

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 50****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 50) 2017**

EDITORIAL

DISCAPACIDAD Y SALUD

Llevar una dieta sana a lo largo de la vida ayuda a prevenir la malnutrición en todas sus formas, así como distintas enfermedades no transmisibles y diferentes afecciones. Sin embargo, el aumento de la producción de alimentos procesados, la rápida urbanización y el cambio en los estilos de vida han dado lugar a un cambio en los hábitos alimentarios. Ahora se consumen más alimentos hipercalóricos, más grasas saturadas, más grasas de tipo trans, más azúcares libres y más sal o sodio; además, hay muchas personas que no comen suficientes frutas, verduras y fibra dietética, como por ejemplo cereales integrales.

La composición exacta de una alimentación saludable, equilibrada y variada depende de las necesidades de cada persona (por ejemplo, de su edad, sexo, hábitos de vida, ejercicio físico), el contexto cultural, los alimentos disponibles localmente y los hábitos alimentarios. No obstante, los principios básicos de la alimentación saludable son siempre los mismos.

Para tener una alimentación sana es preciso:

- comer frutas, verduras, legumbres (por ejemplo, lentejas, judías), frutos secos y cereales integrales (por ejemplo, maíz, mijo, avena, trigo o arroz integral no procesados);
- al menos 400 g (5 porciones) de frutas y hortalizas al día (2). Las papas, camote, la yuca y otros tubérculos feculentos no se consideran como frutas ni hortalizas.
- limitar el consumo de azúcares libres a menos del 10% de la ingesta calórica total (2, 5), que equivale a 50 gramos (o unas 12 cucharaditas rasas) en el caso de una persona con un peso saludable que consuma aproximadamente 2000 calorías al día, si bien para obtener mayores beneficios, se recomienda idealmente reducir su consumo a menos del 5% de la ingesta calórica total (5). Son los fabricantes, los cocineros o el propio consumidor quienes añaden a los alimentos la mayor parte de los azúcares libres. El azúcar libre también puede estar presente en el azúcar natural de la miel, los jarabes, y los zumos y concentrados de frutas;
- limitar el consumo de grasa (1, 2, 3) al 30% de la ingesta calórica diaria. Las grasas no saturadas (presentes, por ejemplo, en el aceite de pescado, los aguacates, los frutos secos, o el aceite de girasol, canola y oliva) son preferibles a las grasas saturadas (presentes, por ejemplo, en la carne grasa, la mantequilla, el aceite de palma y de coco, la nata, el queso, el ghee y la manteca de cerdo) (3). Las grasas industriales de tipo trans (presentes en los alimentos procesados, la comida rápida, los aperitivos, los alimentos fritos, las pizzas congeladas, los pasteles, las galletas, las margarinas y las pastas para untar) no forman parte de una dieta sana;
- limitar el consumo de sal a menos de 5 gramos al día (aproximadamente una cucharadita de café) (6) y consumir sal yodada.

En los dos primeros años de la vida de un niño, una nutrición óptima impulsa un crecimiento sano y mejora el desarrollo cognitivo. Además, reduce el riesgo de sobrepeso y obesidad y de desarrollar enfermedades no transmisibles más adelante. Los consejos para una alimentación saludable durante la lactancia y la niñez son los mismos que en el caso de los adultos, si bien los consejos que figuran a continuación también son importantes.

• Debe alimentarse a los lactantes exclusivamente con leche materna durante los primeros seis meses de vida. La lactancia materna debe continuar al menos hasta los dos años.

• A partir de los seis meses de edad, deberán introducirse en la alimentación del niño alimentos complementarios, variados, adecuados, inocuos y nutritivos, sin abandonar la lactancia materna. No deberá añadirse sal o azúcar a los alimentos complementarios.

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

DISCAPACIDAD Y 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
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 827 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 14.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017													
	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
	ABRIL				MAYO				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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	759	787	866	781	763	911	947	856	791	942	805		
EDA DISENT.	10	16	20	4	19	15	29	15	16	26	22		
HOSPITALIZADOS	18	19	14	29	10	15	12	14	12	14	12		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Quequeña	38.10
2	Pocsi	35.71
3	Madrigal	27.78
4	Callalli	27.21
5	Tipan	27.03
6	Salamanca	25.64
7	Iray	21.28
8	Atiquipa	20.83
9	Achoma	20.00
10	Vitor	19.14

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 38 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	805	1241	22	23	37895	45215	946	964	38841	374.82	46179	3810.4566
Arequipa	619	868	22	23	29431	33455	797	832	30228	406.84	34287	3741.86
Camana	24	36	0	0	1479	1728	13	30	1492	286.92	1758	3193.58
Caraveli	25	34	0	0	1138	1264	6	3	1144	310.20	1267	3323.98
Islay	38	96	0	0	1175	2396	6	4	1181	305.56	2400	4807.50
Caylloma	62	114	0	0	2917	3307	63	41	2980	307.44	3348	3866.05
Condesuyos	9	20	0	0	496	720	37	0	533	330.85	720	4304.68
Castilla	19	53	0	0	787	1490	23	53	810	222.16	1543	4300.69
La Union	9	20	0	0	472	855	1	1	473	291.44	856	6435.61

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 38841 casos, con una incidencia acumulada de 374.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

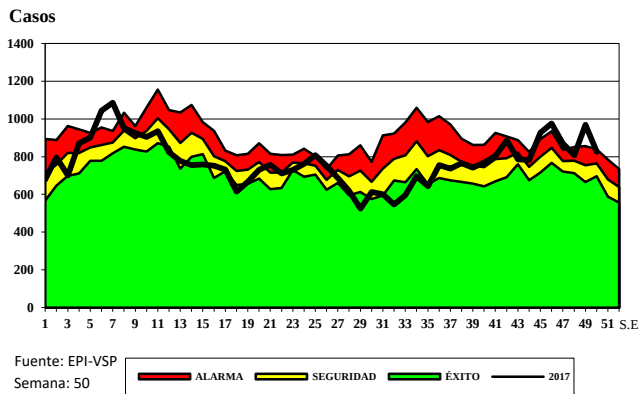
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

