

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 50



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 50) 2018



EDITORIAL

CINCO CONCEJOS SANOS PARA UNA DIETA SALUDABLE

Una dieta saludable y equilibrada proporcionará muchos beneficios en 2019 y más allá. Lo que comemos y bebemos puede afectar la capacidad de nuestro cuerpo para combatir infecciones, así como como obesidad, enfermedades cardíacas, diabetes y diferentes tipos de cáncer.

COMER UNA VARIEDAD DE COMIDAS:

- En su dieta diaria, trate de comer una mezcla de alimentos básicos como trigo, maíz, arroz y papas con legumbres como lentejas y frijoles, mucha fruta fresca y verduras, y alimentos de origen animal (como carne, pescado, huevos y leche).
- Elija carnes magras cuando sea posible o recórtela la grasa visible.
- Pruebe cocinar al vapor o hervir en lugar de freír alimentos.
- Para los bocadillos, elija verduras crudas, nueces sin sal y frutas frescas, en lugar de alimentos con alto contenido de azúcares, grasas o sal.

REDUCIR LA SAL:

- Cuando cocine y prepare alimentos, use la sal con moderación y reduzca el uso de salsas y condimentos salados (como la salsa de soja, el caldo o la salsa de pescado).
- Evite los bocadillos con alto contenido de sal, y trate de elegir bocadillos frescos y saludables por sobre los alimentos procesados.
- Retire la sal y los condimentos salados de la mesa e intente evitar agregarlos por costumbre; nuestras papilas gustativas pueden ajustarse rápidamente y una vez que lo hacen, es probable que disfrute de los alimentos con menos sal, ¡pero con más sabor!
- Revise las etiquetas de los alimentos y busque productos con menos contenido de sodio.

REDUCIR EL USO DE GRASAS Y ACEITES:

- Reemplace la mantequilla, la manteca con aceites más saludables como la soja, la canola, el maíz, el cártamo y el girasol.
- Elija carnes blancas como el pollo y el pescado, que generalmente son más bajos en grasas que las carnes rojas, y limite el consumo de carnes procesadas.
- Revise las etiquetas y siempre evite todos los alimentos procesados, rápidos y fritos que contienen grasas trans producidas industrialmente. Se encuentra a menudo en la margarina, así como en los bocadillos pre envasados y en los alimentos rápidos, al horno y fritos.

LIMITAR EL CONSUMO DE AZUCAR:

- Limite el consumo de dulces y bebidas azucaradas, como bebidas gaseosas, zumos de frutas y jugos, concentrados líquidos y en polvo, agua aromatizada, bebidas energéticas y deportivas, té y café listos para tomar y bebidas lácteas aromatizadas.
- Evite dar alimentos azucarados a los niños. La sal y los azúcares no deben agregarse a los alimentos complementarios que se administran a los niños menores de 2 años, y deben limitarse más allá de esa edad.

EVITAR EL CONSUMO DE ALCOHOL PELIGROSO Y PERJUDICIAL:

El alcohol no es parte de una dieta saludable, pero en muchas culturas, las celebraciones de Año Nuevo están asociadas con el consumo excesivo de alcohol. Beber demasiado, o con demasiada frecuencia, aumenta el riesgo inmediato de lesión, además de causar efectos a largo plazo como daño hepático, cáncer, enfermedad cardíaca y enfermedad mental.

Recuerde, menos consumo de alcohol siempre es mejor para la salud y está perfectamente bien no beber.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Silvia Ester Pessah Eljay
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Edwin Bengoa Feria
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. 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

CINCO CONCEJOS SANOS PARA UNA DIETA SALUDABLE (Med. 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 604 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696	766	884	874	866	837	780	781
EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9	7	20	11	11	9	22	12
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18	13	21	19	25	17	23	25
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	811	758	768	670	658	748	682	650	616	685	584		
EDA DISENT.	11	8	9	21	11	21	18	13	26	34	20		
HOSPITALIZADOS	15	12	7	18	20	9	10	13	17	12	5		
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Charcana	39,47
2	Pocsi	38,46
3	Machaguay	29,85
4	Cahuacho	25,86
5	Tipan	24,39
6	Yanque	22,73
7	Maca	18,87
8	Huambo	17,24
9	Tapay	16,39
10	Vitor	13,89

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 39 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018
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	584	961	20	32	36281	46161	716	734	36997	357,38	46895	3824,1736
Arequipa	459	731	17	29	28075	33464	644	687	28719	398,92	34151	3674,65
Camana	35	37	0	1	1240	1376	15	20	1255	222,01	1396	2526,74
Caraveli	19	29	0	1	916	1211	6	9	922	204,80	1220	3231,19
Islay	12	21	0	0	1499	3525	0	0	1499	373,72	3525	6999,74
Caylloma	34	82	3	1	2887	3429	51	18	2938	297,70	3447	3940,87
Condesuyos	3	14	0	0	431	744	0	0	431	231,60	744	4461,77
Castilla	18	34	0	0	798	1571	0	0	798	198,71	1571	4371,54
La Union	4	13	0	0	435	841	0	0	435	268,52	841	6245,36

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 36997 casos, con una incidencia acumulada de 357,38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44,1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

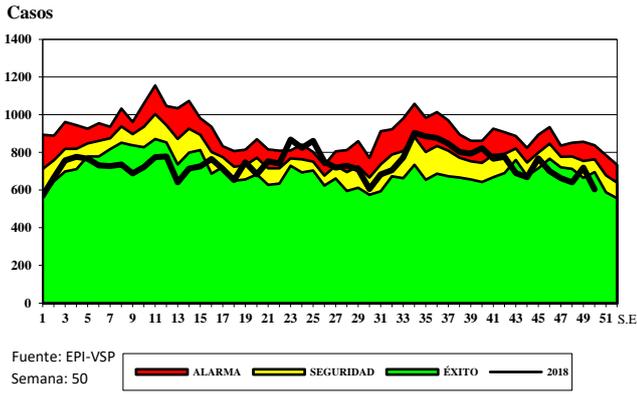
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Camana, Castilla y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

