

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 30

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 30) 2019**

EDITORIAL

LACTANCIA MATERNA (2)

Alrededor de los seis meses, las necesidades de energía y nutrientes del lactante empiezan a ser superiores a lo que puede aportar la leche materna, por lo que se hace necesaria la introducción de una alimentación complementaria. A esa edad el niño también está suficientemente desarrollado para recibir otros alimentos. Si no se introducen alimentos complementarios alrededor de los seis meses o si son administrados de forma inadecuada, el crecimiento del niño puede verse afectado. Los principios rectores de una alimentación complementaria apropiada son:

- Seguir con la lactancia materna a demanda, con tomas frecuentes, hasta los dos años o más.
- Ofrecer una alimentación que responda a las necesidades del niño (por ejemplo, darles de comer a los lactantes y ayudar a comer a los niños mayores; darles de comer lenta y pacientemente, alentándolos a que coman, pero sin forzarlos; hablarles mientras tanto, y mantener el contacto visual).
- Mantener una buena higiene y manipular los alimentos adecuadamente.
- Empezar a los seis meses con pequeñas cantidades de alimentos y aumentarlas gradualmente a medida que el niño va creciendo.
- Aumentar gradualmente la consistencia y variedad de los alimentos.
- Aumentar el número de comidas: dos a tres al día para los lactantes de 6 a 8 meses, y tres a cuatro al día para los de 9 a 23 meses, con uno o dos refrigerios adicionales si fuera necesario.
- Ofrecer alimentos variados y ricos en nutrientes.
- Utilizar alimentos complementarios enriquecidos o suplementos de vitaminas y minerales si fuera necesario.
- Durante las enfermedades, aumentar la ingesta de líquidos, incluida la leche materna, y ofrecerles alimentos blandos y favoritos.

Las familias y los niños en circunstancias difíciles necesitan una atención especial y apoyo práctico. Siempre que sea posible, las madres y los niños deben permanecer juntos y tener el apoyo que necesitan para recibir la opción alimentaria más apropiada entre las disponibles. La lactancia materna sigue siendo la modalidad de alimentación preferida en casi todas las circunstancias difíciles, tales como:

- lactantes prematuros o con bajo peso al nacer;
- madres infectadas por el VIH;
- madres adolescentes;
- lactantes y niños pequeños malnutridos;
- familias que estén sufriendo las consecuencias de emergencias complejas;

La lactancia materna, y en especial la lactancia exclusivamente materna y precoz es una de las formas más importantes de mejorar las tasas de supervivencia del lactante. Sin embargo, las mujeres infectadas por el VIH pueden transmitir el virus a sus hijos durante el embarazo o el parto, y también a través de la leche materna. Las pruebas existentes revelan que la administración de antirretrovíricos a la madre infectada por el VIH o al niño expuesto al virus puede reducir de forma significativa el riesgo de transmisión a través de la leche materna y también mejorar la salud de la madre.

La OMS recomienda actualmente que todas las personas infectadas por el VIH, incluidas las embarazadas y las madres que amamantan a sus niños, tomen medicamentos antirretrovíricos de por vida en cuanto sepan que han contraído la infección.

Las madres que viven en lugares de alta prevalencia de morbimortalidad por enfermedades diarreicas, neumonía o malnutrición y donde las autoridades sanitarias recomiendan amamantar a los niños deberían alimentar a sus niños exclusivamente con leche materna hasta que estos cumplan seis meses y, a partir de ese momento, añadir una alimentación complementaria adecuada y mantener la lactancia hasta que cumplan un año.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Carlos Yovani Cuya Mamani
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

LACTANCIA MATERNA (2) (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 552 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883	867
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20	11
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16	8
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.	723	674	522	578	458	542	528	501	522	531	650	721	612
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15	5
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14	21
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.	543	569	549	539									
EDA DISENT.	10	8	14	13									
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPWVA

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Sibayo	40,00
2	Vitor	22,42
3	Choco	20,83
4	Alca	18,59
5	Mollebaya	14,15
6	Rio Grande	13,07
7	Atico	12,50
8	Miraflores	12,21
9	Caraveli	11,14
10	Sta.Rita Siguan	9,72

Fuente:EPD-VEA
Semana: 30

Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 40 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	539	752	13	3	19532	33403	496	493	20028	191,87	33896	2719,75
Arequipa	464	654	12	3	15160	25187	423	442	15583	223,14	25629	2714,59
Camana	10	10	0	0	691	916	4	12	695	110,72	928	1660,64
Caraveli	11	10	0	0	593	938	8	10	601	106,18	948	2455,89
Islay	4	12	0	0	693	2349	1	1	694	166,23	2350	4603,96
Caylloma	31	45	1	0	1468	2100	60	28	1528	151,30	2128	2397,56
Condesuyos	7	6	0	0	243	430	0	0	243	109,91	430	2455,04
Castilla	6	8	0	0	449	1021	0	0	449	100,58	1021	2798,03
La Union	6	7	0	0	235	462	0	0	235	141,31	462	3328,29

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 20028 casos, con una incidencia acumulada de 191,87 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37,1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

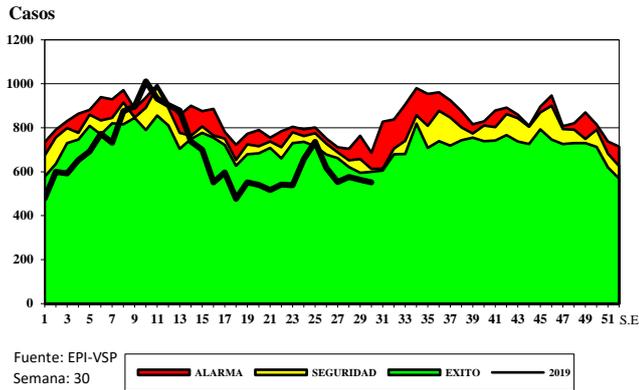
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