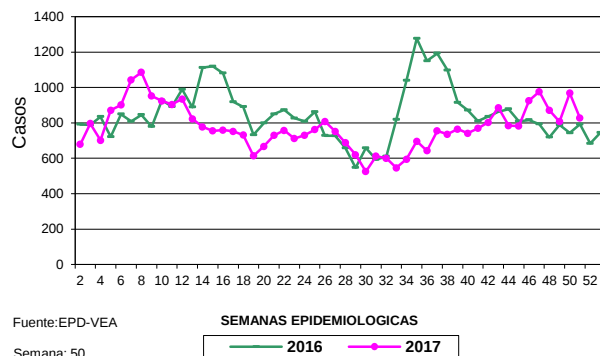
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

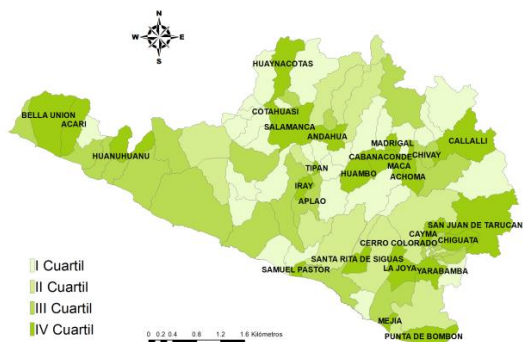
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



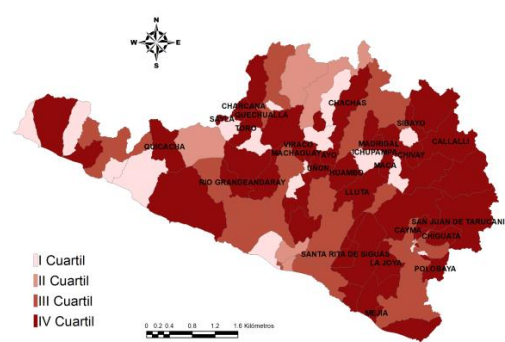
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 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 3452 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 33 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 2017

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907	3862
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30	37
SOBA	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232	223
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3934	3807	3646	3750	3196	3476	3322	3391	3303	3168	3452	
NEUMONIA	31	28	40	43	27	32	28	32	22	33	24	
SOBA	249	293	290	243	196	227	237	223	213	204	238	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017

Nº	distritos	IRAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	222.22
2	Quequeña	123.81
3	Chiguata	117.65
4	Tipan	108.11
5	Yanque	102.56
6	Mollebaya	100.96
7	Tuti	98.77
8	Huambo	94.34
9	Punta de Bombon	71.43
10	Tisco	68.32

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 68 y 222 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

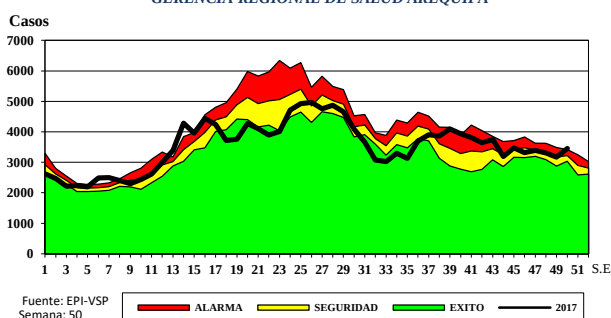
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3452	33.31	6233	5.14	176691	1705.08	337352	368.16	3907.50
Arequipa	2652	35.69	4547	4.96	135540	1824.23	255195	278.50	3944.39
Camana	125	24.04	194	3.52	6587	1266.73	10658	193.61	2862.34
Caraveli	94	25.49	193	5.06	5559	1507.32	9260	242.94	3544.79
Islay	191	49.42	395	7.91	8276	2141.27	17303	346.60	4755.61
Caylloma	242	24.97	522	6.03	11567	1193.34	21531	248.63	3437.22
Condesuyos	41	25.45	88	5.26	2231	1384.85	5434	324.88	4180.07
Castilla	82	22.49	210	5.85	5041	1382.61	12033	335.39	4319.91
La Union	25	15.40	84	6.32	1890	1164.51	5938	446.43	5245.24
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

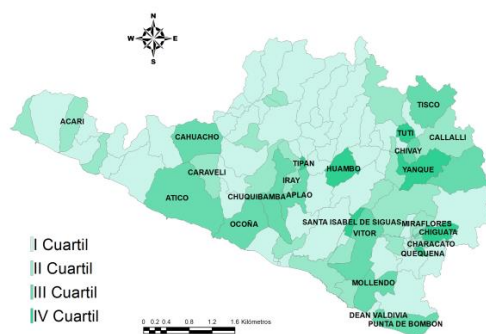
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 176691 casos, con una incidencia acumulada de 1,705.08 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



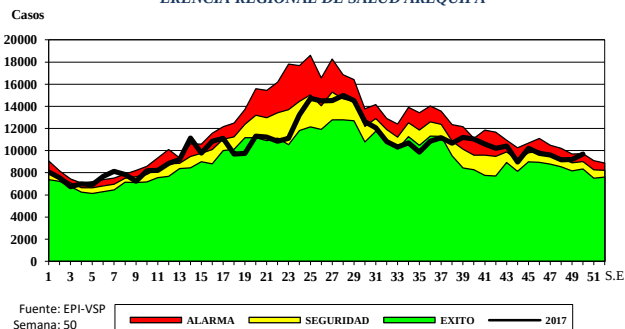
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



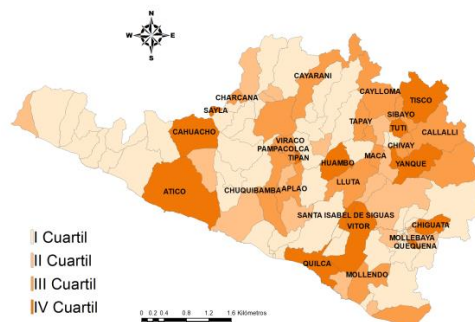
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.99% más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 9685 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 1.4% en relación a la semana 50 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.

