BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 15



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 15) 2017



EDITORIAL

Semana de Vacunación en las Américas

La Semana de Vacunación en las Américas ha sido incluida como uno de los cinco movimientos memorables en salud pública, un reconocimiento otorgado por la red global de profesionales del desarrollo del periódico The Guardián (de Inglaterra).

Hay algunos hechos que es necesario conocer sobre la vacunación:

1: Las vacunas conllevan algunos efectos secundarios nocivos y de largo plazo que aún no se conocen. Más aún, la vacunación puede ser mortal. FALSO

Las vacunas son muy seguras. La mayoría de las reacciones vacunales son generalmente leves y temporales, por ejemplo, un brazo dolorido o febrícula. Los trastornos de salud graves, que son extremadamente raros, son objeto de seguimiento e investigación detenidos.

2: La vacuna combinada contra la difteria, el tétanos y la tos ferina, así como la vacuna antipoliomielítica, pueden provocar el síndrome de muerte súbita del lactante (SIDS). FALSO

No existe una relación causal entre la administración de las vacunas y la muerte súbita del lactante, a pesar de que esas vacunas se administran en un período en el que el recién nacido puede sufrir el SIDS. En otras palabras, las defunciones por SIDS son casualmente coincidentes con la vacunación y hubieran ocurrido aunque no se hubiesen administrado las vacunas.

3: Las enfermedades de la infancia prevenibles mediante vacunación son algo inevitable en la vida. FALSO

Las enfermedades prevenibles mediante vacunación no tienen por qué ser "algo inevitable en la vida". Enfermedades tales como el sarampión, la parotiditis y la rubéola son graves y pueden acarrear importantes complicaciones tanto en niños como en adultos, por ejemplo, neumonía, encefalitis, ceguera, diarrea, infecciones del oído, y defunción.

4: Es mejor la inmunización por la enfermedad que por las vacunas. FALSO

Las vacunas interactúan con el sistema inmunitario para producir una respuesta similar a la que produciría la infección natural, pero no causan la enfermedad ni exponen a la persona inmunizada a riesgos de posibles complicaciones.

5: Las vacunas contienen mercurio, que es peligroso. FALSO

El timerosal es un compuesto orgánico con mercurio que se añade a algunas vacunas como conservante. Es el conservante más ampliamente utilizado para las vacunas que se suministran en ampollas de dosis múltiples. No hay pruebas científicas que sugieran que la cantidad de timerosal utilizada en las vacunas entrañe un riesgo para la salud.

6: Las vacunas causan autismo. FALSO

Según se pudo determinar, el estudio de 1998 que suscitó inquietud acerca de un posible vínculo entre la vacuna contra el sarampión, la parotiditis y la rubéola, por un lado, y el autismo, por otro, contenía graves irregularidades, por lo que la publicación que lo divulgó lo retiró. Lamentablemente, su divulgación despertó temores que provocaron una disminución en las tasas de inmunización y los subsiguientes brotes de esas enfermedades. No existen pruebas científicas de una relación entre esa vacuna y el autismo o trastornos autistas.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramirez Prada

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga 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

EQUIPO EDITOR

Ing. Edwind Campos Pinto

Dirección:

 $\mbox{Av.}$ 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

Semana de Vacunación en las Américas (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 759 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,5% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2,5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDA		MEN		S DE		OS P					ESES		
ENERO 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
		ABI	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	737	740											
EDA DISENT.	18	19											
HOSPITALIZADOS	9	10											
FALLECIDOS	0	0											
FUENTE: EPI/VEA													

DIS	DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS									
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	L7						
	Nº	distritos	EDAS							
			<5a							
	1	Salamanca	51,28							
	2	Tuti	49,38							
	3	Caraveli	35,18							
	4	Atico	30,30							
	5	Quequeña	28,57							
	6	Viraco	24,79							
	7	Tomepampa	24,39							
	8	Andaray	18,87							
	9	Maca	17,54							
	10	Charcana	16,67							
	Fuente:EPD-VEA									
	Semana: 15									

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 51 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017												
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	17		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15 TOTAL EDAS ACUMULADAS													
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Nο	TASA**	
REGION	740	1081	19	24	12545	17003	361	471	12906	124,54	17474	1441,8658	
Arequipa	550	717	19	19	9520	12563	262	384	9782	131,66	12947	1412,95	
Camana	26	105	0	5	619	946	4	9	623	119,81	955	1734,85	
Caraveli	35	31	0	0	535	574	3	0	538	145,88	574	1505,89	
Islay	36	77	0	0	271	501	6	4	277	71,67	505	1011,58	
Caylloma	50	49	0	0	929	1175	27	20	956	98,63	1195	1379,91	
Condesuyos	10	22	0	0	167	277	35	0	202	125,39	277	1656,10	
Castilla	20	49	0	0	305	587	23	53	328	89,96	640	1783,82	
La Union	13	31	0	0	199	380	1	1	200	123,23	381	2864,45	
Fuente: EPID - V.S.I	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 12906 casos, con una incidencia acumulada de 124,54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