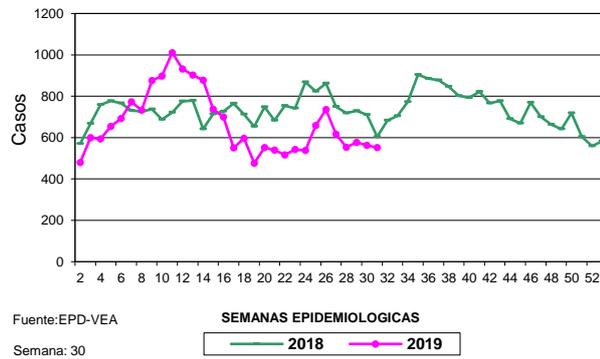
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

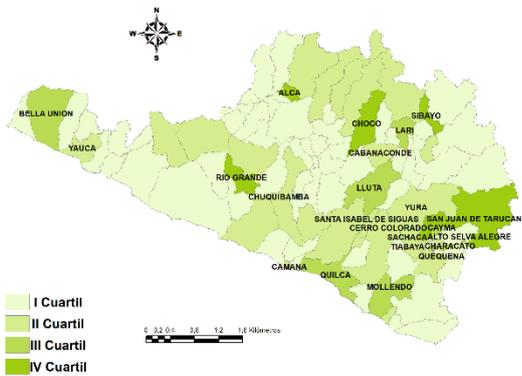
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



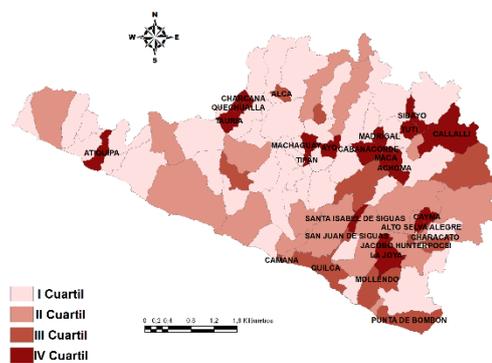
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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 3,6% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4897 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 46 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 2019

SEMANAS	ENERO				FEBRERO					MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465	2743
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20	14
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127	111
FALLECIDO	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
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135	6073
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72	67
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493	462
FALLECIDO	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
IRA	6097	6689	5474	4897									
NEUMONIA	59	74	70	63									
SOBA	425	434	363	328									
FALLECIDO	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	482,35
2	Tauria	147,06
3	Caraveli	139,28
4	Tipan	127,66
5	Cotahuasi	119,40
6	Quequeña	118,81
7	Choco	114,58
8	Alca	89,22
9	Chivay	84,59
10	Andagua	83,33

FUENTE: EPD-VEA
Semana: 30

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 482 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

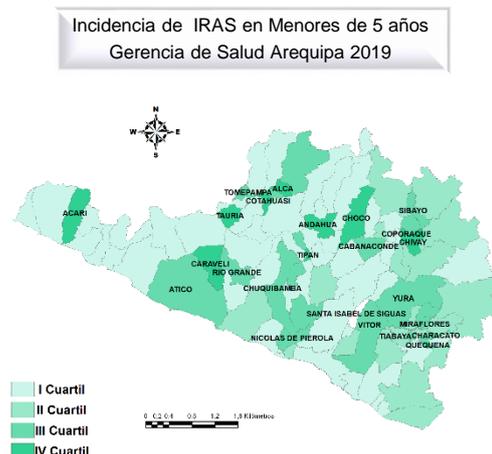
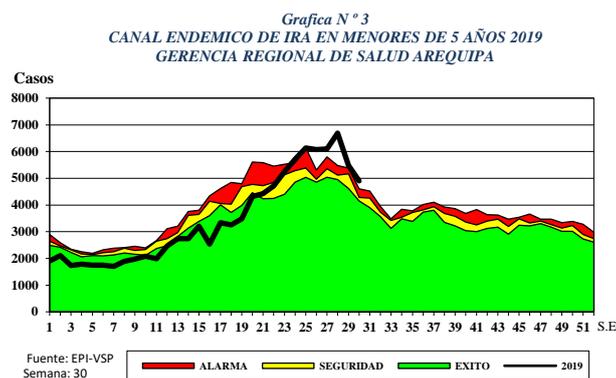
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	4897	46,91	9898	7,94	104205	998,28	216747	229,58	2376,23
Arequipa	3848	55,10	7401	7,84	79743	1141,86	162553	172,17	2389,61
Camana	183	29,15	337	6,03	3913	623,39	6522	116,71	1678,76
Caraveli	159	28,09	331	8,57	3491	616,78	6543	169,50	2267,01
Islay	69	16,53	166	3,25	5282	1265,15	13020	255,08	3314,50
Caylloma	325	32,18	754	8,50	6740	667,39	14210	160,10	2119,24
Condesuyos	77	34,83	229	13,07	1214	549,07	3196	182,47	2235,63
Castilla	137	30,69	372	10,19	2793	625,67	7074	193,86	2409,29
La Union	99	59,53	308	22,19	1029	618,76	3629	261,44	2996,65

Fuente: EPID - V.S.P.