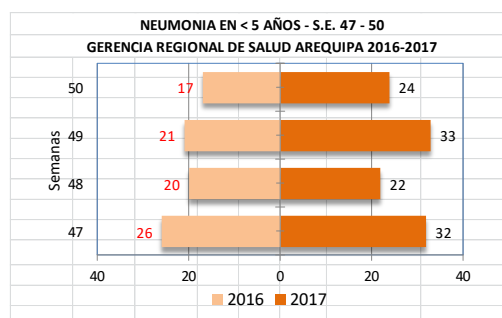
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.23 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1735 casos, con una prevalencia acumulada de 16.74 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yarabamba	12.35
2	Chiguata	5.35
3	Cayarani	2.73
4	Arequipa	1.85
5	Islay	1.69
6	Aplao	1.34
7	Miraflores	0.90
8	Alto Selva Alegre	0.82
9	Mollendo	0.63
10	La Joya	0.32

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

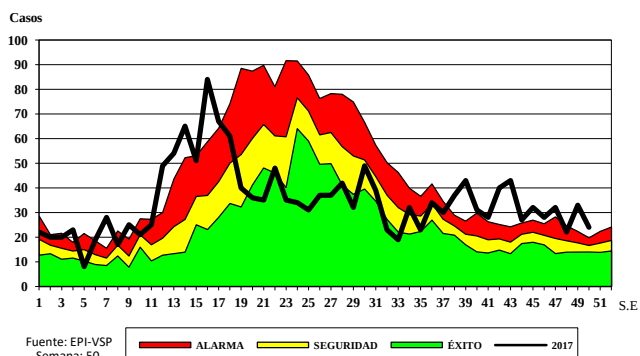


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

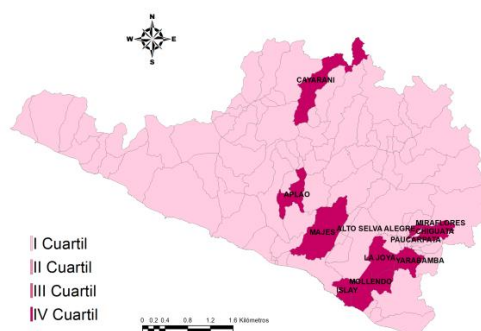
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA										
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada x 10,000	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años			
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000		
REGION	24	0.23	58	0.05	1735	16.74	3227	3.52	37.72	
Arequipa	19	0.26	35	0.04	1419	19.10	2453	2.68	39.09	
Camana	0	0.00	0	0.00	72	13.85	111	2.02	30.37	
Caraveli	0	0.00	0	0.00	7	1.90	35	0.92	10.05	
Islay	2	0.52	13	0.26	53	13.71	177	3.55	42.76	
Caylloma	1	0.10	7	0.08	127	13.10	263	3.04	40.50	
Condesuyos	1	0.62	1	0.06	33	20.48	46	2.75	43.08	
Castilla	1	0.27	0	0.00	21	5.76	85	2.37	26.82	
La Union	0	0.00	2	0.15	3	1.85	57	4.29	40.20	
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 Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

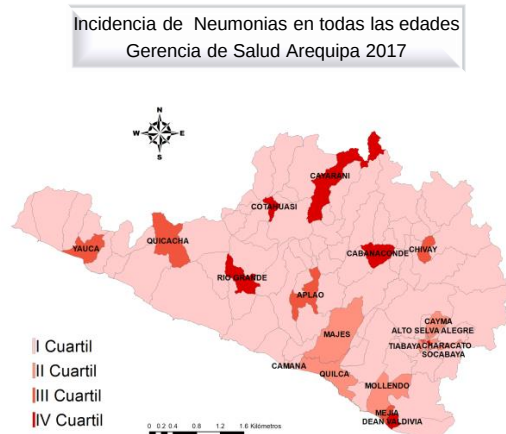
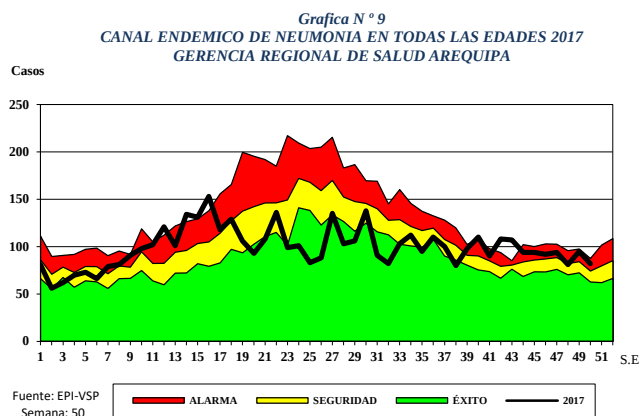


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 17.79% 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 29.27%.



