

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 27****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 27) 2019**

EDITORIAL

OBESIDAD Y SOBREPESO

El sobrepeso y la obesidad se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud. El índice de masa corporal (IMC) es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos. Se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (kg/m^2).

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

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

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

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

En el caso de los niños menores de 5 años:

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

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

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

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

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

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

MINISTERIO DE SALUD

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

OBESIDAD Y SOBREPESO (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 553 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	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
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	543												
EDA DISENT.	10												
HOSPITALIZADOS	6												
FALLECIDOS	0												

FUENTE: EPIDEVA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Achoma	35,71
2	Vitor	22,42
3	Andaray	21,74
4	Maca	20,41
5	Machaguay	14,49
6	Characato	12,72
7	Charcana	10,31
8	Quequeña	9,90
9	Rio Grande	9,80
10	Chivay	9,06

Fuente: EPD-VEA

Semana: 27

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 35 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2019													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				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	N °	TASA*	N °	TASA**	
REGION	543	735	10	4	17875	31295	461	475	18336	175,66	31770	2549,1639	
Arequipa	442	567	10	4	13791	23445	389	425	14180	203,05	23870	2528,27	
Camana	14	10	0	0	666	881	4	12	670	106,74	893	1598,01	
Caraveli	9	17	0	0	556	905	8	10	564	99,65	915	2370,40	
Islay	16	54	0	0	644	2253	1	1	645	154,49	2254	4415,88	
Caylloma	46	57	0	0	1354	1977	59	27	1413	139,91	2004	2257,85	
Condesuyos	6	12	0	0	225	413	0	0	225	101,76	413	2357,98	
Castilla	8	11	0	0	420	985	0	0	420	94,09	985	2699,37	
La Union	2	7	0	0	219	436	0	0	219	131,69	436	3140,98	

Fuente: EPD - 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 18336 casos, con una incidencia acumulada de 175,66 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 36,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

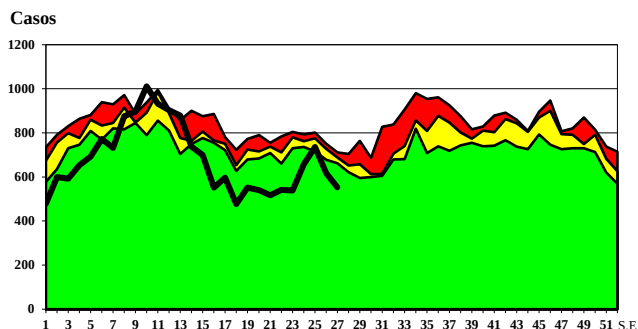
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

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

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

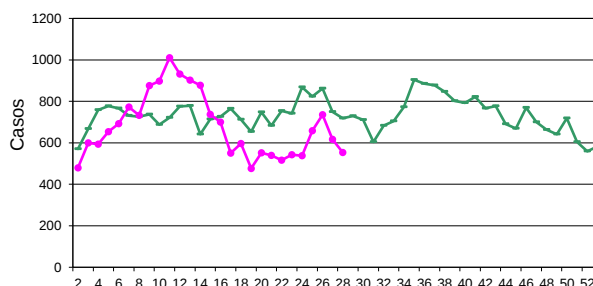
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 27

ALARMA SEGURIDAD ÉXITO 2019

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

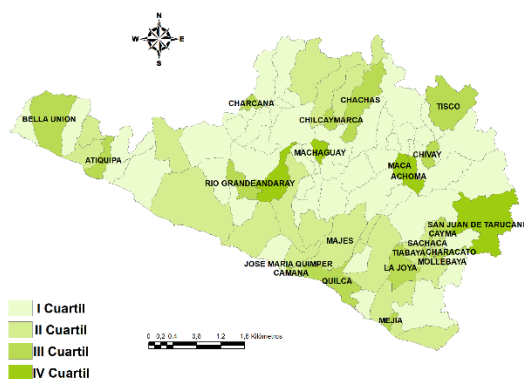


Fuente: EPD-VEA
Semana: 27

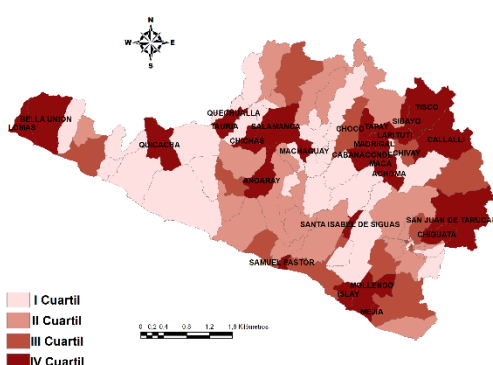
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS

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 < de 5 años, estamos en zona de Éxito, 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 6097 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 58 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
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127
FALLECIDO	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
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493
FALLECIDO	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
IRA	6097											
NEUMONIA	59											
SOBA	425											
FALLECIDO	0											

FUENTE: EPI-VEA

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	752,94
2	Achoma	142,86
3	Vitor	139,01
4	Ichupampa	125,00
5	Sibayo	120,00
6	Mollebaya	113,21
7	Coporaque	112,24
8	Acari	111,11
9	Miraflores	106,60
10	Chivay	104,23

Fuente: EPD-VEA
Semana: 27

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 104 y 752 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