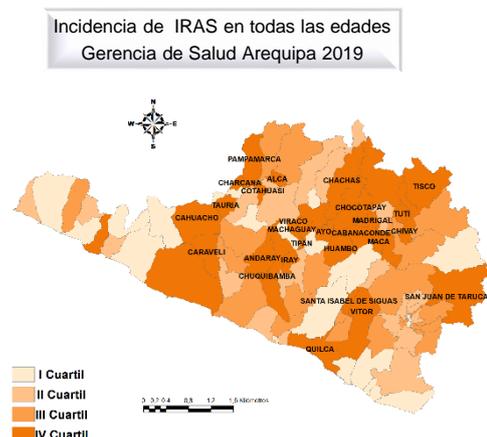
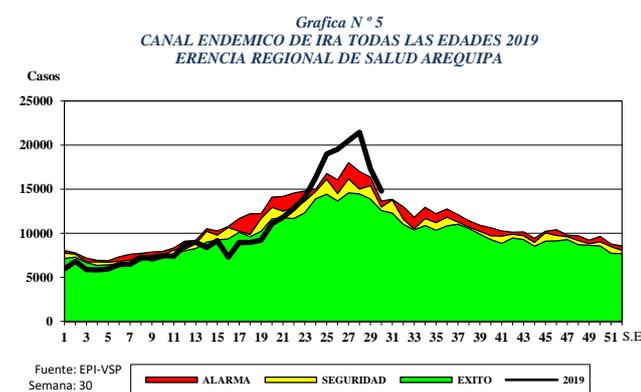
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 104205 casos, con una incidencia acumulada de 998,28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6,04% mas 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 10,6% en relación al año 2018.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 7,63% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5). Esta semana se notificaron 14795 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 14,5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 4,3% en relación a la semana 30 del 2018. Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 16,5% en relación al año 2018.

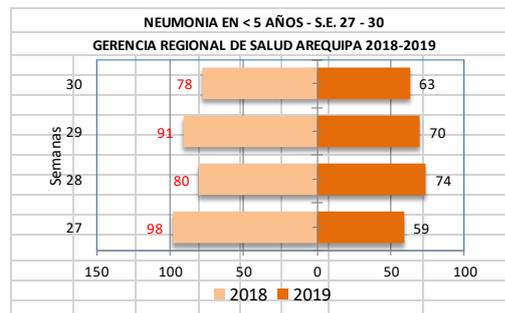
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 63 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,60 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1006 casos, con una prevalencia acumulada de 9,64 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguan	58,82
2	Iray	16,95
3	Sta.Rita Siguan	6,48
4	Chuquibamba	4,31
5	Arequipa	2,44
6	Camana	1,90
7	Samuel Pastor	1,41
8	Uruca	1,37
9	Yura	1,28
10	Hunter	1,20

Fuente:EPD-VEA
Semana: 30



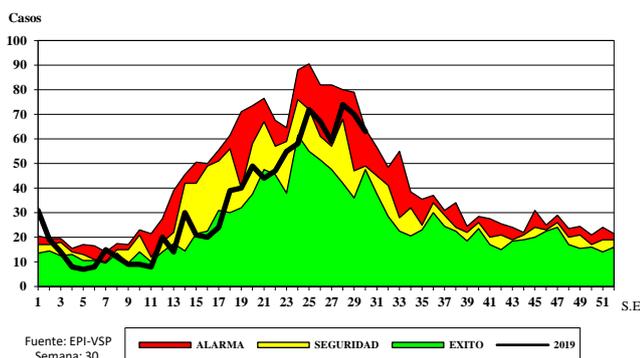
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 58 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	63	0,60	87	0,07	1006	9,64	2094	2,22	22,95
Arequipa	50	0,72	69	0,07	898	12,86	1720	1,82	25,82
Camana	5	0,80	8	0,14	41	6,53	93	1,66	21,56
Caraveli	0	0,00	1	0,03	6	1,06	43	1,11	11,07
Islay	0	0,00	0	0,00	14	3,35	79	1,55	16,84
Caylloma	5	0,50	3	0,03	35	3,47	102	1,15	13,86
Condesuyos	2	0,90	2	0,11	6	2,71	13	0,74	9,63
Castilla	1	0,22	0	0,00	3	0,67	23	0,63	6,35
La Union	0	0,00	4	0,29	3	1,80	21	1,51	15,44

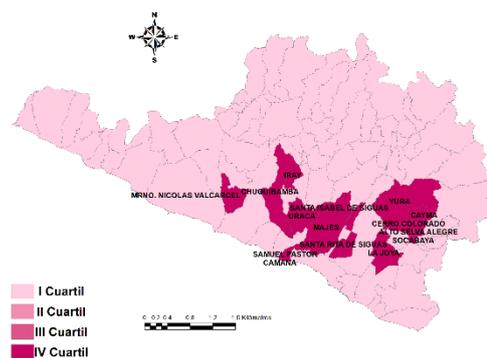
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



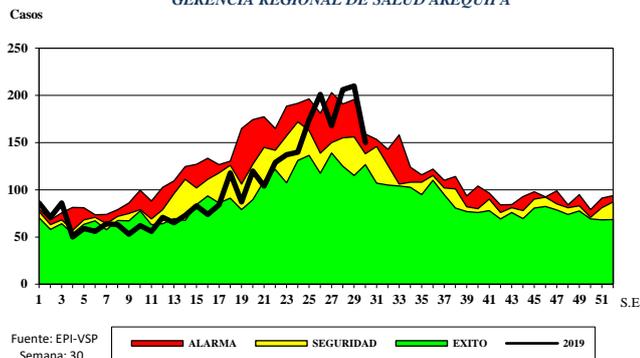
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



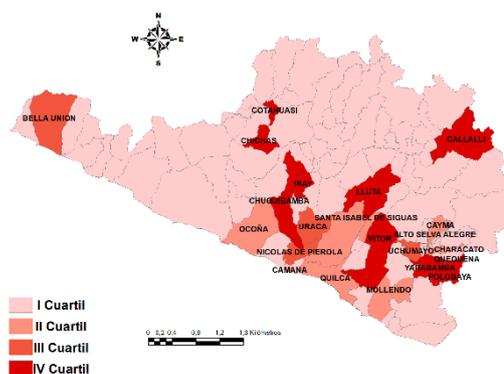
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 42,00%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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 150 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 28,6% en relación a la semana anterior y una disminución de 6,0% en relación a la semana 30 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se reportó ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 8 casos, en el grupo de edad mayor de 60 años, procedente de los distritos de Chivay, Alto S. Alegre, Paucarpata, Sachaca, C. Colorado, Sachaca, J. L. Bustamante y R. y Arequipa, reportados el C. S. de La Joya y los Hospitales Goyeneche, Honorio Delgado y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 110 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012 - 2019*																
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	0	110
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	98
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	2
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	9
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 30