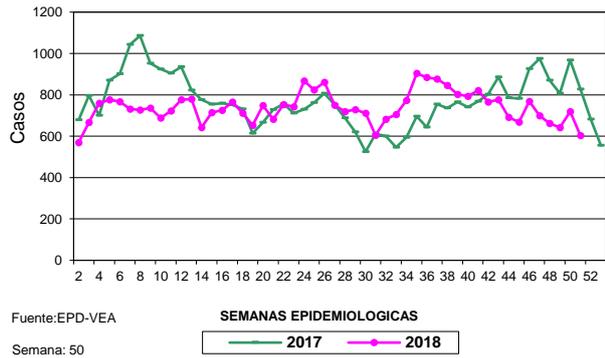
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

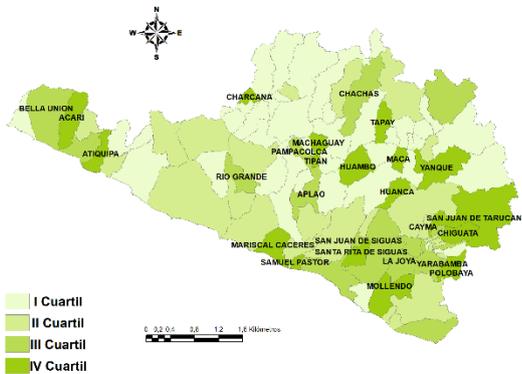
Grafica N°1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



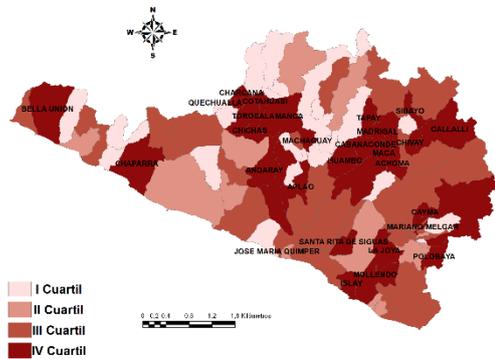
Grafica N°2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de EDA, en < 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 4,2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2978 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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 2018

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6145	5890	5556	4668	4563	3971	3190	3538	3721	3844	3695	3978	3571
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47	40	36	36	39	17
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279	233	263	232	221	210
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3357	3252	3251	3047	2794	3099	3208	3191	3043	3039	2978		
NEUMONIA	29	37	21	19	22	34	26	31	25	27	35		
SOBA	206	196	187	121	168	218	163	241	200	193	227		
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

N°	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Ilsa. de Siguan	187,50
2	Vitor	83,33
3	Pocsi	76,92
4	Acarí	65,89
5	Cahuacho	60,34
6	Achoma	56,60
7	Miraflores	55,96
8	Pampacolca	54,62
9	Charcana	52,63
10	Sibayo	51,72

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 51 y 187 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

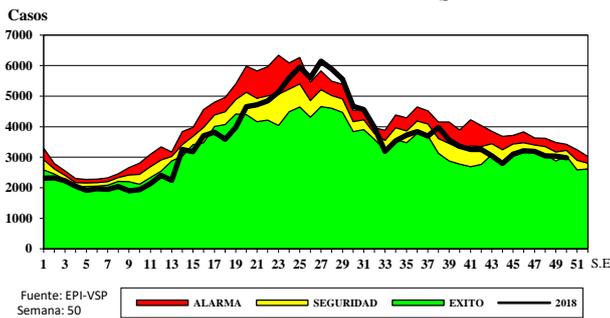
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	2978	28,77	6028	4,92	176025	1700,33	352063	378,82	3971,18
Arequipa	2239	31,10	4486	4,83	131680	1829,09	258208	277,83	3893,59
Camana	127	22,47	171	3,10	7216	1276,49	12087	218,77	3169,52
Caraveli	107	23,77	174	4,61	5595	1242,78	9928	262,94	3673,30
Islay	153	38,15	417	8,28	10371	2585,64	24604	488,57	6432,78
Caylloma	210	21,28	415	4,74	11774	1193,03	22580	258,15	3529,39
Condesuyos	35	18,81	97	5,82	2344	1259,54	5861	351,48	4426,52
Castilla	87	21,66	180	5,01	5134	1278,39	12687	353,03	4460,49
La Union	20	12,35	88	6,53	1911	1179,63	6108	453,59	5315,52

Fuente: EPID - V.S.P.

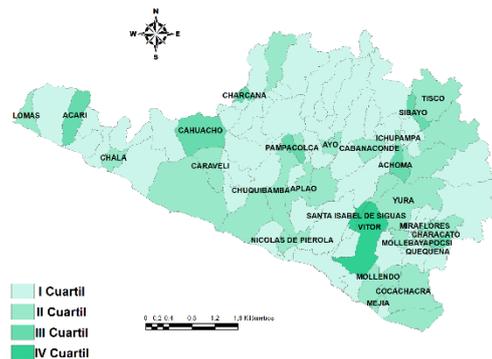
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 176025 casos, con una incidencia acumulada de 1.700,33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



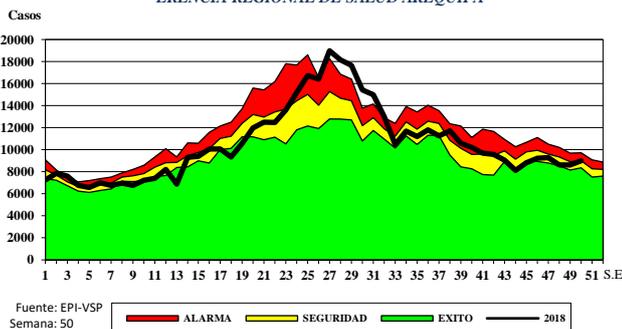
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



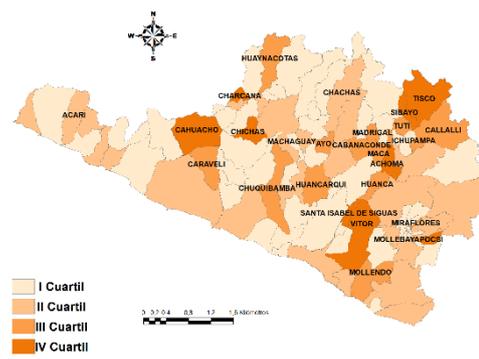
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7,1% en relación al año 2017.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Esta semana se notificaron 9006 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4,6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 7,5% en relación a la semana 50 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,5% en relación al año 2017.