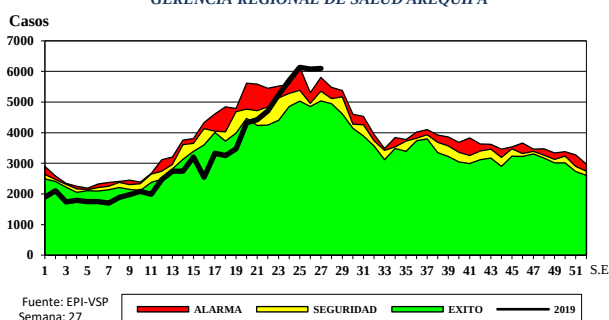
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6097	58,41	14404	11,56	87145	834,84	180252	190,92	1979,73
Arequipa	4805	68,80	11291	11,96	66568	953,20	135169	143,17	1989,60
Camana	189	30,11	324	5,80	3392	540,39	5527	98,90	1434,87
Caraveli	180	31,80	384	9,95	2909	513,96	5290	137,04	1852,42
Islay	263	62,99	788	15,44	4653	1114,49	11374	222,83	2902,50
Caylloma	434	42,97	964	10,86	5480	542,63	11600	130,69	1727,77
Condesuyos	76	34,37	168	9,59	1000	452,28	2579	147,25	1814,36
Castilla	130	29,12	396	10,85	2366	530,02	5911	161,99	2021,05
La Union	20	12,03	89	6,41	777	467,23	2802	201,86	2302,50
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

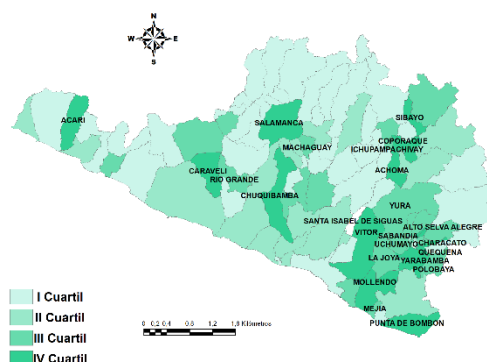
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 87145 casos, con una incidencia acumulada de 834,84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



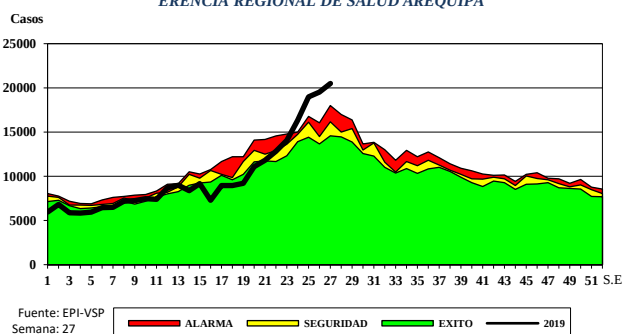
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



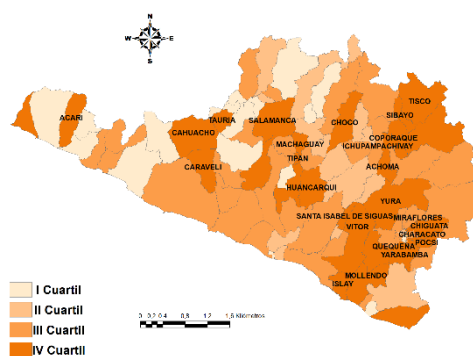
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4,84% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 12,19% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 20501 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 7,4% en relación a la semana 27 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.

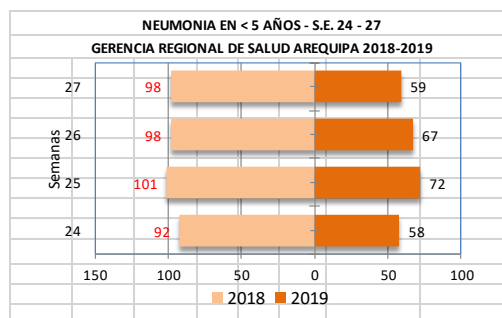
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 59 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,57 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 799 casos, con una prevalencia acumulada de 7,65 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 Sigüas	11,76
2	Chiguata	4,63
3	Camana	3,80
4	Arequipa	3,25
5	La Joya	1,62
6	Sta. Rita Sigüas	1,62
7	Characato	1,59
8	Yanaquihua	1,11
9	Yura	0,85
10	Samuel Pastor	0,70

Fuente: EPD-VEA
Semana: 27



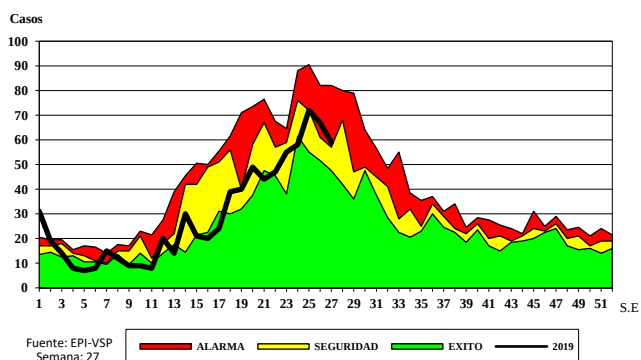
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				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	59	0,57	109	0,09	799	7,65	1735	1,84	18,76
Arequipa	52	0,74	98	0,10	719	10,30	1422	1,51	21,12
Camana	5	0,80	3	0,05	32	5,10	73	1,31	16,89
Caraveli	0	0,00	0	0,00	5	0,88	37	0,96	9,49
Islay	0	0,00	2	0,04	13	3,11	68	1,33	14,67
Caylloma	1	0,10	5	0,06	26	2,57	86	0,97	11,33
Condesuyos	1	0,45	0	0,00	1	0,45	11	0,63	6,08
Castilla	0	0,00	1	0,03	1	0,22	21	0,58	5,37
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,20	17	1,22	12,22
Fuente: EPID - V.S.P.									