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 110 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 10.9% y a mayores de 60 años el 89.1%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 17 casos, Arequipa con 14 casos, Miraflores y C. Colorado con 12 casos, Yanahuara con 8 casos, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 6 casos, Majes, José L. Bustamante y R. y Sachaca con 4 casos, Socabaya con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Cayma y Chivay con 02 casos, 11 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 328 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9,6% en

relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,14 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 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	328	3,14	262	0,21	6762	64,78	8858	9,38	115,65
Arequipa	283	4,05	243	0,26	5864	83,97	8007	8,48	136,80
Camana	15	2,39	7	0,13	371	59,10	356	6,37	116,96
Caraveli	0	0,00	0	0,00	13	2,30	42	1,09	12,43
Islay	3	0,72	5	0,10	123	29,46	208	4,07	59,94
Caylloma	26	2,57	6	0,07	339	33,57	225	2,54	57,05
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,45	0	0,00	0,51
Castilla	1	0,22	1	0,03	51	11,42	20	0,55	17,34
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

Fuente: EPD - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	188,24
2	Camana	11,39
3	Huancarqui	10,20
4	Hunter	8,98
5	Miraflores	8,25
6	Arequipa	6,50
7	Alto Selva Alegre	5,57
8	Tiabaya	5,30
9	Chiguata	4,63
10	J.L. Bustamante	3,89

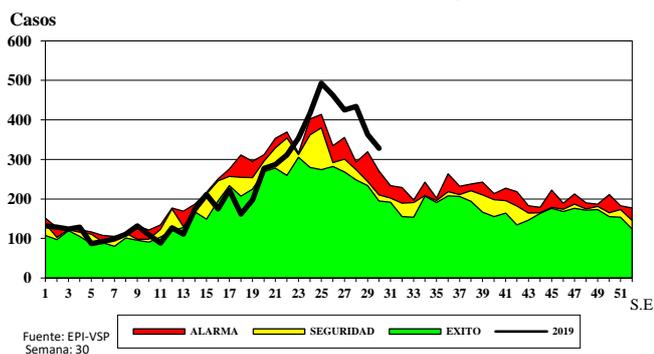
Fuente: EPD-VEA

Semana: 30

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 188 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

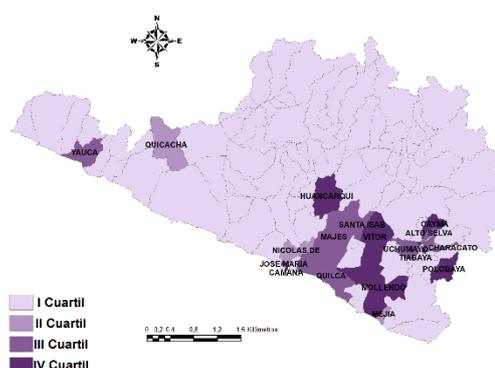
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6762 casos, con una prevalencia acumulada de 64,78 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIC DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 30

Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 17,38% más 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 71 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 55,59% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

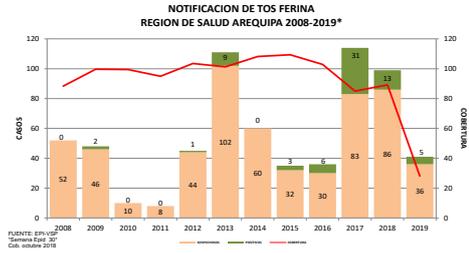
Esta semana se han notificado 01 caso sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.81 x 100,000 Hab., y 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.67 x 100,000 Hab.

La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

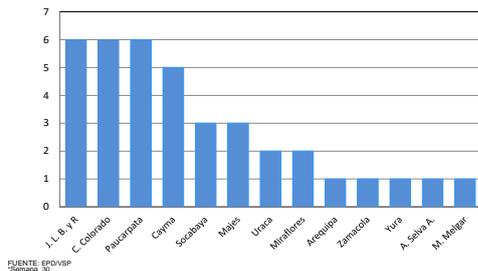
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.81 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.67 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.15 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	36	5	30	1
SARAMPION / RUBEOLA	38	0	37	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	29	29	0	0

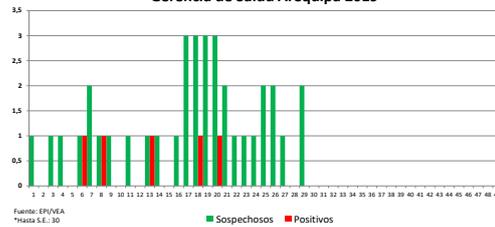
Información acumulada de la semana 30
Fuente: OF, EPI - VSP



NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



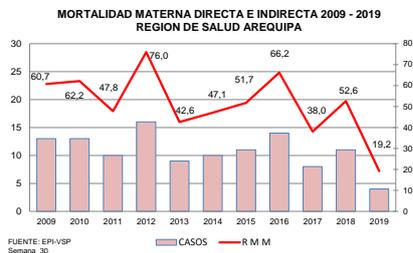
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

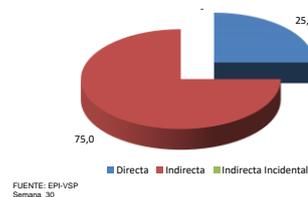
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGUN PROVINCIAS 2016 - 2019 REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	3	8		4			5	4		1	1	
Camaná												
Caravelí											1	
Caylloma				1								
Castilla				1								
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1			1	
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	1	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 30