Tendencia y Situación de las Neumonías

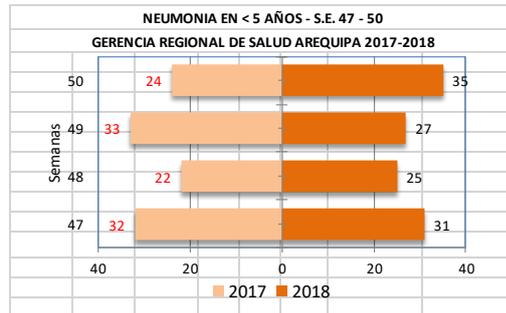
Esta semana se notificaron 35 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 29,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,34 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1933 casos, con una prevalencia acumulada de 18,67 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Vitor	4,63
2	Sabandia	3,26
3	Arequipa	1,94
4	Mcal.Caceres	1,63
5	Characato	1,51
6	Sachaca	1,34
7	Miraflores	1,26
8	Mollendo	1,20
9	Camana	0,92
10	Alto Selva Alegre	0,70

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 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

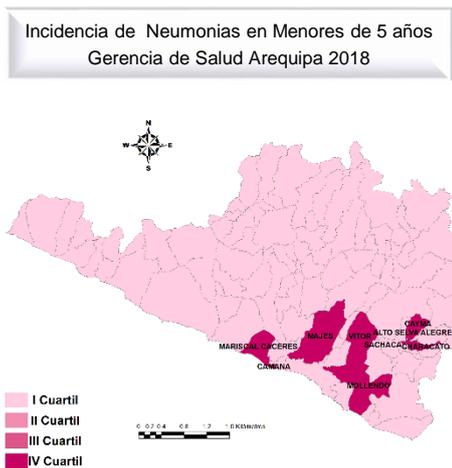
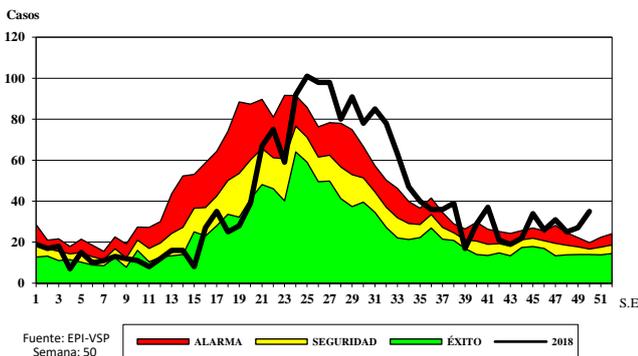
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

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		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	35	0,34	78	0,06	1933	18,67	3886	4,18	43,76
Arequipa	30	0,42	55	0,06	1638	22,75	2993	3,22	46,25
Camana	2	0,35	3	0,05	93	16,45	192	3,48	46,80
Caraveli	0	0,00	4	0,11	7	1,55	69	1,83	17,98
Islay	2	0,50	3	0,06	40	9,97	209	4,15	45,80
Caylloma	1	0,10	4	0,05	123	12,46	230	2,63	36,27
Condesuyos	0	0,00	2	0,12	8	4,30	38	2,28	24,82
Castilla	0	0,00	3	0,08	14	3,49	97	2,70	27,78
La Union	0	0,00	4	0,30	10	6,17	58	4,31	45,07

Fuente: EPID - V.S.P.

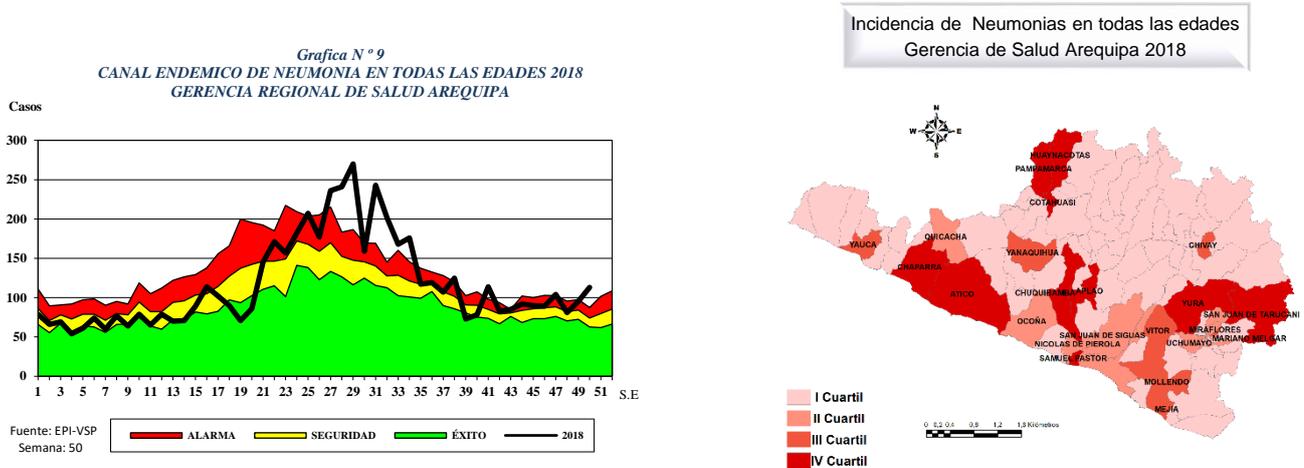
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 43,63% 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 97,14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 30,97%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 22,58% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 113 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 18,9% en relación a la semana anterior y un incremento de 27,4% en relación a la semana 50 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 54 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*																
PROVINCIAS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	54
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	39
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 50

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 60 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 3.3%, de 2 a 11 meses el 5.0%, de 1 a 4 años el 1.7%, de 05 a 09 años 1.7%, de 20 a 59 años 16.7% y mayores de 60 años con 73.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 13 casos, Majes 11 casos, C. Colorado y Miraflores con 04 casos, M. Melgar, Characato y Cayma con 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata y Aplao con 02 casos, 9 distritos con 01 caso y Puno con 02 casos.

