cumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 119 casos. De enero a la fecha tenemos 5326 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.



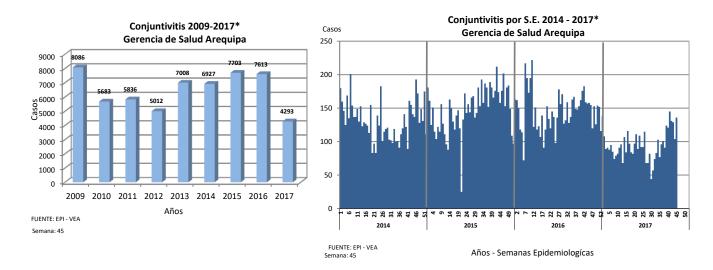






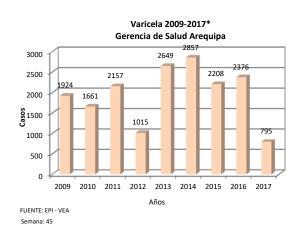
Conjuntivitis

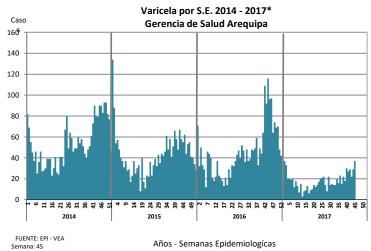
Esta semana se notificó 136 casos. De enero a la fecha tenemos 4293 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



Varicela

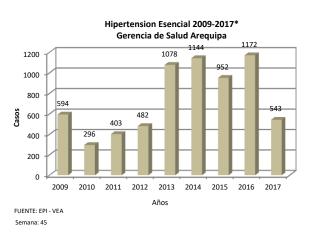
Esta semana se notificó 37 casos. De enero a la fecha tenemos 795 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

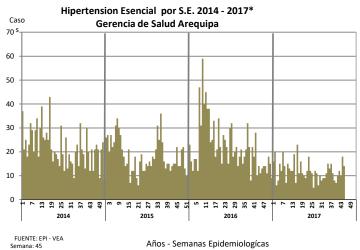




Hipertension Esencial

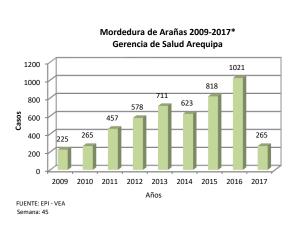
Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 543 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.

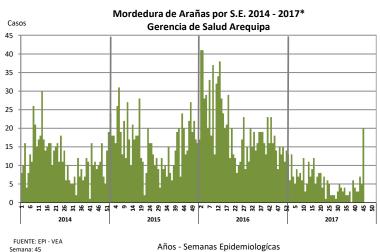




Mordeduras de Arañas

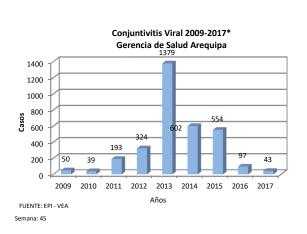
Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 265 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

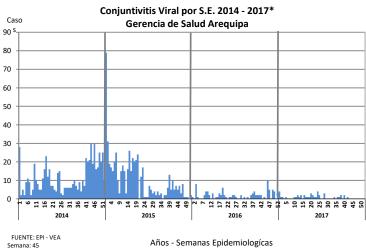




Conjuntivitis Viral

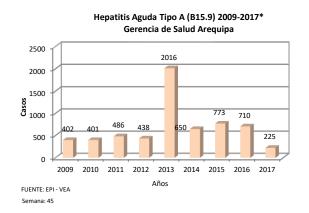
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 43 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.

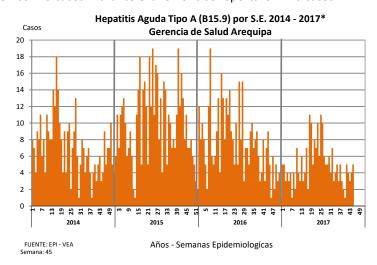




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

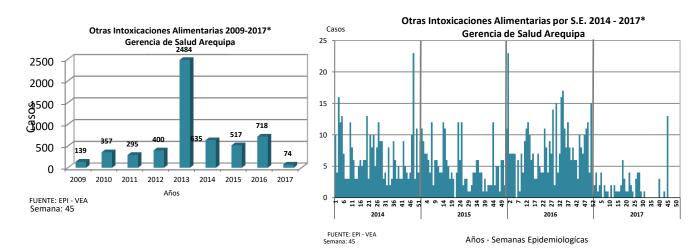
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 225 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.





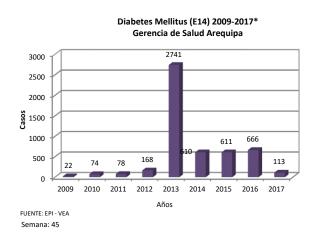
Otras Intoxicaciones Alimentarias

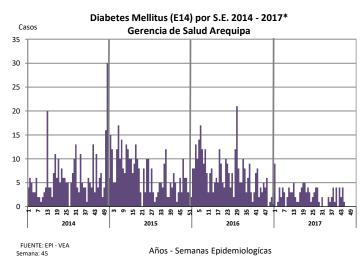
Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 74 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

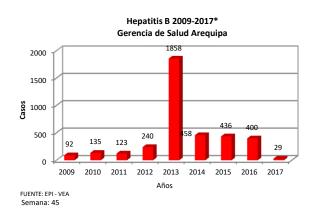
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 113 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

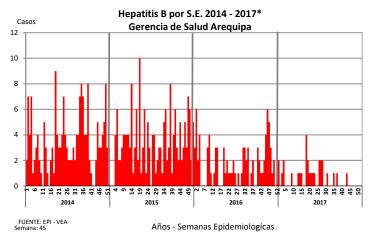




Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 29 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 45 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69,2% con un incremento de 3,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,3% con un incremento de 7,2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 77,3% con un incremento de 6,4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88,8% con un incremento de 6,4% en relación a la semana anterior.