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA

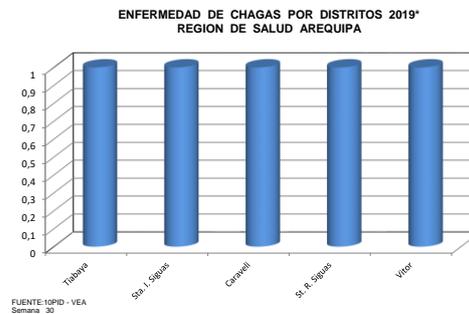
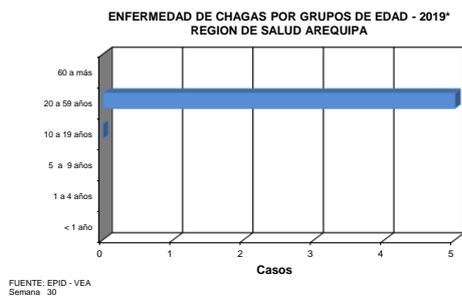
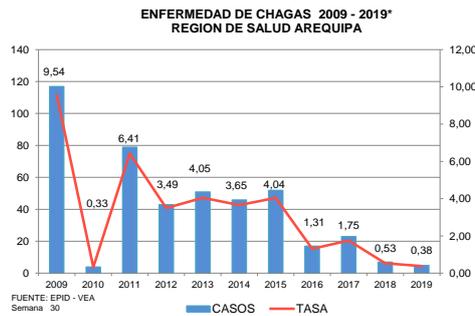


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con una TNA de 0.38 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 04 casos y de la provincia de Caravelí 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.
Durante el año 2018 se reporto 01 caso, procedente de Loreto

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con procedencia importada de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 71.4%, de Puno con 14.3% y de Ucayali con 7.1% y del país de Colombia con 7.1%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 78.6% y con Lesión Muco-cutánea 21.4%.

Dengue

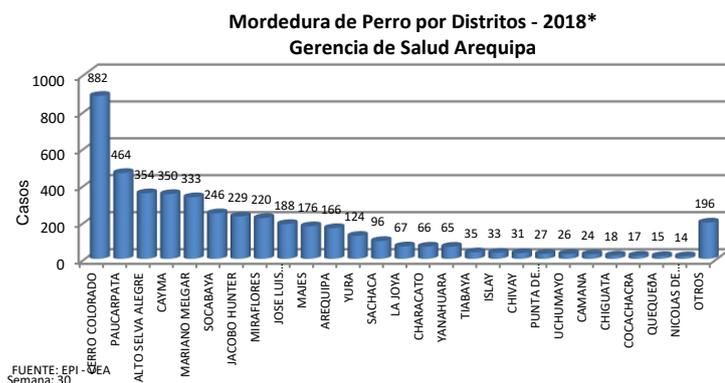
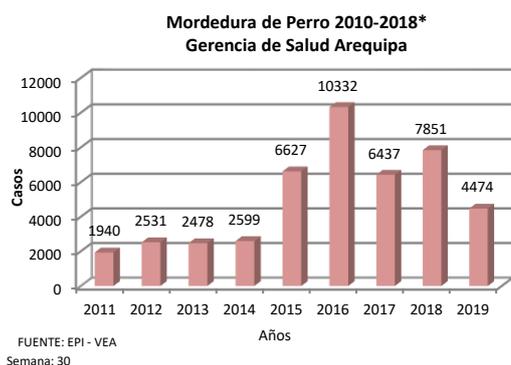
Esta semana con notificación negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia de Madre de Dios.

Chikungunya

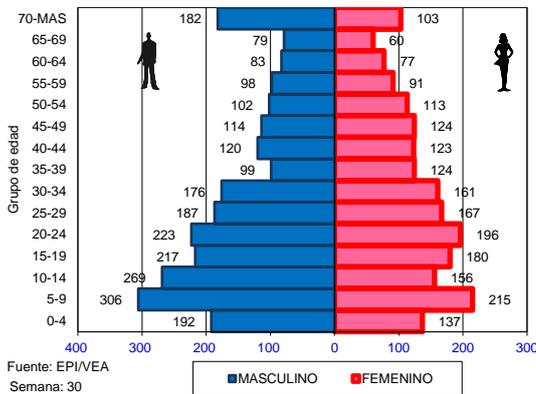
Esta semana con notificación negativa.
En al año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

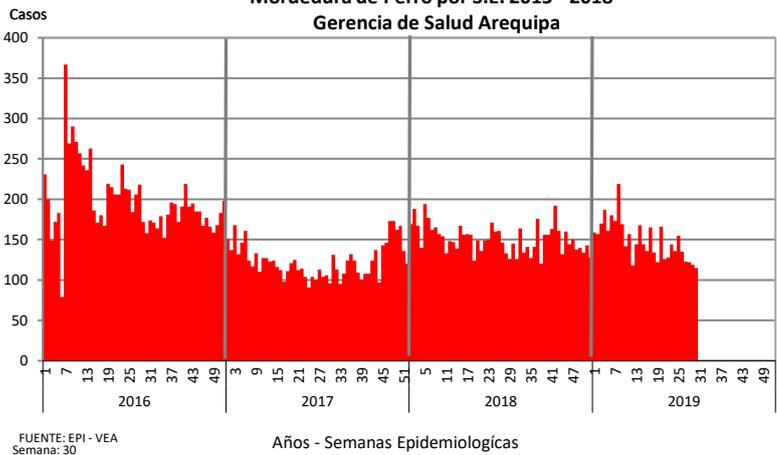
Esta semana se notificó 115 casos. De enero a la fecha tenemos 4474 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS GERESA AREQUIPA 2019*



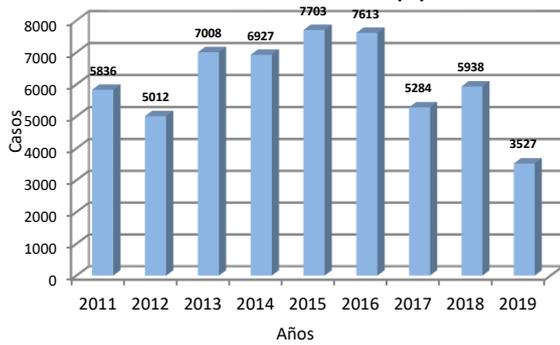
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