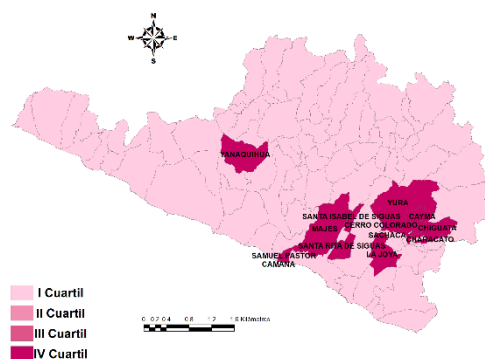
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

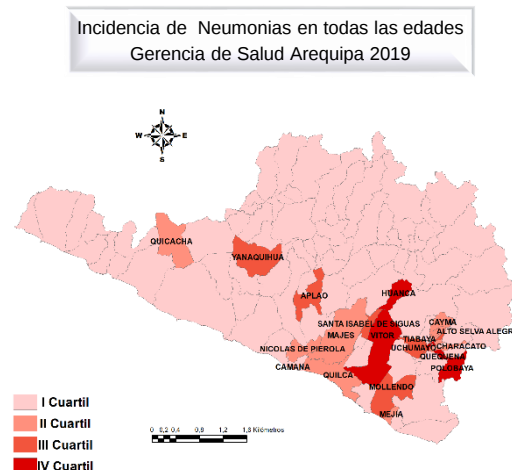
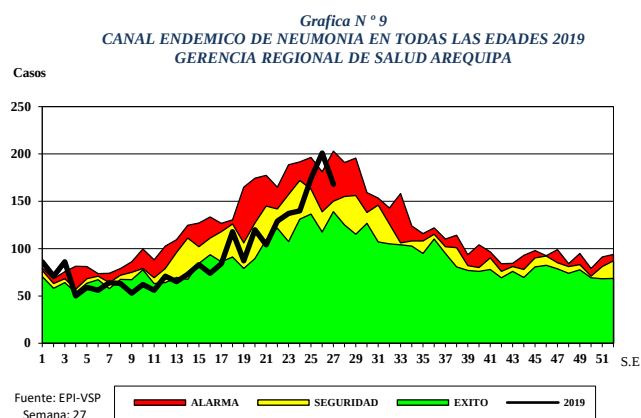


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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 35,12%.



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 168 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16,4% en relación a la semana anterior y una disminución de 40,5% en relación a la semana 27 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 ha reportado ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 6 casos, en el grupo de edad mayor de 60 años, procedentes de los distritos de M. Melgar, Alto Selva Alegre, Yanahuara, Arequipa y Miraflores, reportados los Hospitales, Honorio Goyeneche (MINS), Yanahuara y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 87 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	87
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	76
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	8
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. 27

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 81 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 10.3% y a mayores de 60 años el 89.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 13 casos, Paucarpata con 12 casos, Miraflores con 10 casos, C. Colorado con 9 casos, Yanahuara con 5 casos, Majes, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Sachaca, y Cayma 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 425 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 8,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4,07 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. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				Tasa Total Acumulada x10,000
	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	425	4,07	327	0,26	5637	54,00	7827	8,29	99,68
Arequipa	377	5,40	292	0,31	4885	69,95	7062	7,48	117,83
Camana	12	1,91	12	0,21	327	52,09	317	5,67	103,61
Caraveli	0	0,00	0	0,00	12	2,12	41	1,06	11,97
Islay	10	2,40	13	0,25	103	24,67	186	3,64	52,34
Caylloma	24	2,38	8	0,09	272	26,93	204	2,30	48,15
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	2	0,45	2	0,05	38	8,51	17	0,47	13,43
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - 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 Sigüas	188,24
2	Arequipa	15,44
3	Miraflores	10,89
4	Quequeña	9,90
5	Chiguata	9,26
6	Hunter	8,98
7	Alto Selva Alegre	8,91
8	Camana	8,54
9	Mariano Melgar	6,98
10	Sachaca	6,22