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 17,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,19 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 2018
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	227	2,19	346	0,28	11901	114,96	18316	19,71	227,23
Arequipa	194	2,69	311	0,33	9934	137,99	16575	17,83	264,73
Camana	23	4,07	8	0,14	959	169,64	760	13,76	282,26
Caraveli	1	0,22	10	0,26	65	14,44	135	3,58	47,33
Islay	1	0,25	7	0,14	234	58,34	430	8,54	122,13
Caylloma	5	0,51	8	0,09	567	57,45	358	4,09	95,03
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,07	4	0,24	3,24
Castilla	3	0,75	2	0,06	136	33,86	45	1,25	45,30
La Union	0	0,00	0	0,00	4	2,47	9	0,67	8,62

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

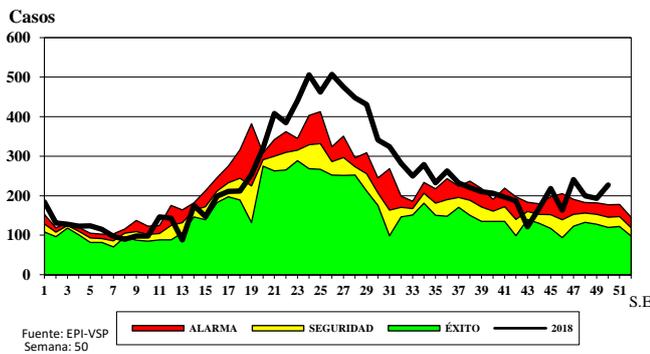
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	87,50
2	Camana	17,51
3	Arequipa	7,76
4	Vitor	4,63
5	Tiabaya	4,38
6	Miraflores	4,09
7	Aplao	3,75
8	Yanahuara	3,44
9	Sachaca	3,34
10	Atico	2,40

Fuente: EPD-VEA
Semana: 50

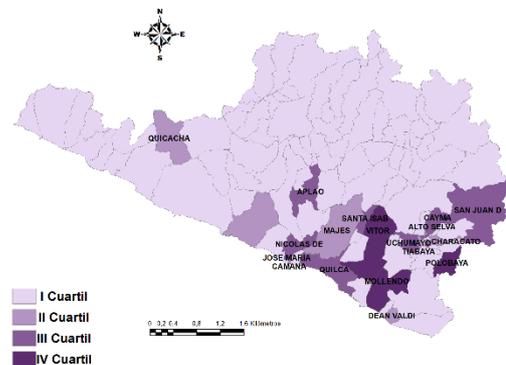
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 87 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11901 casos, con una prevalencia acumulada de 114,96 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 22,11% 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 44 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39,62% 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 8.87 x 100.000 Hab. y 01 caso sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 6.47 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

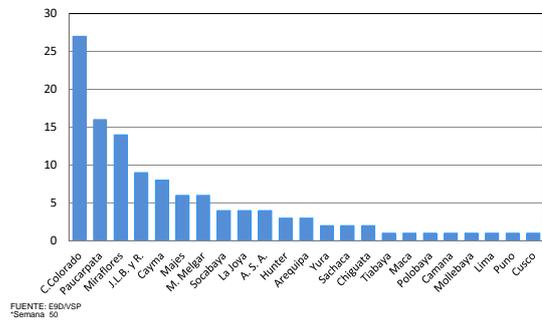
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 8.87 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 6.47 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100.000Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.48 x 100,000 Hab.

0

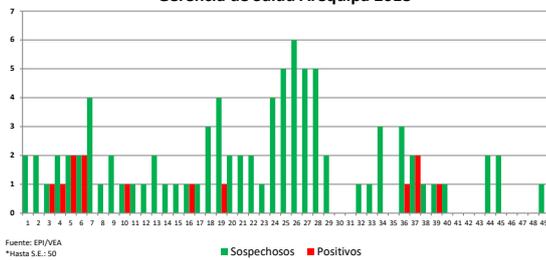
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	86	13	71	2
SARAMPION / RUBEOLA	118	0	111	7
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	33	33	0	0

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

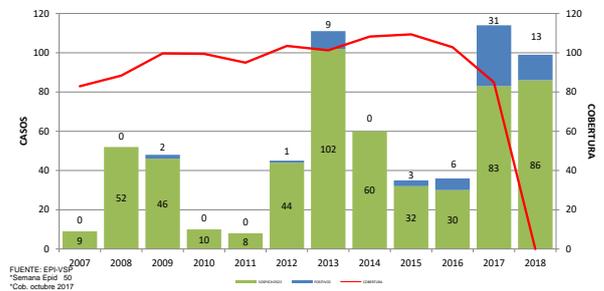
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

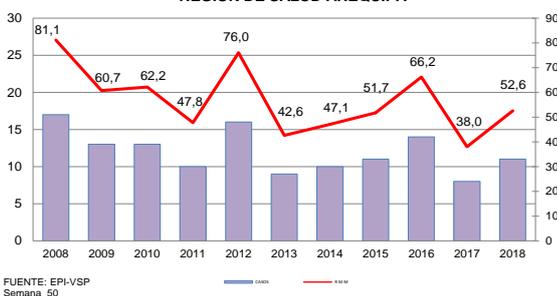
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, teniendo una RMM de 52.6 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 54.5% e indirecta 45.5%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 81.8% y a otros departamentos el 18.2%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 18.2%, de 28 a 32 años el 45.5%, 33 a 37 años el 9.1% y de 38 a 42 años el 27.3%.