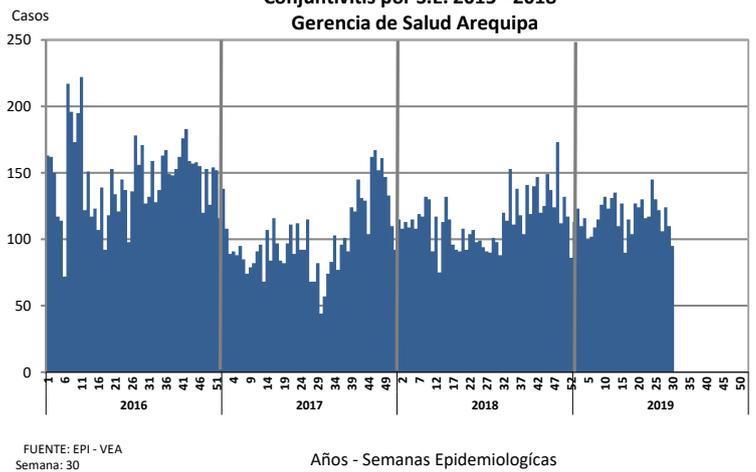
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 95 casos. De enero a la fecha tenemos 3527 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



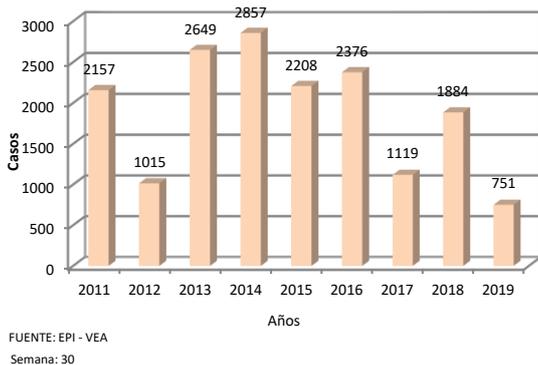
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



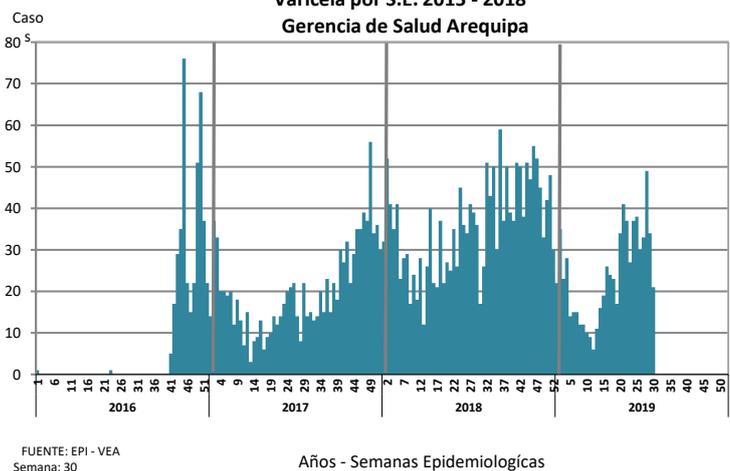
Varicela

Esta semana se notificó 21 casos. De enero a la fecha tenemos 718 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

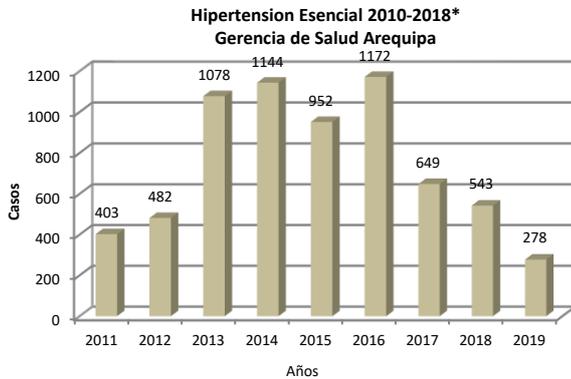


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

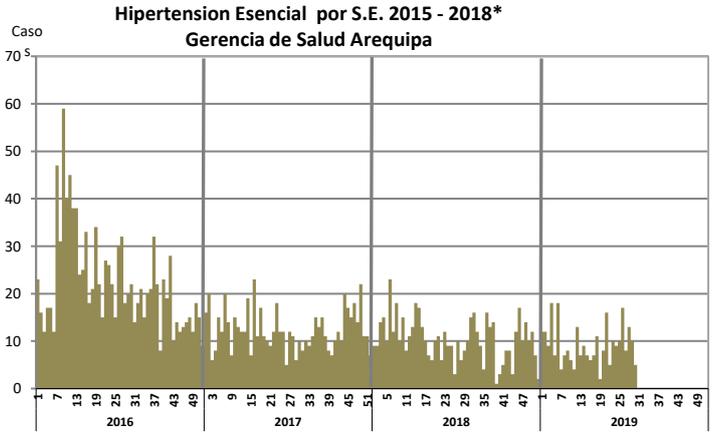


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 278 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