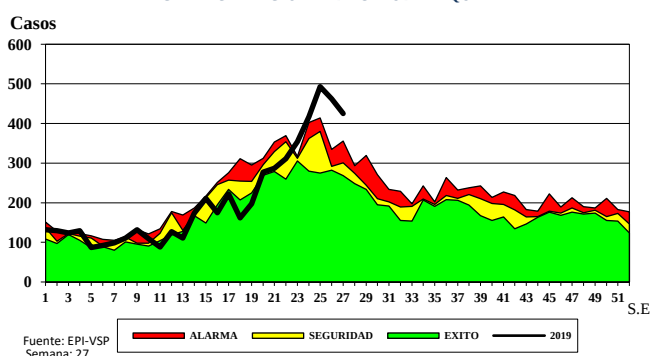
Fuente: EPD-VEA

Semana: 27

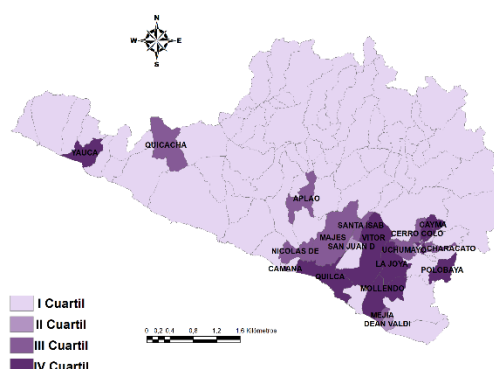
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 6 y 188 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5637 casos, con una prevalencia acumulada de 54,00 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 16,24% 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 79 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 56,52% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.67 x 100,000 Hab., 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.37 x 100,000 Hab. y 05 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de

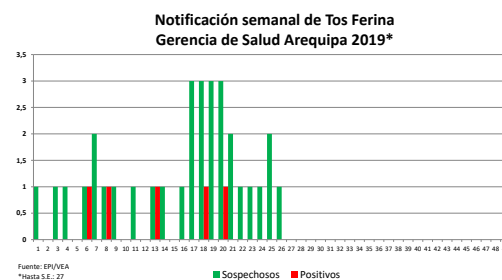
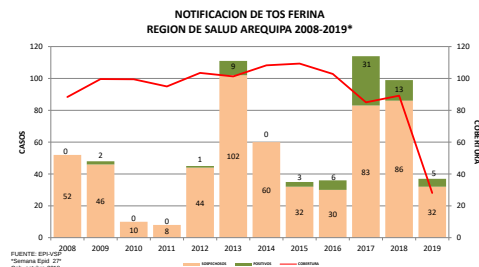
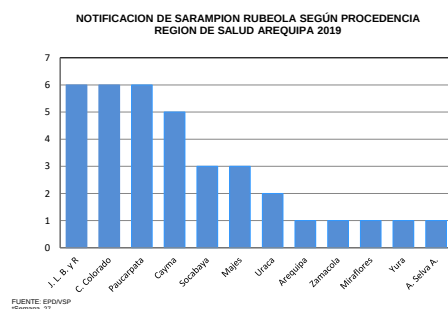
2.15 x 100,000 Hab.

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 2.67 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.37 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.

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	32	5	27	0
SARAMPION / RUBEOLA	36	0	35	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 27
Fuente: OF-EP1-VSP



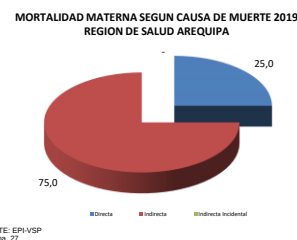
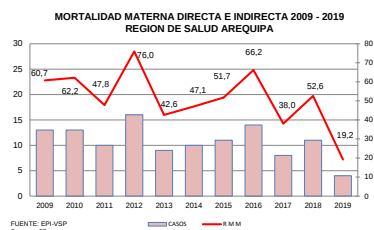
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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%

PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8		4			5	4		1	1	
Camana												
Caraveli											1	
Caylloma												
Castilla			1	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 27

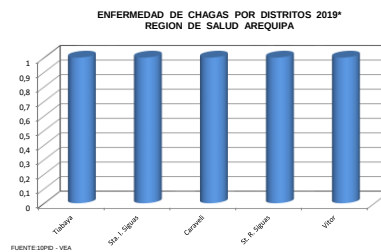
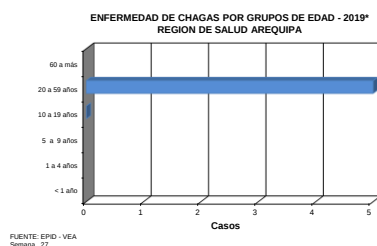
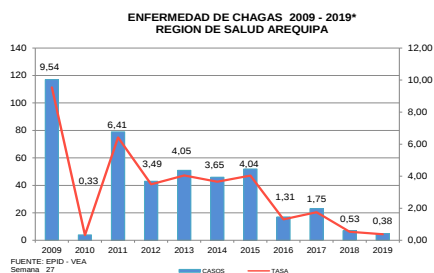


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 reportó 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.

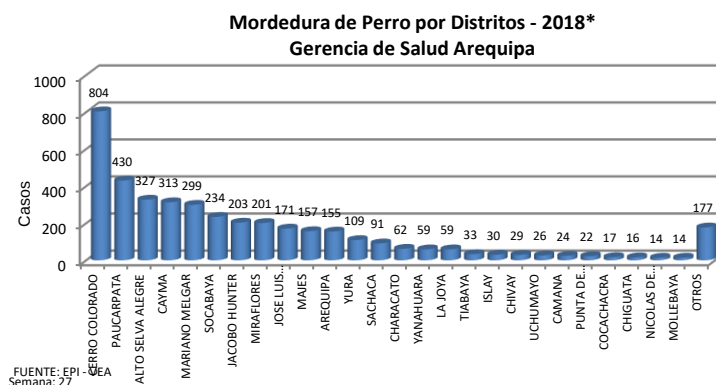
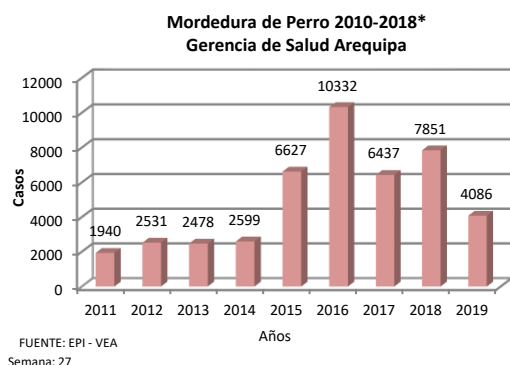
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