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 82 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 13.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 7.3% en relación a la semana 50 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, esta semana se notificó 01 caso de 62 años de edad, procedente del distrito de Arequipa, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 78 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	-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	78
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59
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	9
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	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.P.																
*Hasta S.E. 50																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 50

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 79 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.3%, de 20 a 59 años el 11.4% y de 60 a más años el 87.3%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, C. Colorado 9 casos, Mollendo 8 casos, Alto Selva Alegre 06 casos, Arequipa 05 casos, José Luis Bustamante y R. y Majes con 2 casos, Hunter, Miraflores y M. Melgar con 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Vitor, Yura y Cayma con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 238 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 16.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.30 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 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada 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	238	2.30	437	0.36	11085	106.97	22212	24.24	253.11
Arequipa	201	2.71	414	0.45	9551	128.55	20609	22.49	304.46
Camana	16	3.08	13	0.24	652	125.38	624	11.34	211.79
Caraveli	0	0.00	0	0.00	31	8.41	73	1.92	24.88
Islay	10	2.59	7	0.14	275	71.15	480	9.61	140.37
Caylloma	6	0.62	3	0.03	327	33.74	332	3.83	68.44
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	6	0.36	4.91
Castilla	5	1.37	0	0.00	244	66.92	72	2.01	79.95
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.23	16	1.20	12.06
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	49.38
2	Camana	10.74
3	Arequipa	8.52
4	Aplao	6.70
5	Mollendo	5.66
6	Hunter	5.56
7	Chiguata	5.35
8	Mollebaya	4.81
9	Yanahuara	4.77
10	Mca. Caceres	3.52

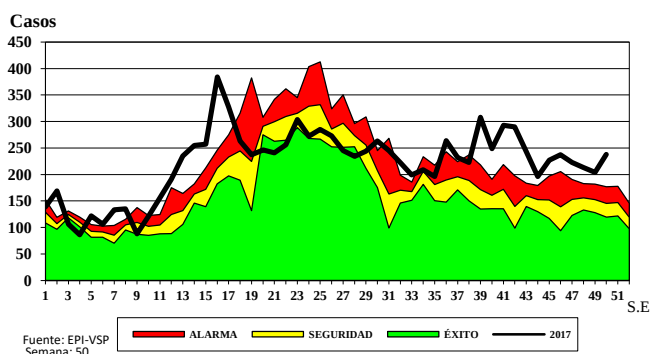
Fuente: EPD-VEA

Semana: 50

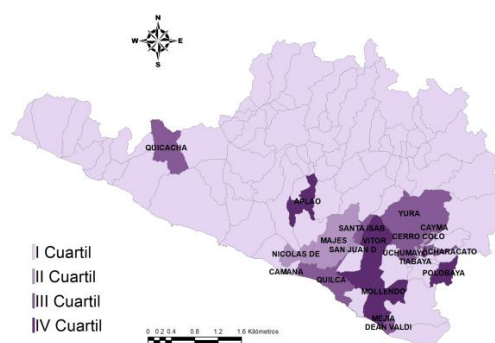
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 49 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11085 casos, con una prevalencia acumulada de 106.97 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 25.71% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAsma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 43 casos por semana.

Los casos de SOBAsma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.26% con respecto al total de casos regional.

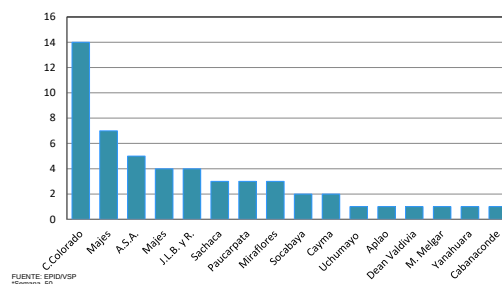
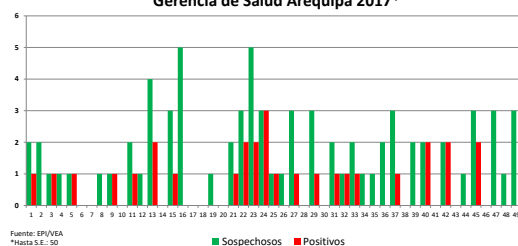
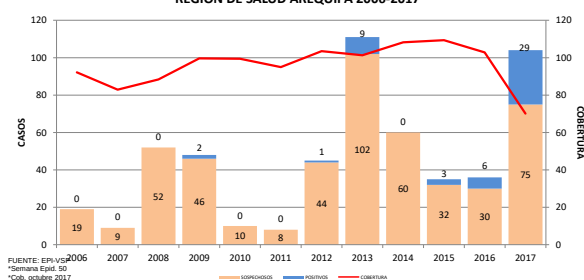
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 02 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.76 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 4.07 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 4.07 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 5.76 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 5.15 x 100,000 Hab.

0

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	75	29	40	6
SARAMPION / RUBEOLA	53	0	51	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	67	67	0	0

Información: acumulada de la semana 50
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2017*NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2006-2017*

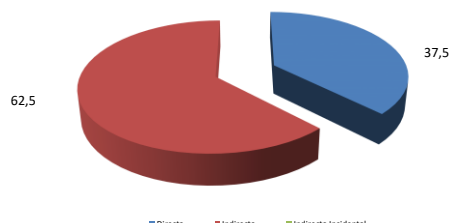
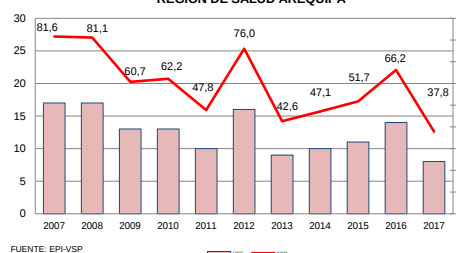
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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%.