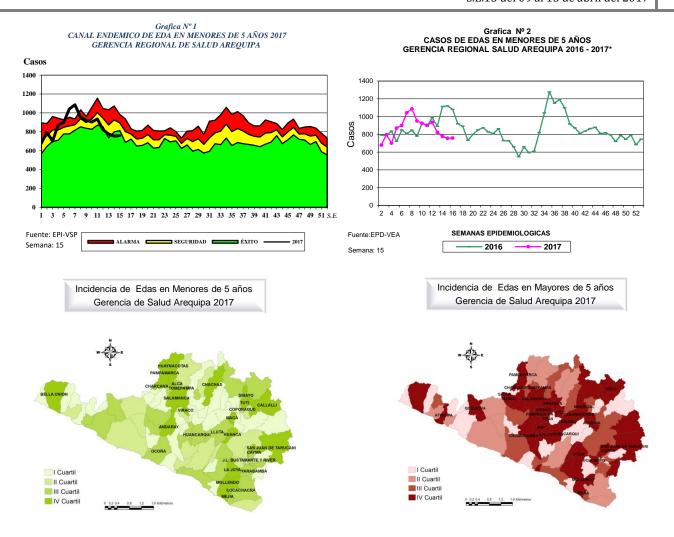
Del total de casos notificados en esta semana, el 42,5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

Fallecidos por EDA:

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

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 4,0% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3962 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3							
IRA	AS EN	MEN	ORES	DE :	5 AÑ	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
		RENC											
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	338
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	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	4287	3962											
NEUMONIA	65	51											
SOBA	255	366											
FALLECIDO	0	0											
FUENTE: EPI/VEA													

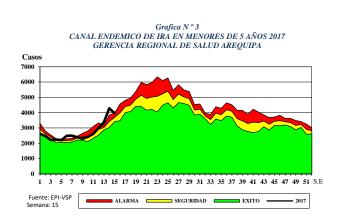
Nº	distritos	IRAS
IV-	uistritos	<5a
1 Sta.Is	a.de Siguas	382,7
2 Chara	icato	142,0
3 Tauri	а	133,3
4 Huan	nbo	132,0
5 Molle	baya	125,0
6 Salan	nanca	89,74
7 Chuq	uibamba	86,67
8 Huan	carqui	85,11
9 Chard	ana	83,33
10 Tipan		81,08

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 81 y 382 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. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15												
PROVINCIA	IR A Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IR A Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada			
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	3962	38,23	5820	4,80	41089	396,51	81459	88,90	931,55			
Arequipa	2970	39,97	4288	4,68	31590	425,17	63953	69,79	964,49			
Camana	129	24,81	177	3,22	1672	321,54	2681	48,70	722,51			
Caraveli	100	27,11	171	4,49	1415	383,68	2249	59,00	876,45			
Islay	190	49,16	325	6,51	1657	428,72	2641	52,90	799,08			
Caylloma	312	32,19	362	4,18	2591	267,31	4614	53,28	748,24			
Condesuyos	58	36,00	131	7,83	524	325,26	1359	81,25	1026,89			
Castilla	156	42,79	250	6,97	1079	295,94	2426	67,62	886,80			
La Union	47	28,96	116	8,72	561	345,66	1536	115,48	1405,12			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 41089 casos, con una incidencia acumulada de 396,51 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, Castilla, 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 un incremento de 11,1% 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 9782 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 12,1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 12,3% en relación a la semana 15 del 2016

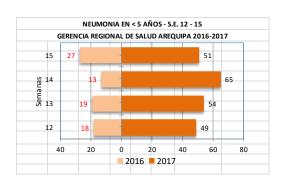
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 8,0% en relación al año 2016.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 51 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 21,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,49 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 447 casos, con una prevalencia acumulada de 4,31 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

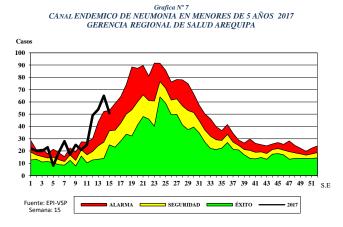
RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20									
Nº	distritos	NEUMONIAS							
		<5a							
1	Sta.Isa.de Siguas	12,35							
2	Sabandia	6,35							
3	Cayarani	2,73							
4	Mollendo	1,89							
5	Uraca	1,68							
6	Yanahuara	1,59							
7	Aplao	1,34							
8	M.N. Valcarcel	1,21							
9	Arequipa	1,11							
10	La Joya	0,97							
Fuente:	EPD-VEA								
Semana									