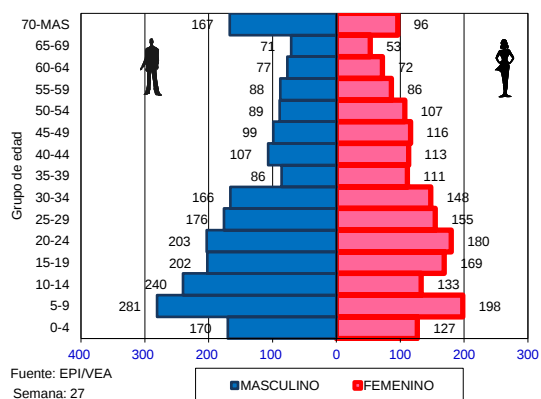
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

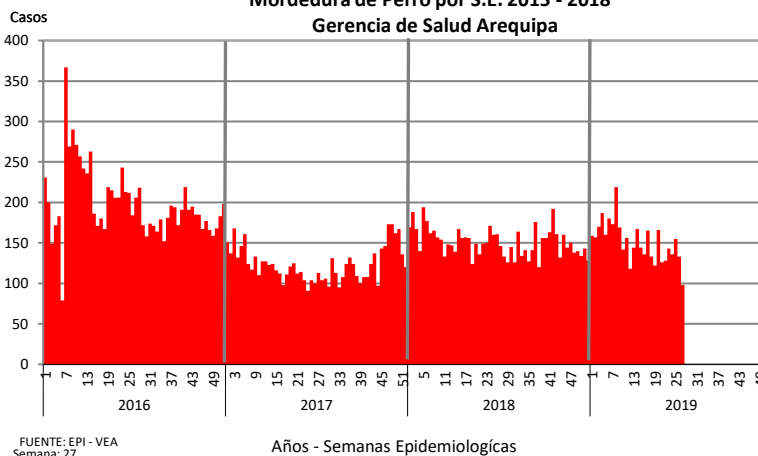
Esta semana se notificó 98 casos. De enero a la fecha tenemos 4086 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2019***



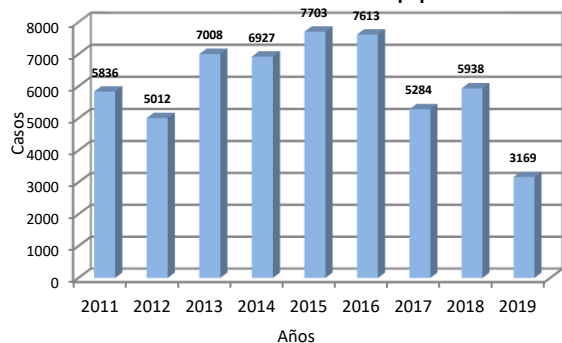
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



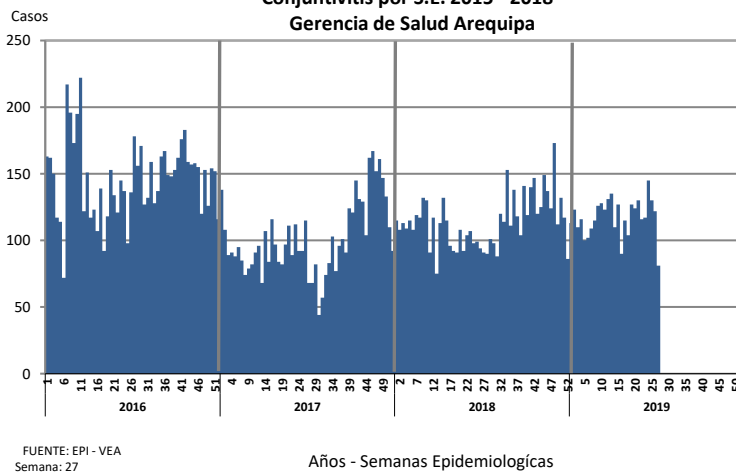
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 81 casos. De enero a la fecha tenemos 3169 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



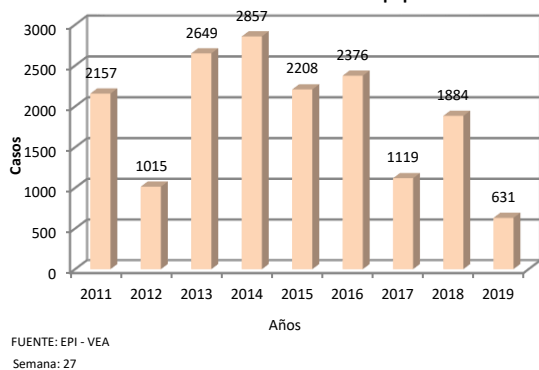
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