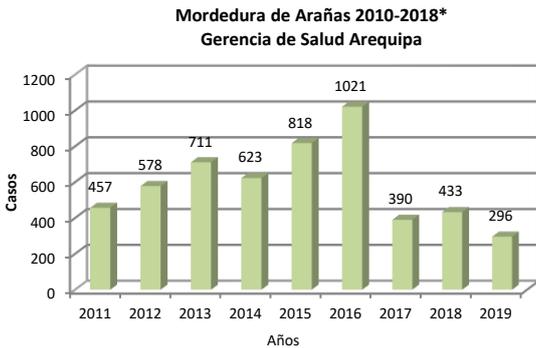


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

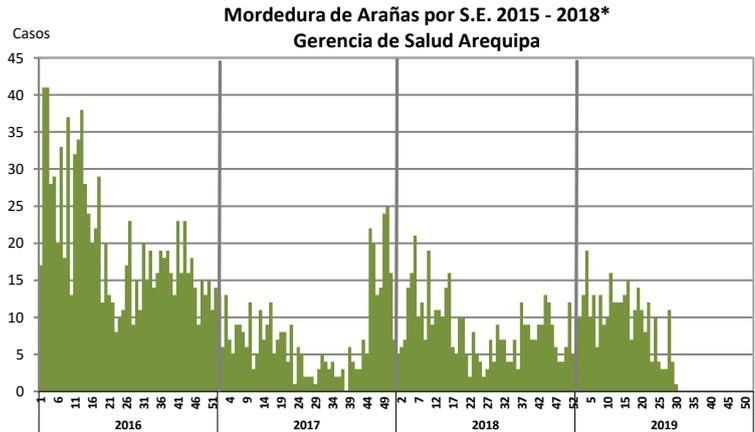
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 296 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

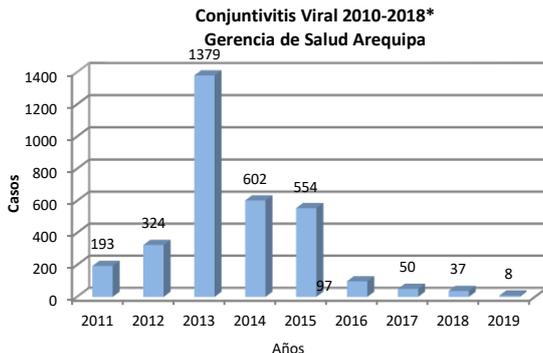


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

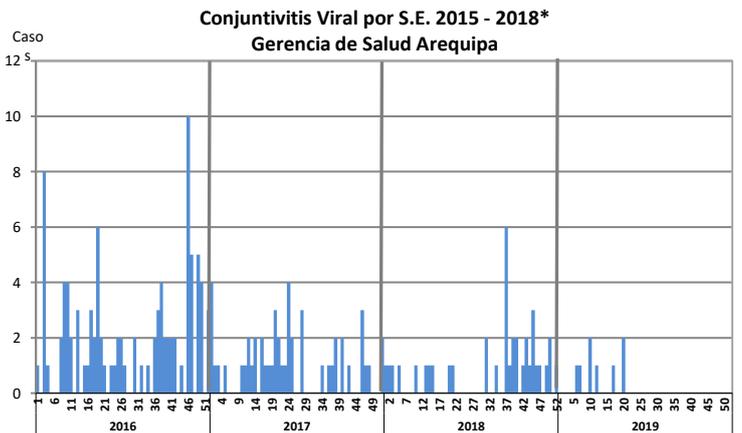
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

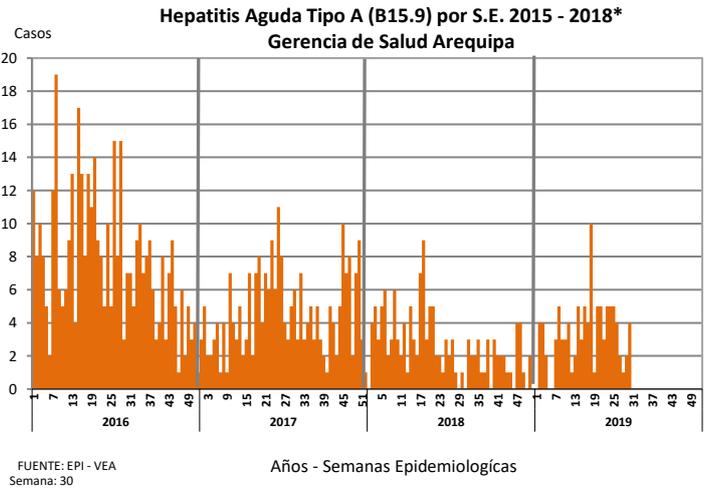
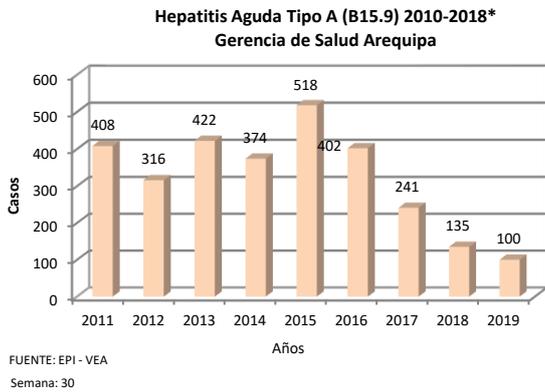


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas

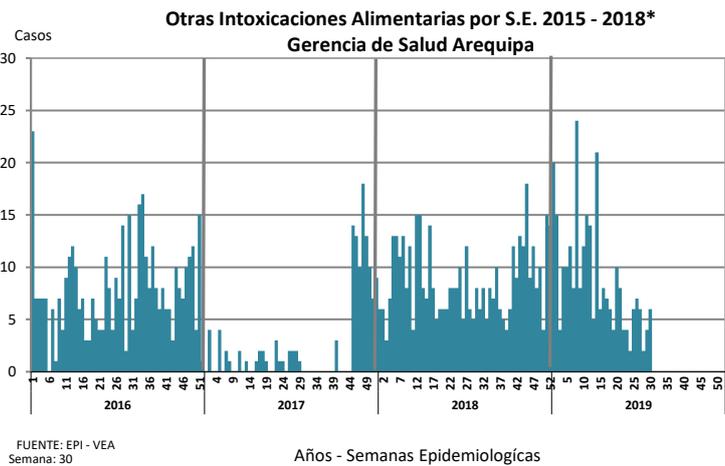
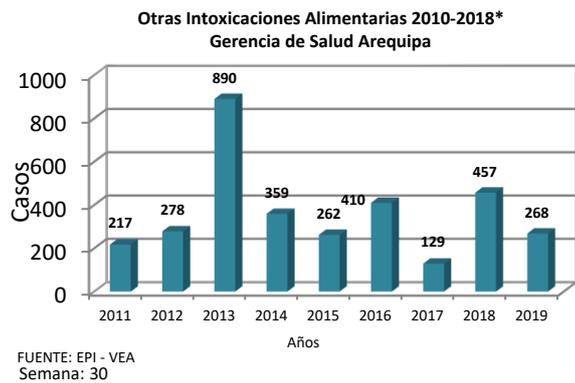
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