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		4		
Camaná												
Caraveli												
Caylloma	2		2	1						1		1
Castilla												
Condoruyos												
La Unión												
Islay												
Otro Depto.		3			1	2	1		2			
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	3	5	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 50

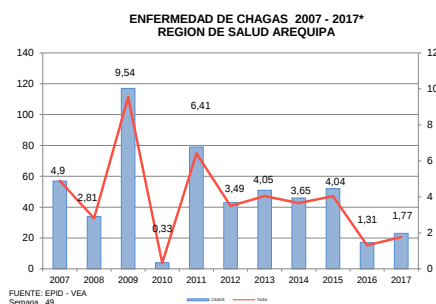
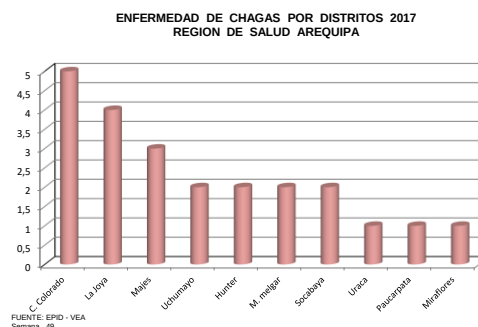
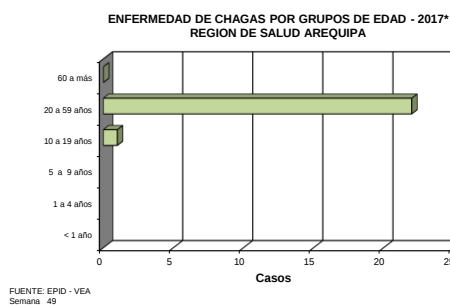
MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPAFUENTE: EPI-VSP
Semana 50MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2007 - 2017
REGION DE SALUD AREQUIPAFUENTE: EPI-VSP
Semana 50

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 08 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (55.6%), al Cusco (16.7%), a Puno (11.1%) y a Ucayali (5.3%) y a Bolivia (11.1%), con lesión cutánea el 61.1% y con lesión Muco-cutánea el 38.9%.

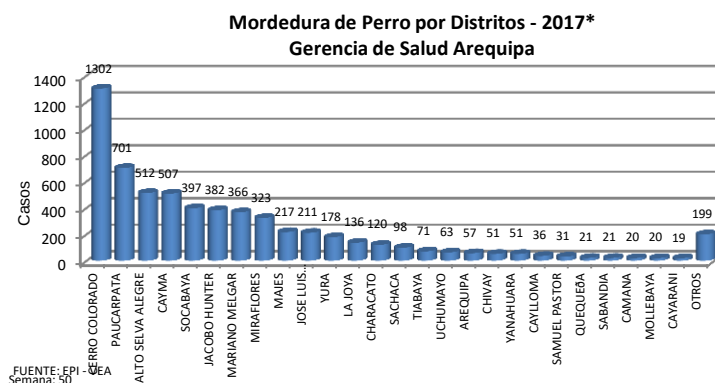
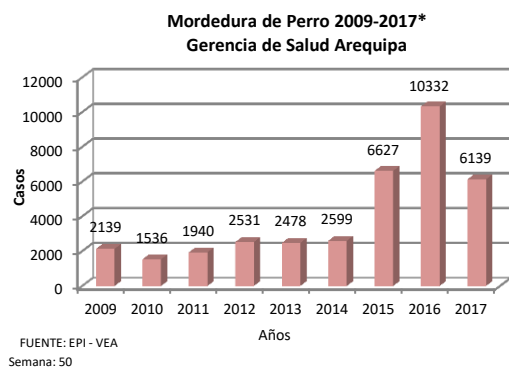
Dengue

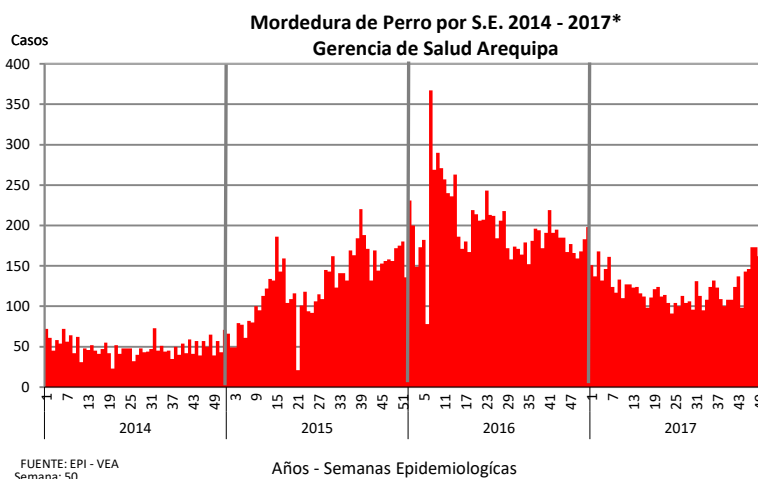
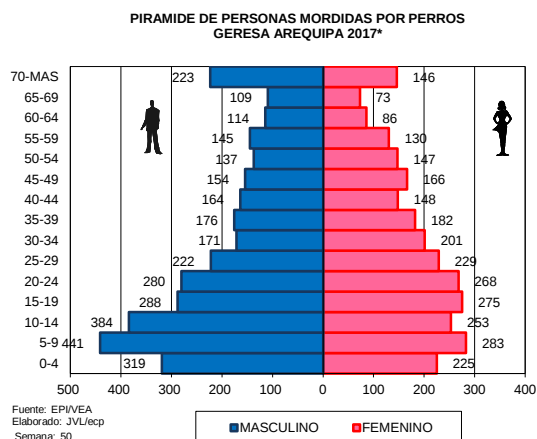
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