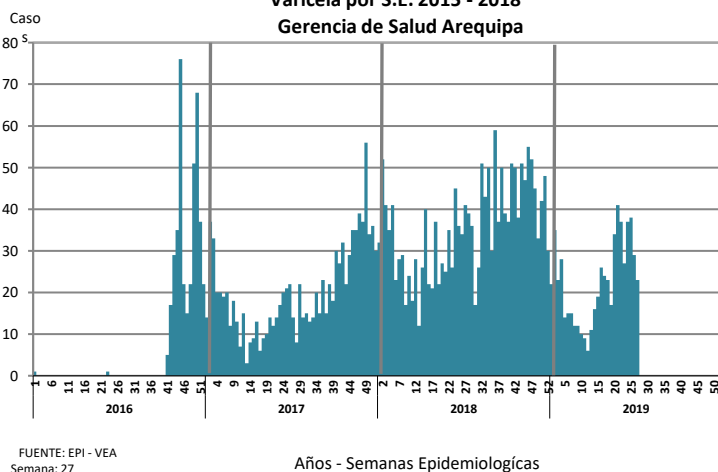
Varicela

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 603 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

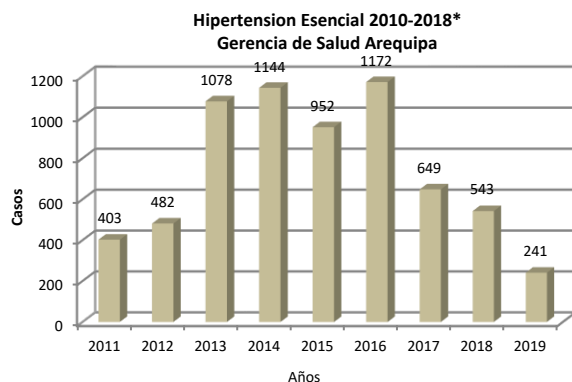


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

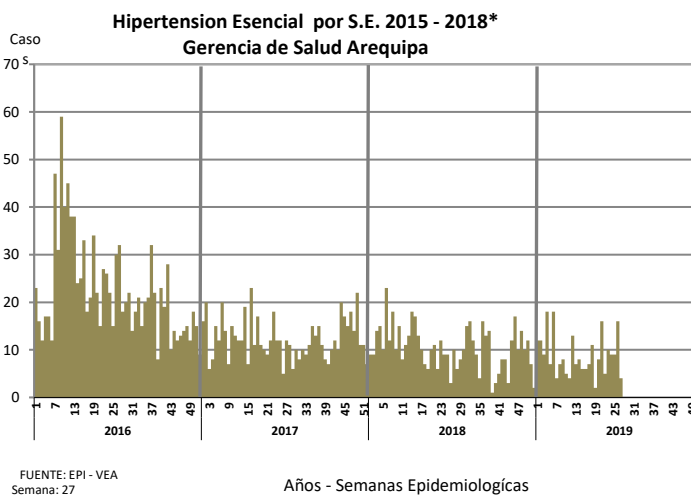


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 241 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

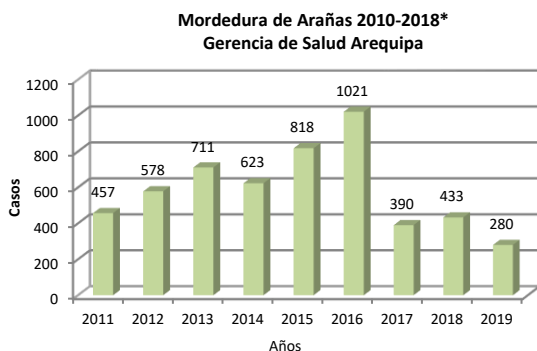


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

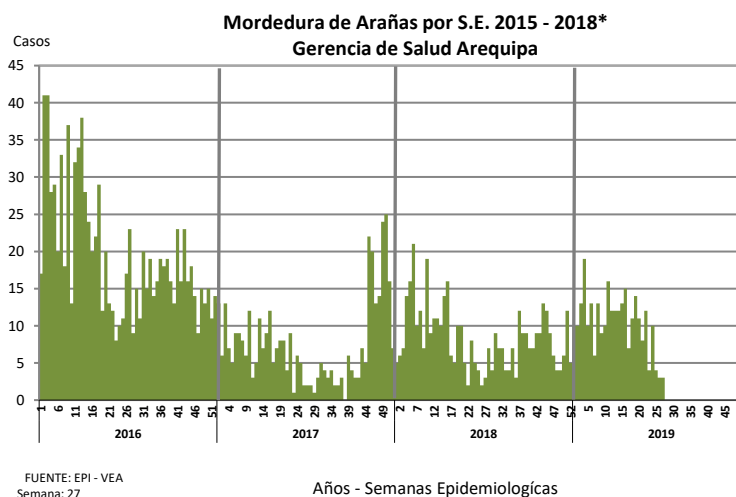


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 280 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