Existen 14 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					
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2017	7
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 15	5	Α	CUMULADO	A LA S.E.	15	Tasa Total
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	51	0,49	80	0,07	447	4,31	901	0,98	10,25
Arequipa	42	0,57	63	0,07	349	4,70	719	0,78	10,78
Camana	1	0,19	1	0,02	40	7,69	27	0,49	11,12
Caraveli	0	0,00	3	0,08	1	0,27	10	0,26	2,63
Islay	3	0,78	4	0,08	4	1,03	11	0,22	2,79
Caylloma	2	0,21	7	0,08	40	4,13	82	0,95	12,67
Condesuyos	1	0,62	2	0,12	9	5,59	18	1,08	14,72
Castilla	2	0,55	0	0,00	3	0,82	25	0,70	7,08
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	9	0,68	6,70
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).

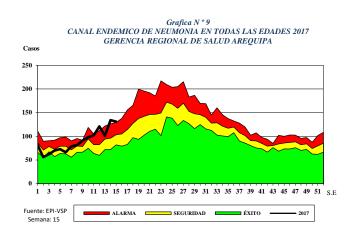


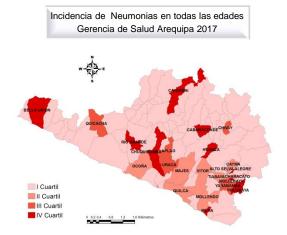


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 33,21% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 38,93%.





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 1,25% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 131 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2,2% en relación a la semana anterior y un incremento de 38,9% en relación a la semana 15 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 se notificaron 03 casos de 64, 84 y 74 años de edad, procedentes de los distritos de Miraflores, C. Colorado y Arequipa, reportados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 22 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	DEF	ALLEC	CIDOS	POR N	NEUM	ONIA -	IRA GI	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑO	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*															
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		20	16	20	17
FROVINCIAS	-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	22
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	18
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	1
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	3
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	₽.															
*Hasta S.E. 15																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 23 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 4.3%, de 20 a 59 años el 13.0% y de 60 a más años el 82.6%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 04 casos, a Hunter Alto S. Alegre y Miraflores con 03 casos, Arequipa con 02 casos y ocho distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

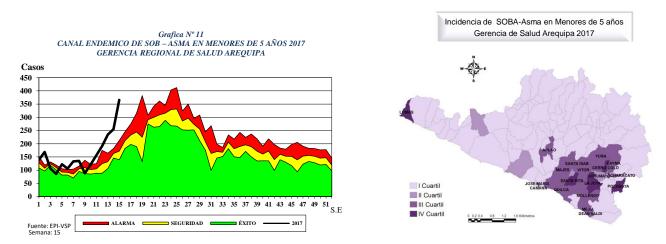
En la presente semana se han reportado 366 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 43,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,53 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017												
CASO	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROVI	NCIAS 201	7			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA						
		CASOS DE	1465 1			CHMIII ADO	ALASE	15	Tasa Total			
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15 PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años											
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	366	3,53	206	0,17	2408	23,24	4063	4,43	49,19			
Arequipa	338	4,55	176	0,19	2093	28,17	3682	4,02	58,30			
Camana	7	1,35	6	0,11	144	27,69	150	2,72	48,80			
Caraveli	1	0,27	3	0,08	15	4,07	27	0,71	10,05			
Islay	5	1,29	12	0,24	68	17,59	97	1,94	30,68			
Caylloma	12	1,24	8	0,09	54	5,57	83	0,96	14,23			
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,09			
Castilla	3	0,82	1	0,03	34	9,33	14	0,39	12,14			
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,60	5,36			
Fuente: EPID - V.S.P.												

RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20							
Nº	-11-a-1a	SOBAS					
Mā	distritos	<5a					
1	Sta.Isa.de Siguas	185,19					
2	Characato	38,74					
3	Yarabamba	12,35					
4	Mollebaya	9,62					
5	Quequeña	9,52					
6	Yauca	7,94					
7	Chiguata	5,35					
8	Camana	4,48					
9	Arequipa	4,44					
10	Aplao	4,02					

Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 185 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2408 casos, con una prevalencia acumulada de 23,24 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 41,98% 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 160 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 63,99% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

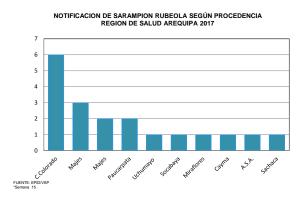
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 1.46 x 100.000 Hab., 02 casos

sospechosos de Tos ferina, teniendo una TNA de 1.15 x 100,000 Hab. y 01 caso de Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 5 años.

Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulados: con Sarampión/Rubeola, una TNA de 1.46 x 100.000 Hab., con Tos ferina, una TNA de 1.15 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 3.30 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE	VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES										
RI	EGION DE SAL	ud arequipa	2017								
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	1	0	0	1							
TOS FERINA	15	6	8	1							
SARAMPION / RUBEOLA	19	0	18	1							
TETANOS	0	0	0	0							
DIFTERIA	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	43	43	0	0							
Información: acumulada de la sema	Información: acumulada de la semana 15										
Fuente: OF. EPI - VSP											



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital de Yanahuara de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una RMM de 14.2 x 100,000 nacidos vivos, los tres casos fueron por causa indirecta.



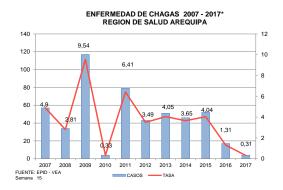
	ALIDAD I				DE SAL							
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8			2	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1							
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3				1	2	1				
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	0	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 15												

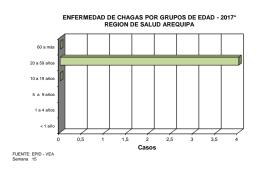
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

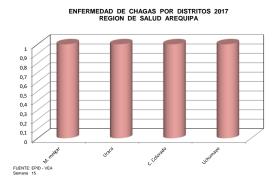
Enfermedad de Chagas

En esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una TNA de 0.31 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa y Castilla, los casos se encuentran en el grupo de edad de 20 a 59 años de edad.







Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 06 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Puerto Maldonado, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (66.7%) y a La Paz-Bolivia- (33.3%), con lesión cutánea los tres casos (100%).

Dengue

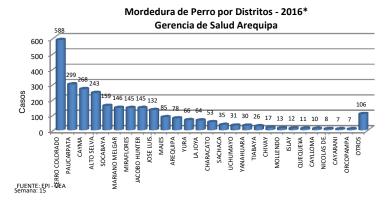
Esta semana con notificación negativa.

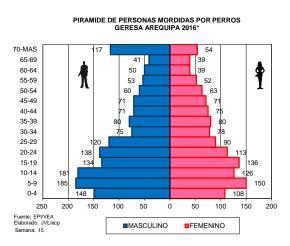
Durante el año 2016 se notificó 01 caso importado del departamento de Piura.

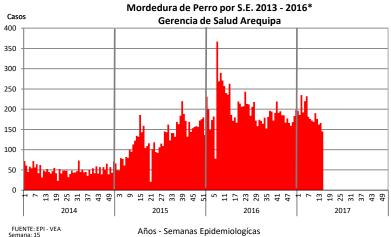
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 145 casos. De enero a la fecha tenemos 2798 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9505 casos.



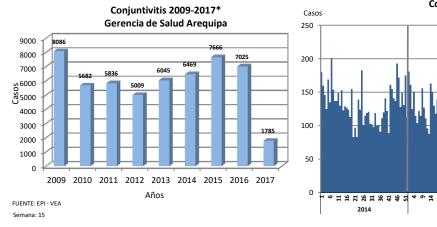


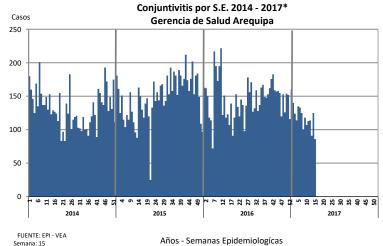




Conjuntivitis

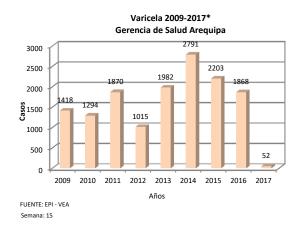
Esta semana se notificó 86 casos. De enero a la fecha tenemos 1785 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7025 casos.