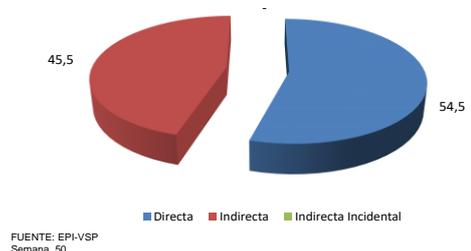
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018 REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	4	6	2	3	8		4			5	4	
Camaná	1											
Caravelí												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2			1	1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	6	5	0

Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 50

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA

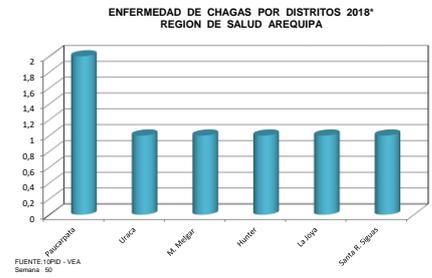
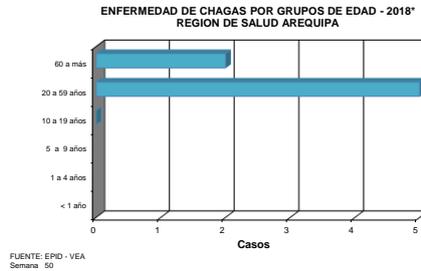
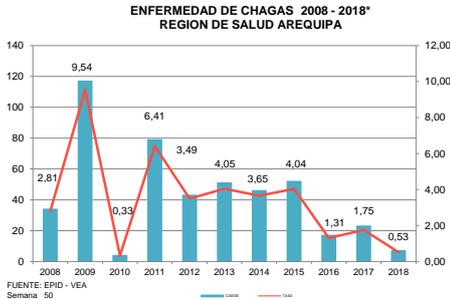


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos con una TNA de 0.53 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (85.71%) y Castilla (14.29%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 71.4% y de 60 a más con el 28.6%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es importada y corresponde al departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 42.9% y al país de Venezuela el 57.1%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 19 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 57.9%, Cusco con el 21.1%, Puno con el 15.8% y San Martín con el 5.3%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 78.9% y con Lesión Muco-cutánea 21.1%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo a los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

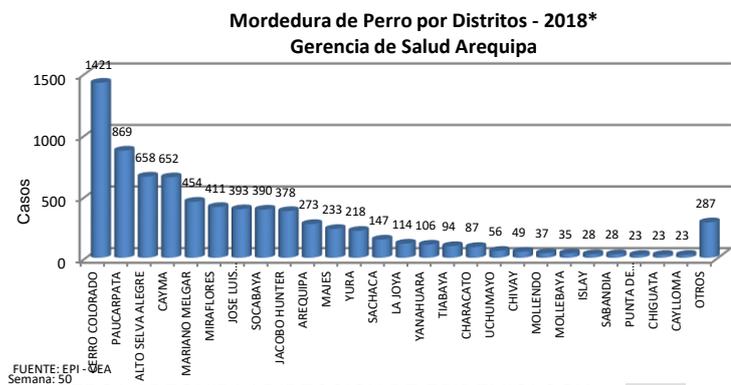
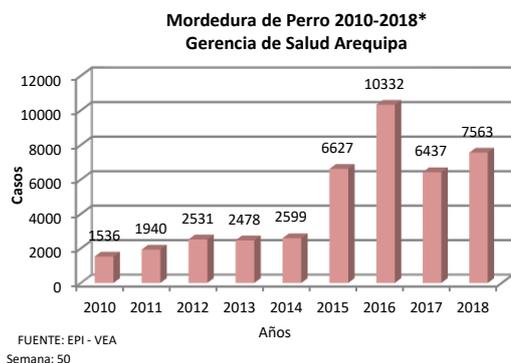
Chikungunya

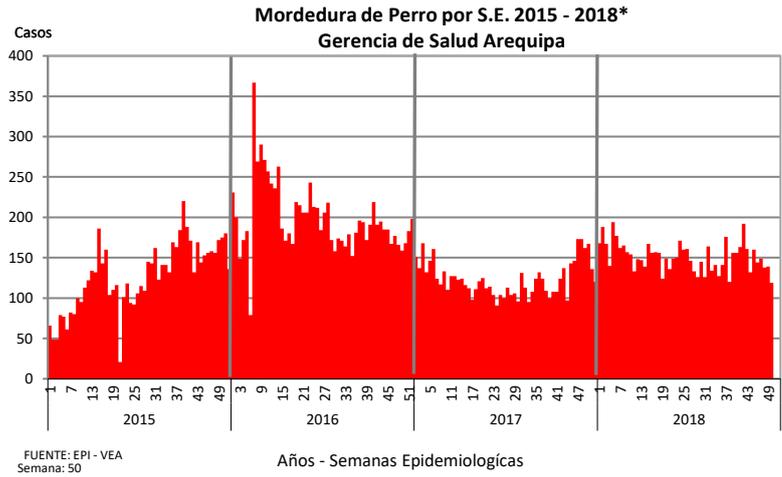
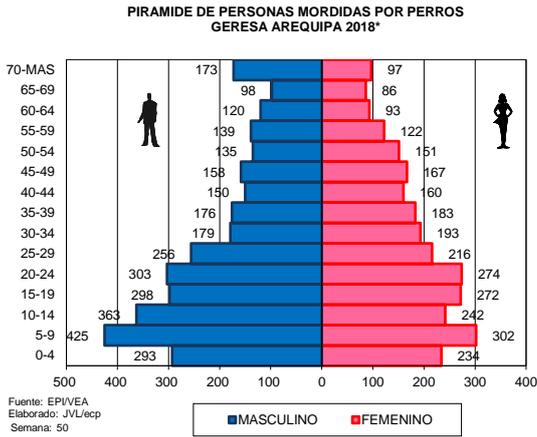
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado cuya procedencia es del país de Venezuela.