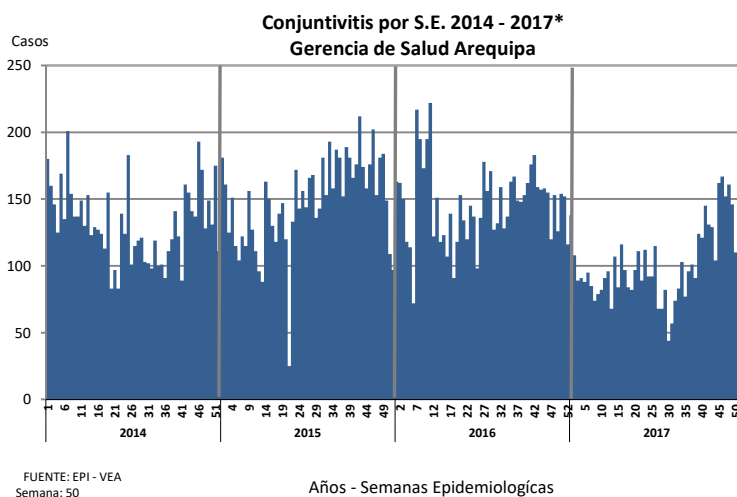
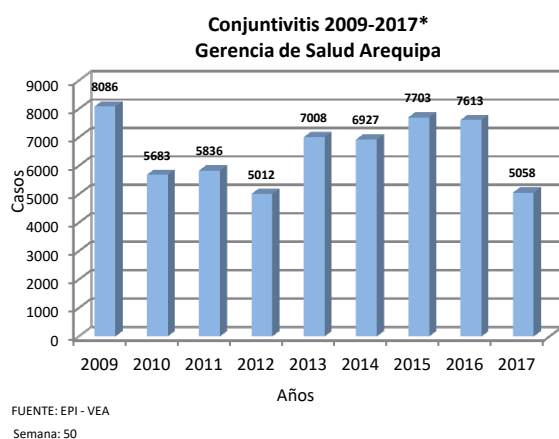
Esta semana se notificó 126 casos. De enero a la fecha tenemos 6139 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.





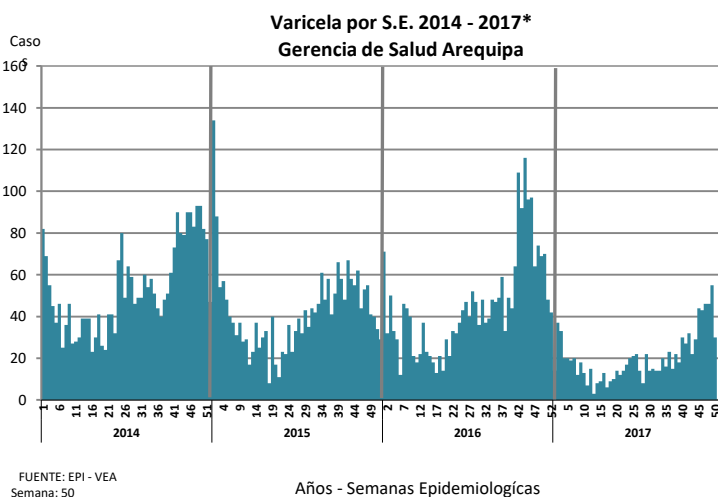
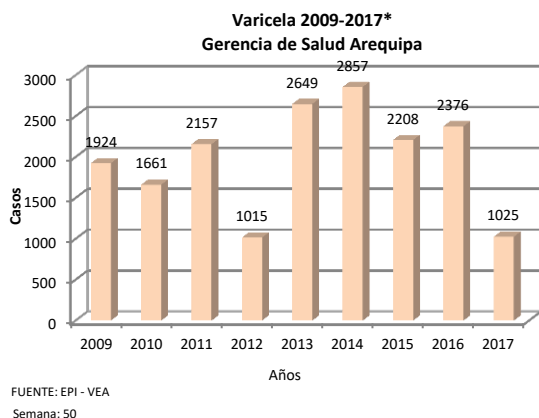
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 110 casos. De enero a la fecha tenemos 5058 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



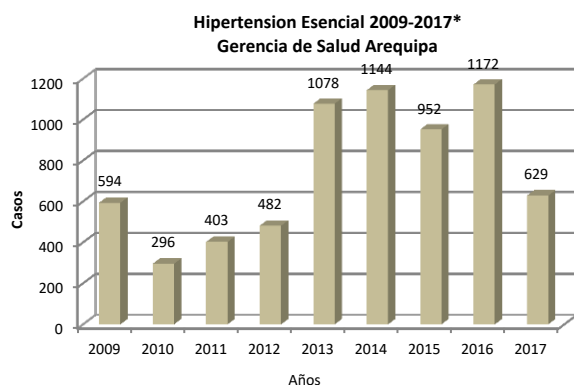
Varicela

Esta semana se notificó 30 casos. De enero a la fecha tenemos 1025 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

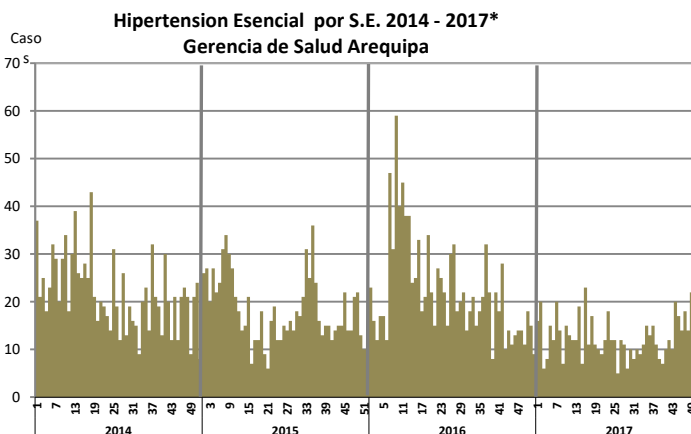


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 629 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