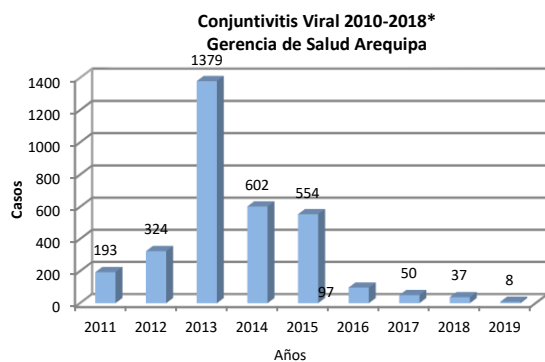


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

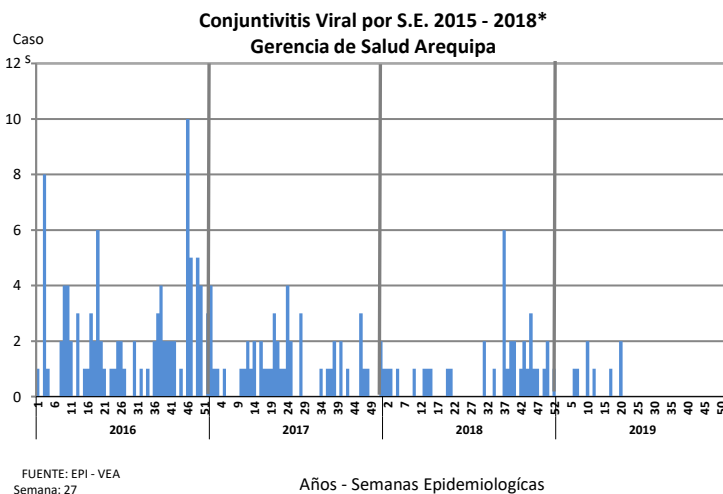


Conjuntivitis Viral

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

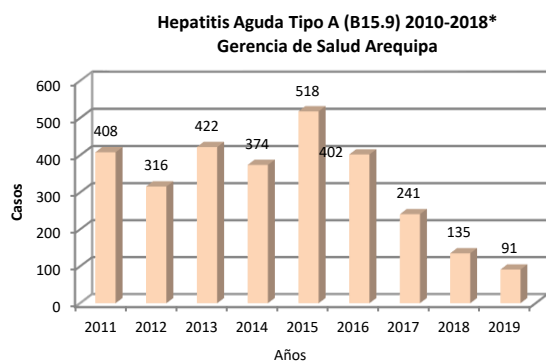


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

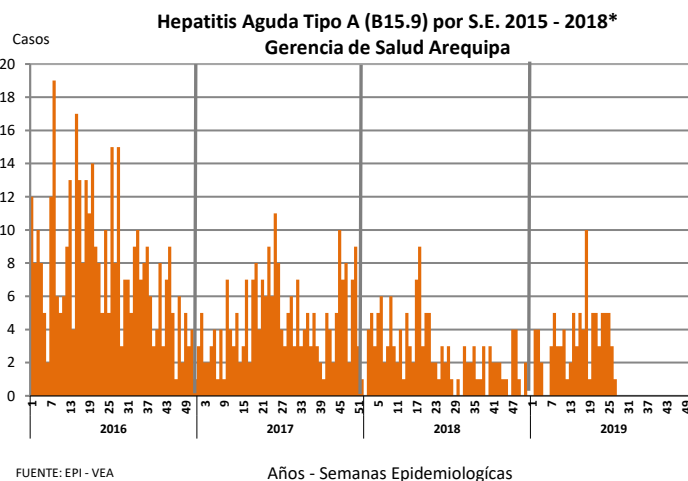


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

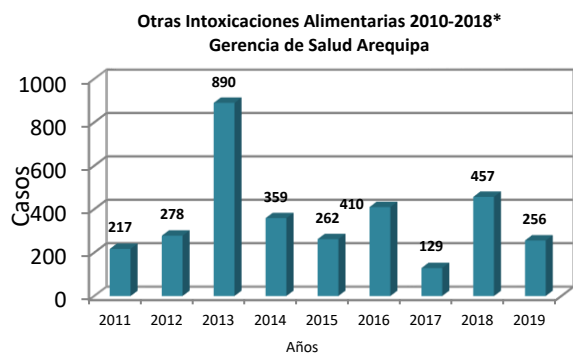


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

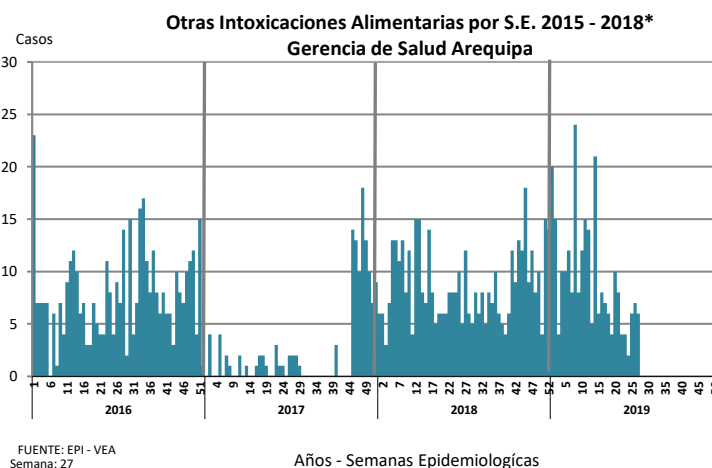


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 256 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