Mordedura de Perro

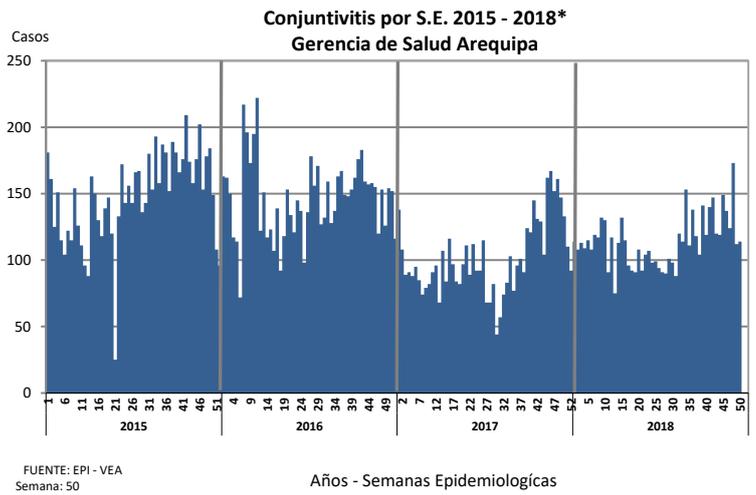
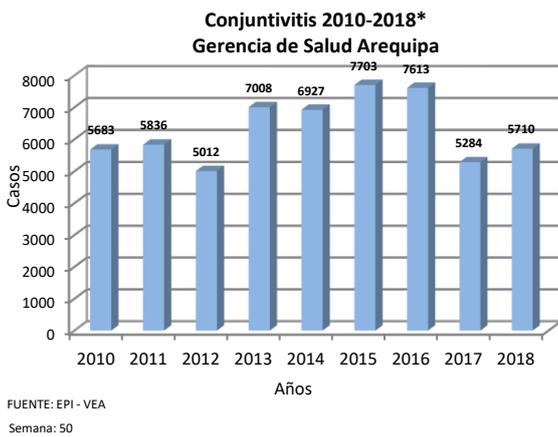
Esta semana se notificó 119 casos. De enero a la fecha tenemos 7563 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





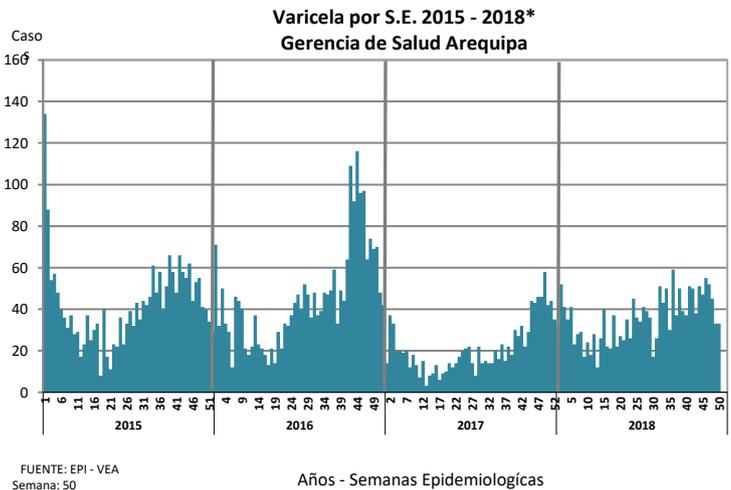
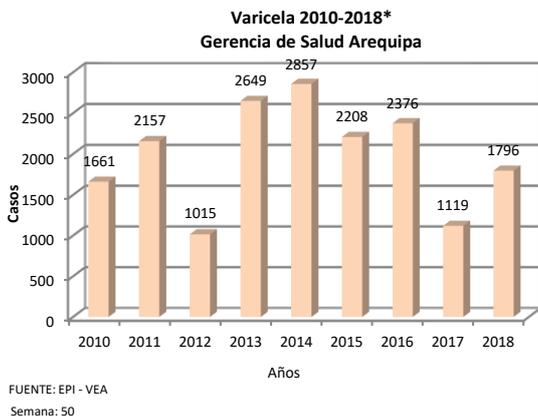
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 114 casos. De enero a la fecha tenemos 5710 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



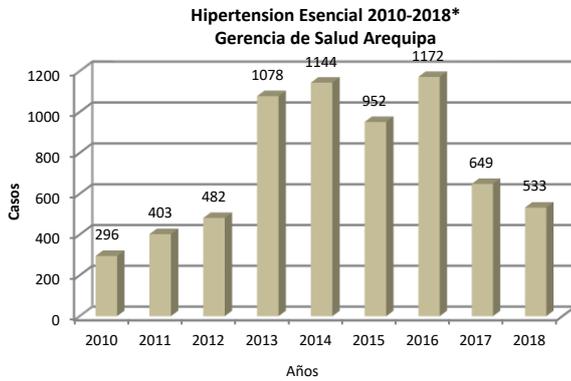
Varicela

Esta semana se notificó 33 casos. De enero a la fecha tenemos 1786 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

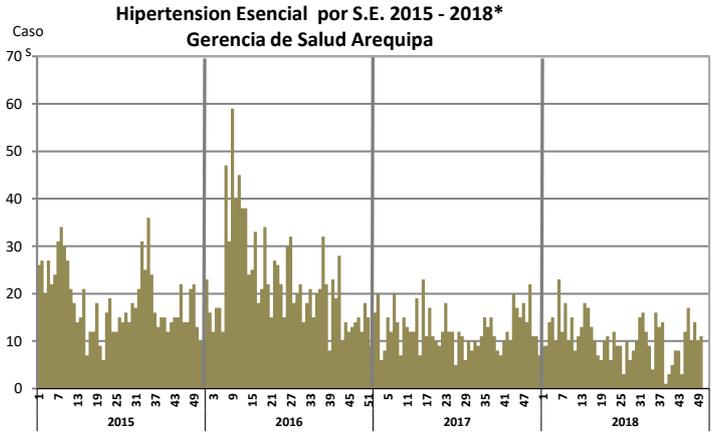


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 533 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



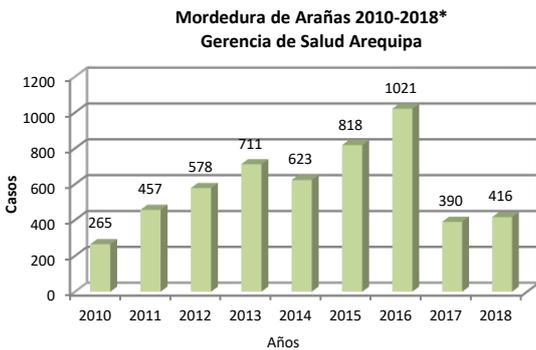
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