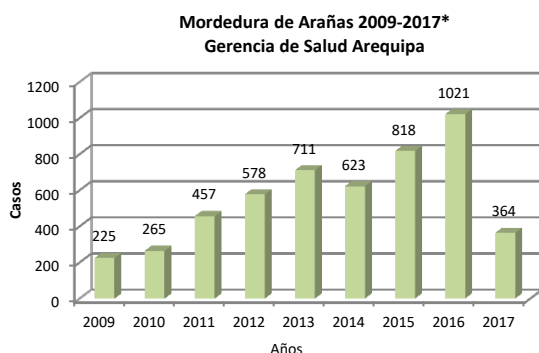


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

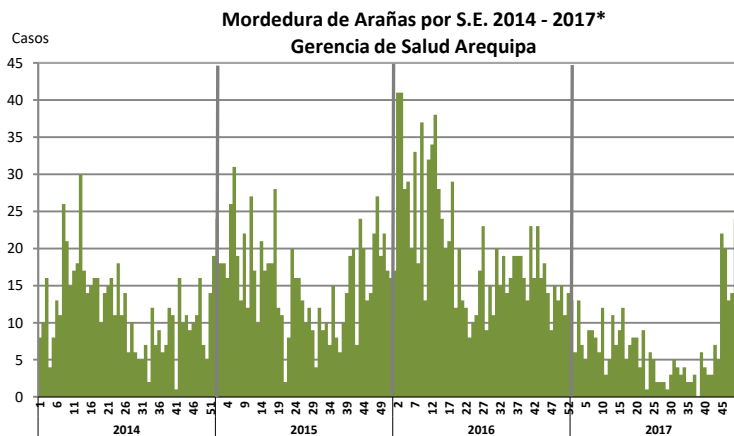
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 22 casos. De enero a la fecha tenemos 364 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

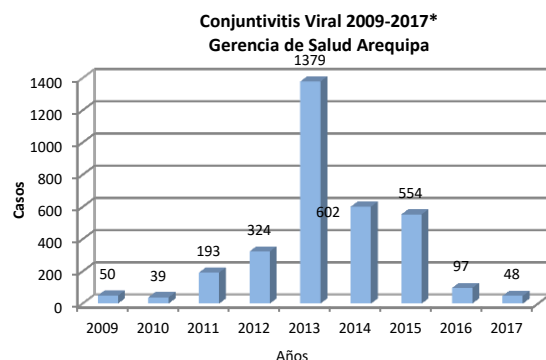


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

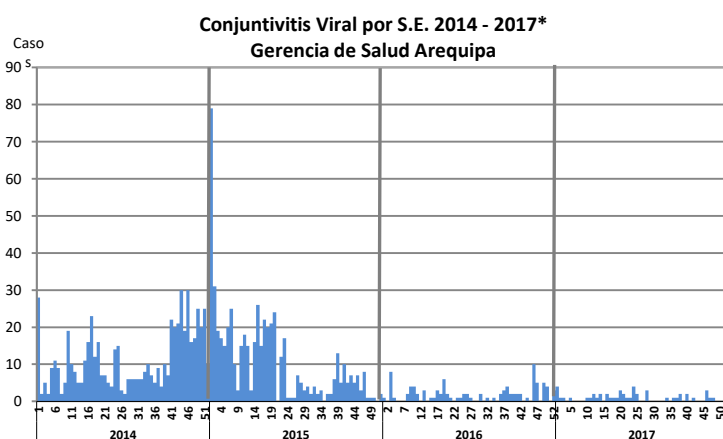
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 48 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

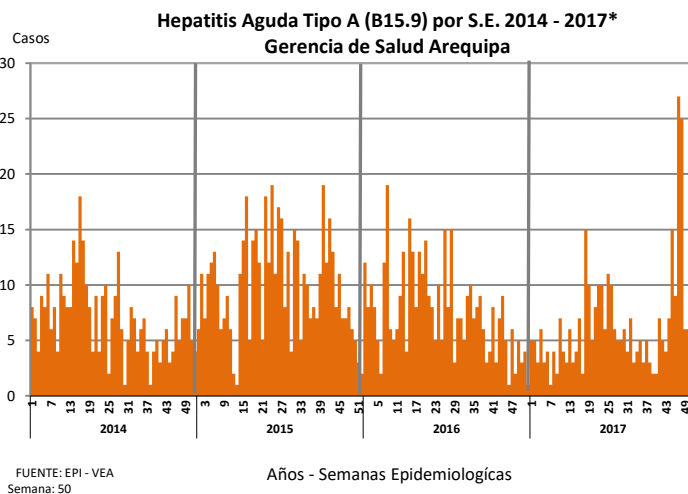
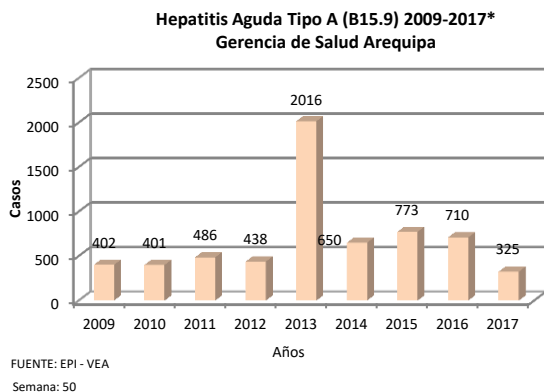