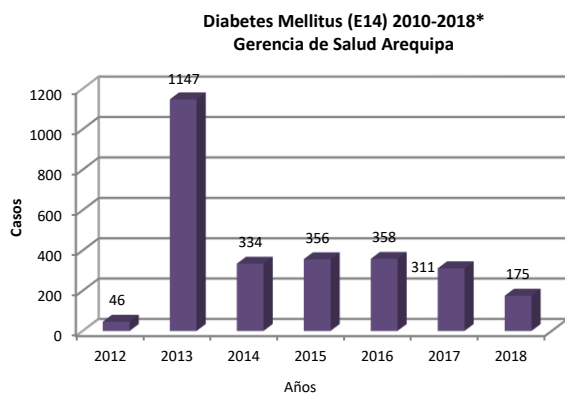


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

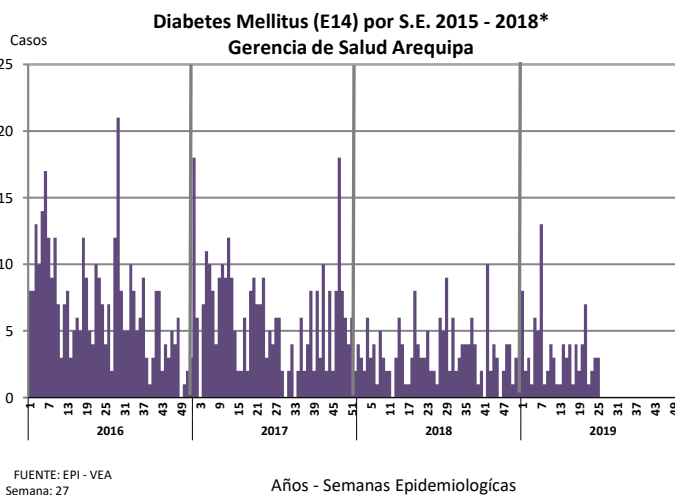


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

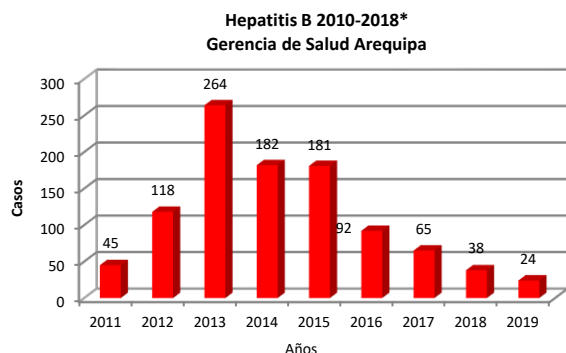


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

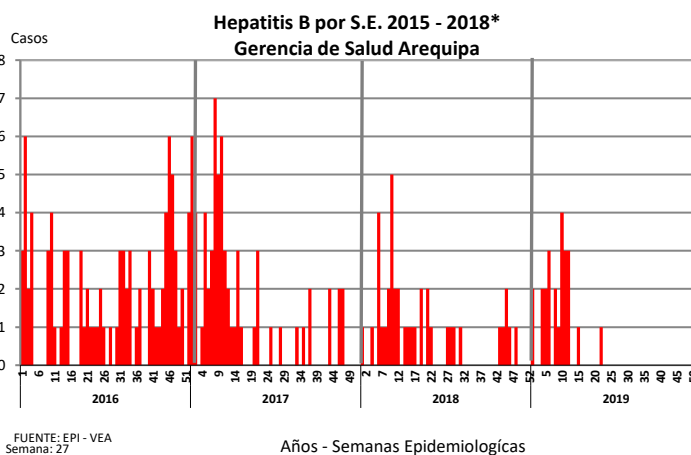


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

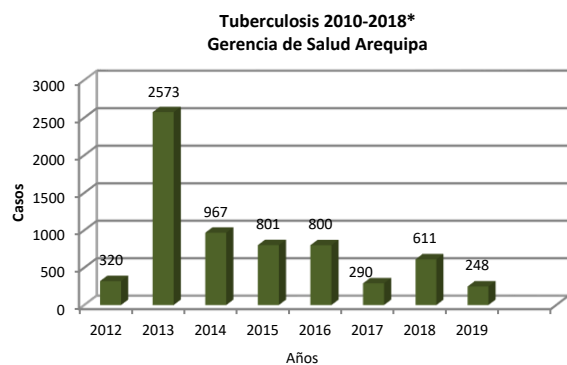


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

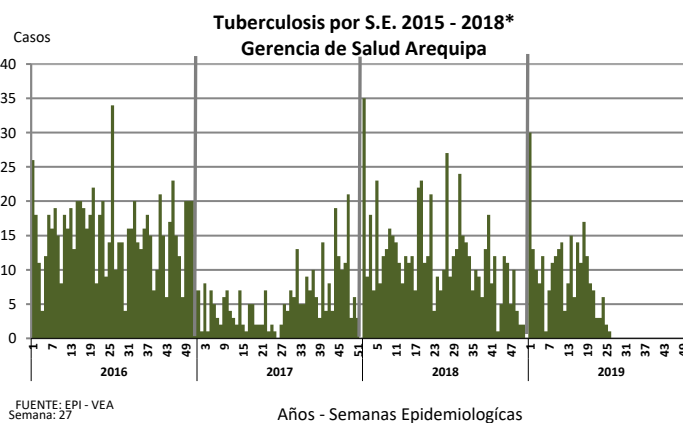


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 248 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 27 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 76,5% con una disminución de 5,5% 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 100,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 88,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,3% con una disminución de 1,1% en relación a la semana anterior.