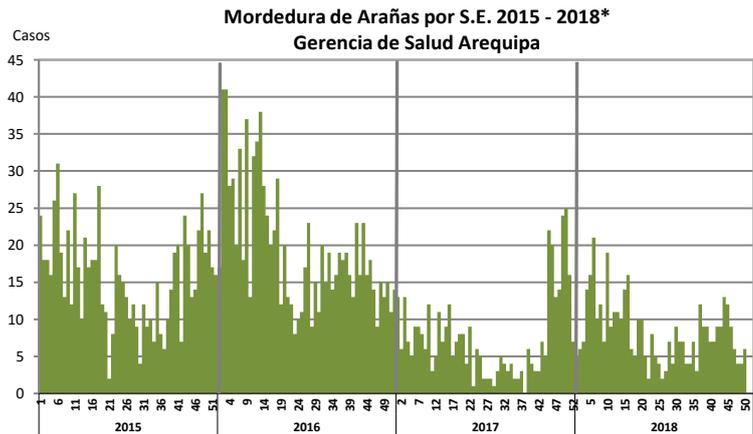
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 416 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



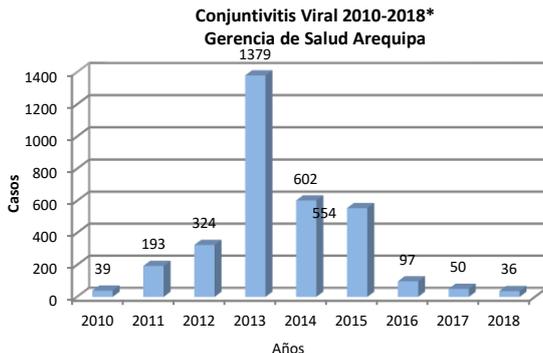
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



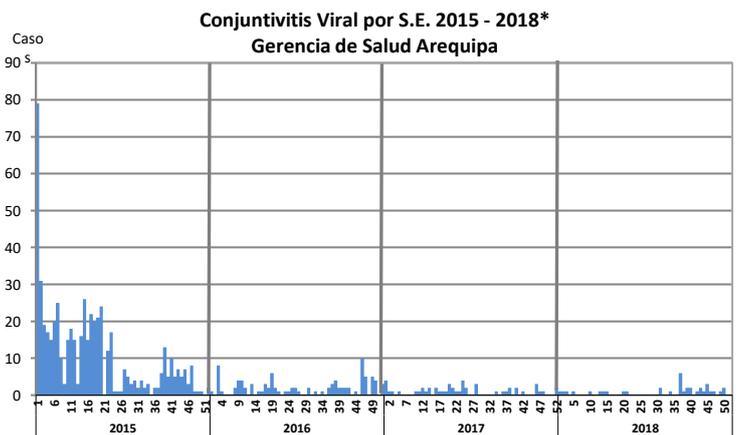
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 36 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



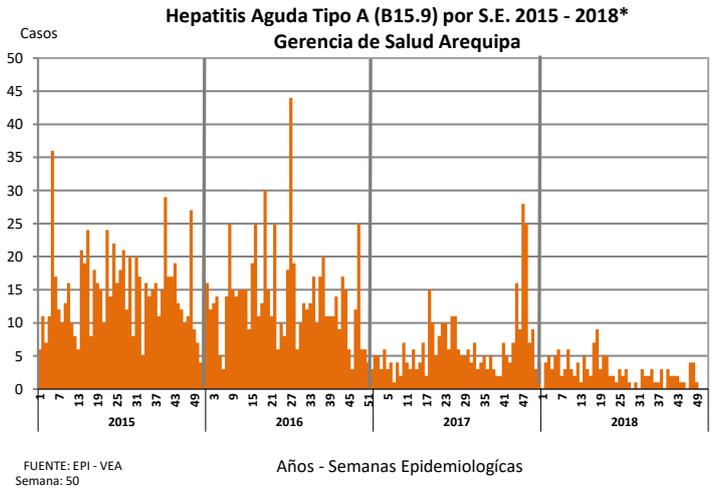
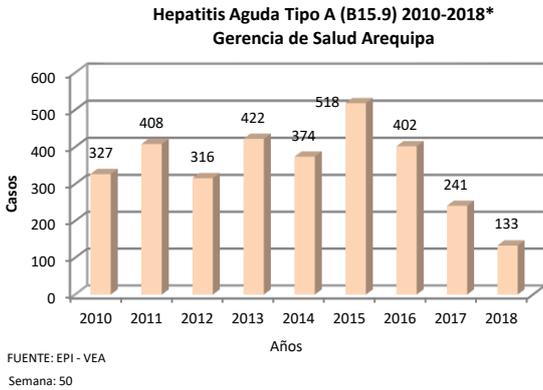
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50
Años - Semanas Epidemiológicas

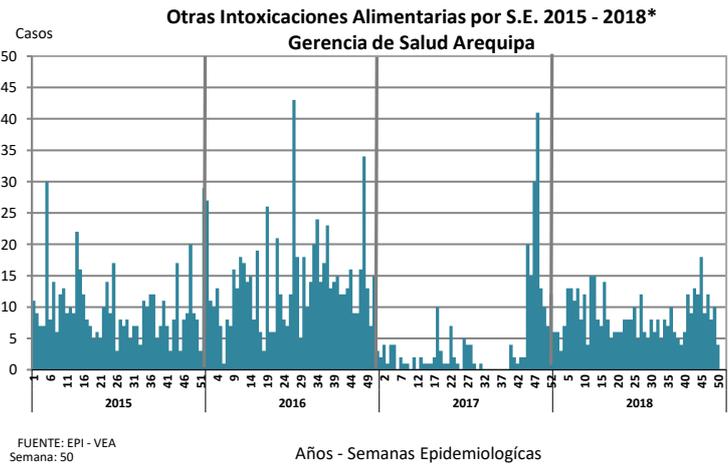
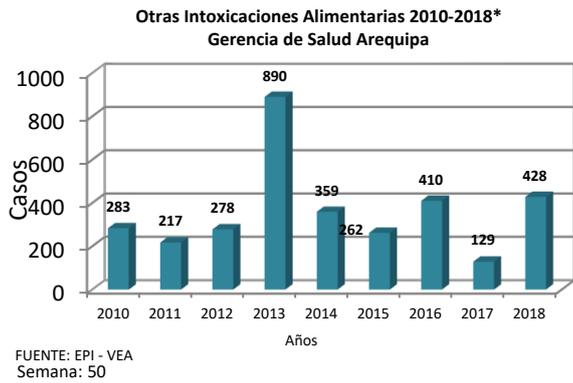
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 133 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