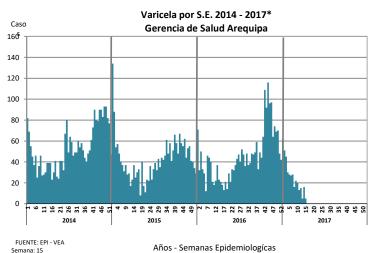




Varicela

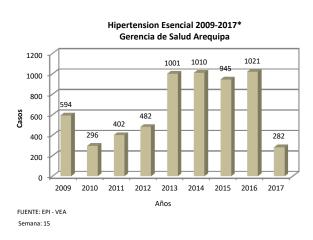
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 383 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

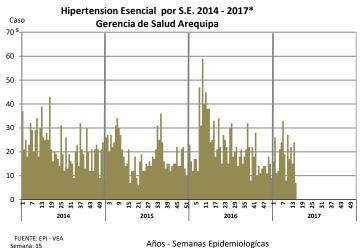




Hipertension Esencial

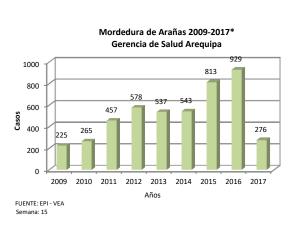
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 282 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

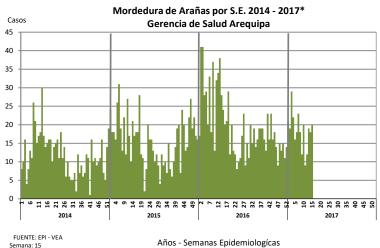




Mordeduras de Arañas

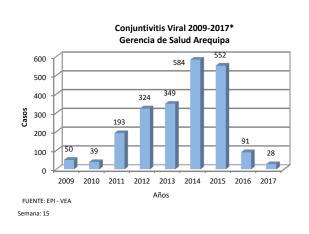
Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 276 casos. Durante el año 2016 se reportaron 929 casos.

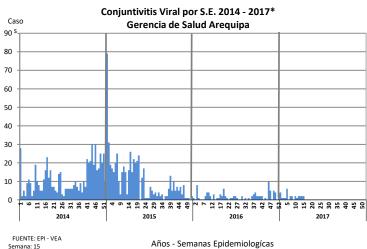




Conjuntivitis Viral

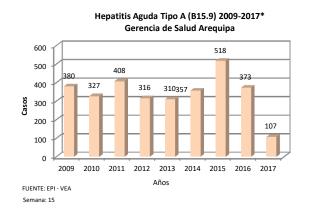
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

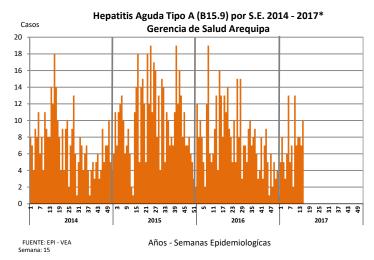




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

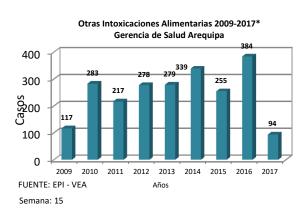
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 107 casos. Durante el año 2016 se reportaron 373 casos.

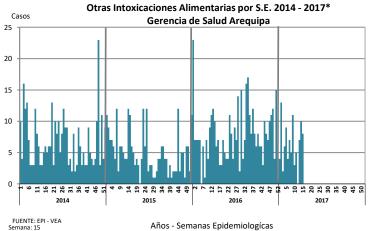




Otras Intoxicaciones Alimentarias

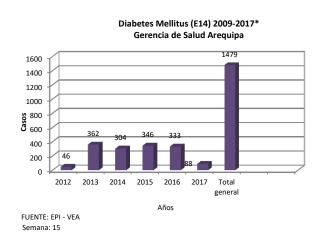
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 94 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.

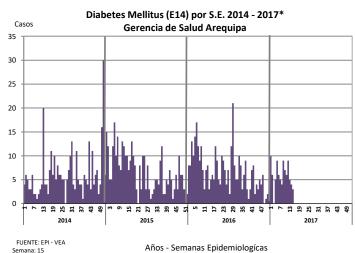




Diabetes Mellitus (E14)

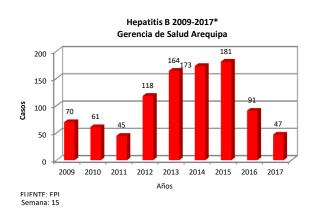
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

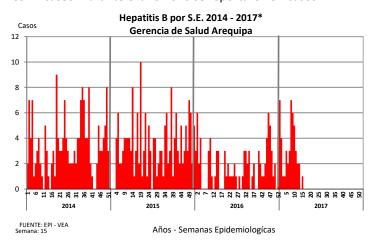




Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 15 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 62,5% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 7,4% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 88,7% con una disminución de 11,3% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 68,0% con una disminución de 2,9% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 79,8% con una disminución de 8,5% en relación a la semana anterior.