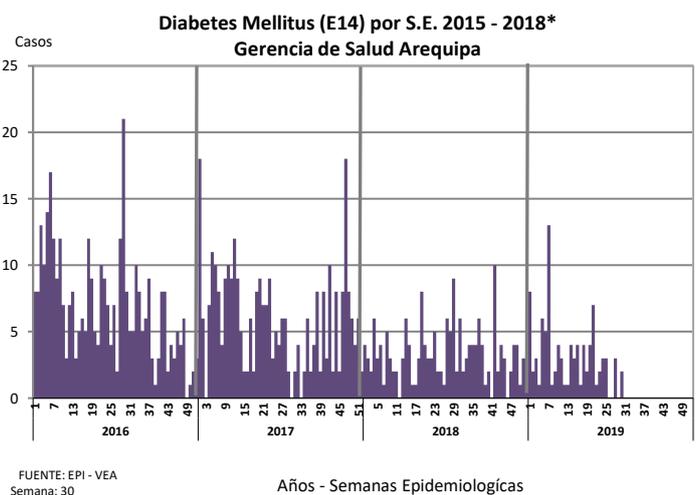
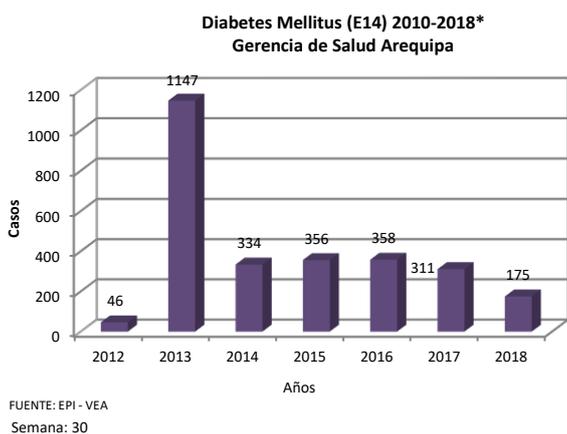
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 268 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



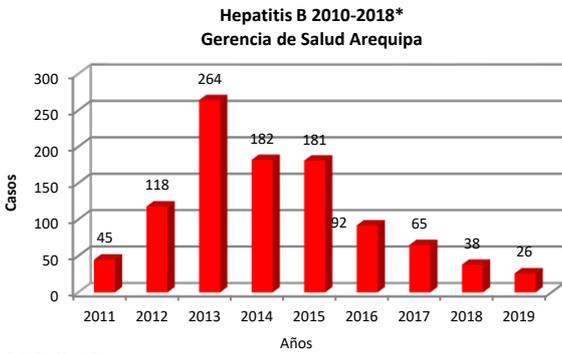
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 93 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

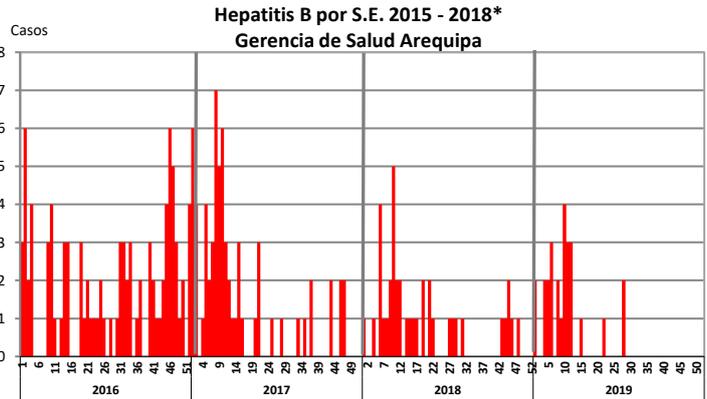


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

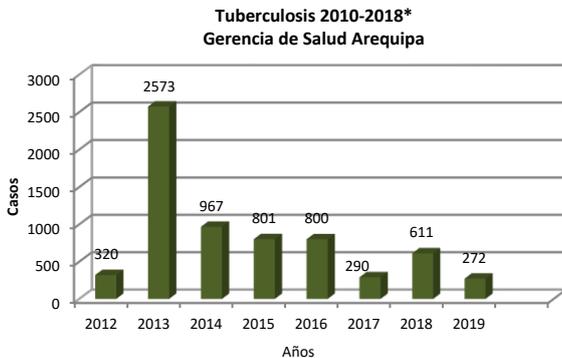


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

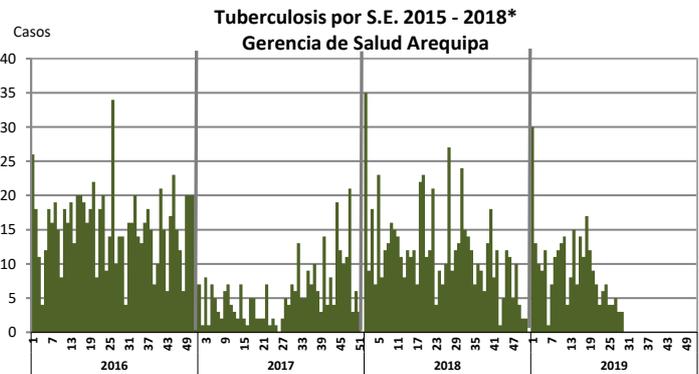
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 272 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 30 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 75,0% con un incremento de 1,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% con un incremento 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 78,3% con una disminución de 2,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,8% con una disminución de 1,2% en relación a la semana anterior.