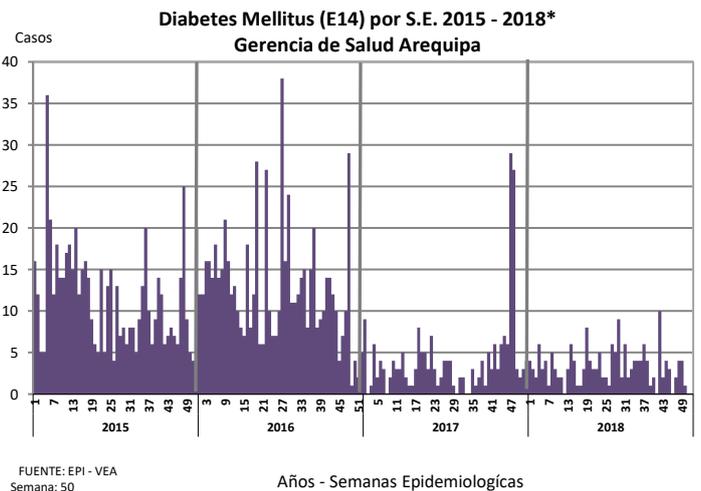
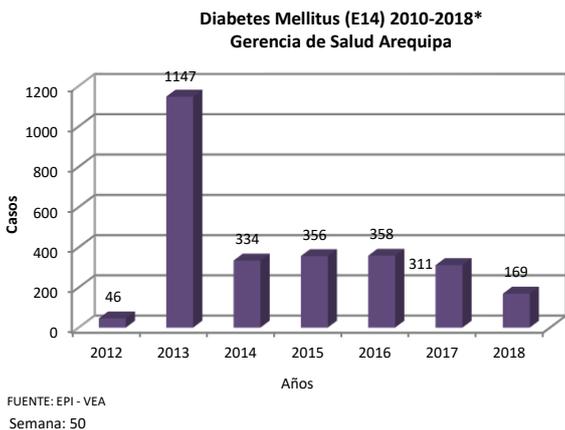
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 428 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



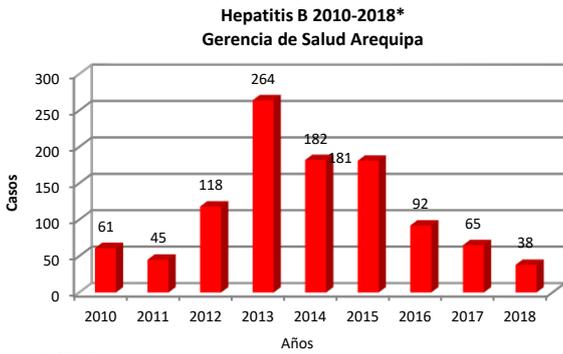
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 169 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

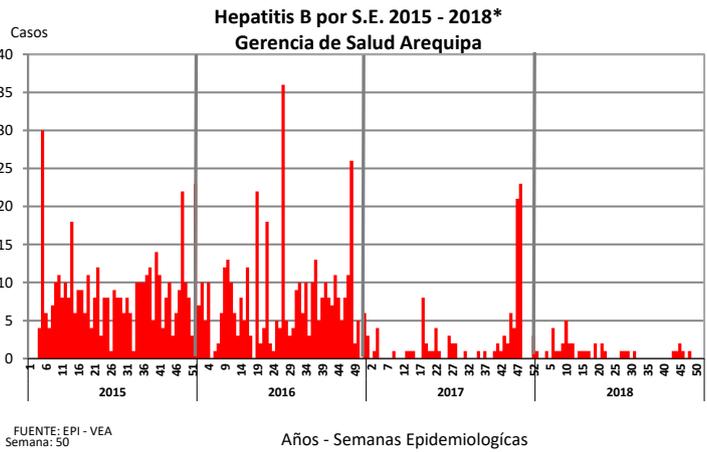


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 38 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.



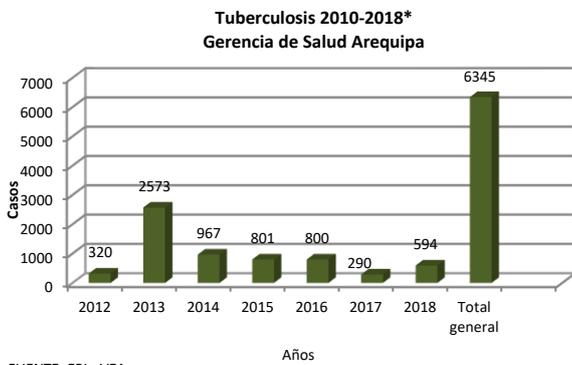
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



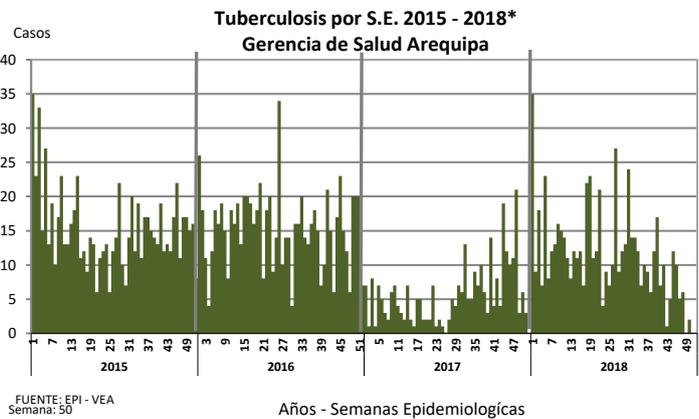
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 594 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 50 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64,7% con una disminución de 12,1% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,8% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 76,3% con una disminución de 3,4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83,5% con una disminución de 7,4% en relación a la semana anterior.