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

Años - Semanas Epidemiológicas

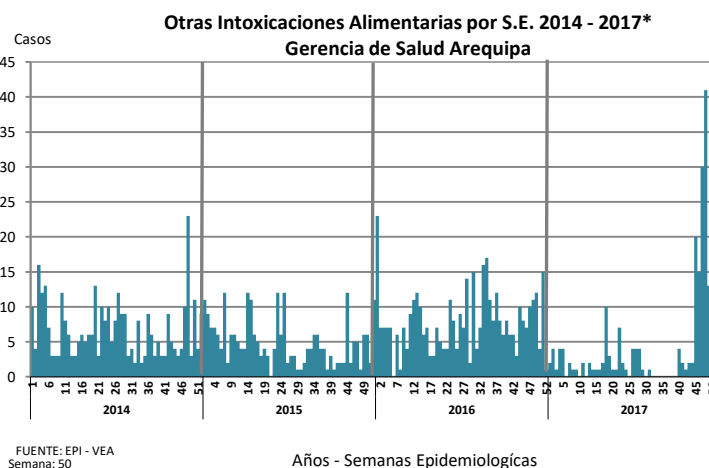
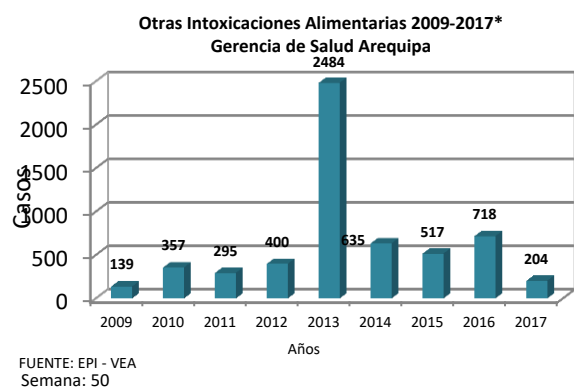
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 325 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.



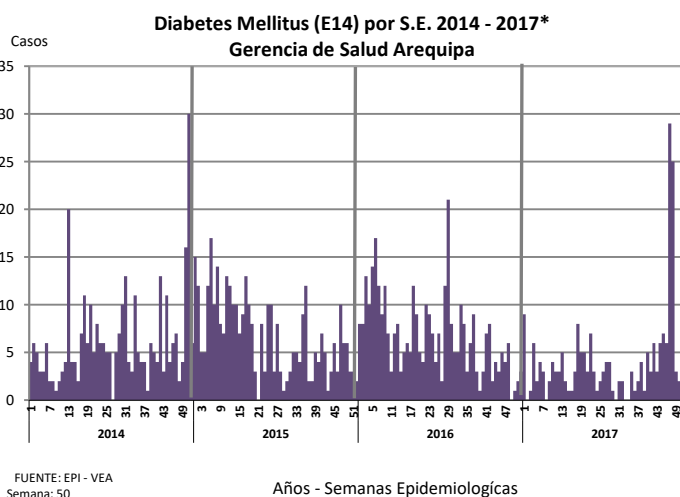
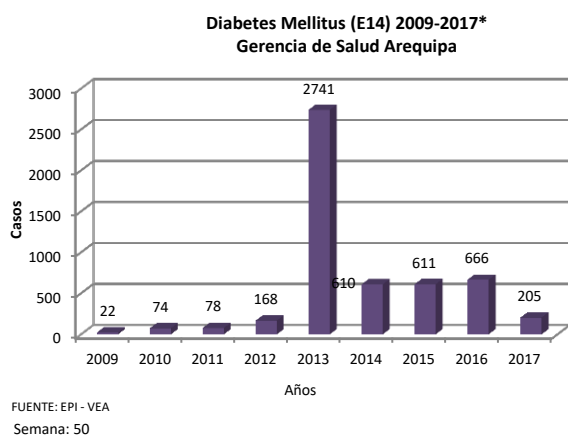
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 204 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.



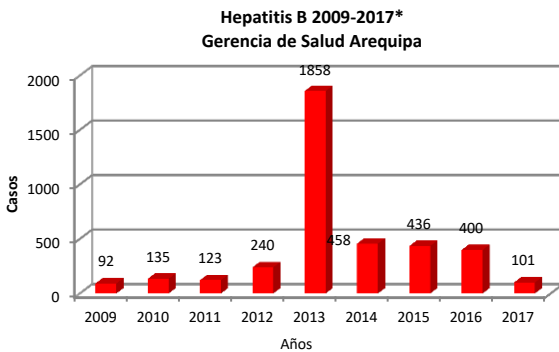
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 205 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

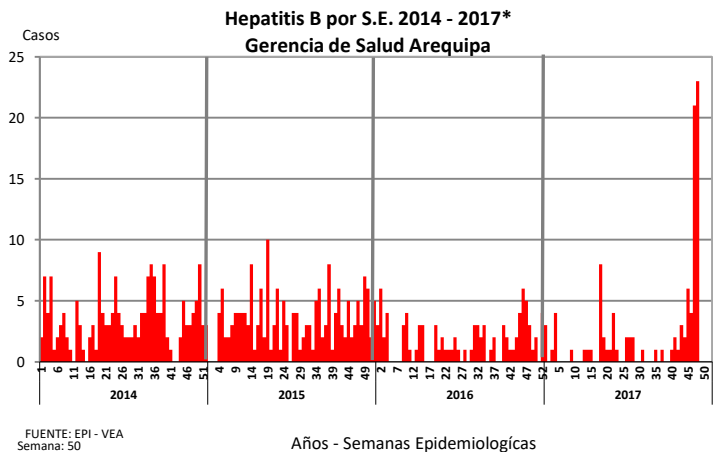


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 101 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 50 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 57.4% con una disminución de 8.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.6% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 91.0% con una disminución de 2.5% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69.0% con una disminución de 1.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 79.6% con una disminución de 2.9% en relación a la semana anterior.

