

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 21



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 21) 2019



EDITORIAL

DÍA MUNDIAL SIN TABACO

El 31 de mayo de cada año, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y sus asociados mundiales celebran el Día Mundial Sin Tabaco. La campaña anual es una oportunidad para concienciar sobre los efectos nocivos y letales del consumo de tabaco y la exposición al humo de tabaco ajeno, y para disuadir del consumo de tabaco en cualquiera de sus formas. El Día Mundial Sin Tabaco 2019 se centra en «el tabaco y la salud pulmonar». La campaña servirá para concienciar sobre:

- las consecuencias negativas para la salud pulmonar de las personas que tiene el tabaco, que van desde el cáncer hasta enfermedades respiratorias crónicas; y
- el papel fundamental que desempeñan los pulmones para la salud y el bienestar de todas las personas.

Formas en que el tabaco pone en peligro la salud pulmonar de las personas de todo el mundo, estas son:

Cáncer de pulmón. Fumar tabaco es la principal causa del cáncer de pulmón, responsable de más de dos tercios de las muertes por cáncer de pulmón en todo el mundo. La exposición al humo de tabaco ajeno en el hogar o en el lugar de trabajo también aumenta el riesgo de cáncer de pulmón.

Enfermedades respiratorias crónicas. Fumar tabaco es la causa principal de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), una afección en que la acumulación de mucosidad con pus en los pulmones provoca una tos dolorosa y terribles dificultades respiratorias. El riesgo de desarrollar EPOC es particularmente alto entre las personas que comienzan a fumar a una edad temprana, ya que el humo del tabaco retrasa significativamente el desarrollo pulmonar. El tabaco también exacerba el asma, que restringe la actividad y contribuye a la discapacidad.

A lo largo de la vida. Los bebés expuestos en el útero a las toxinas del humo de tabaco, a través del tabaquismo materno o de la exposición materna al humo ajeno, experimentan con frecuencia una disminución del crecimiento de los pulmones y de la función pulmonar. Los niños pequeños expuestos al humo de tabaco ajeno corren el riesgo de agravamiento del asma, la neumonía y la bronquitis, así como infecciones frecuentes de las vías respiratorias inferiores.

Tuberculosis. La tuberculosis (TB) daña los pulmones y reduce la función pulmonar, lo que se ve agravado por el tabaquismo. Los componentes químicos del humo del tabaco pueden desencadenar infecciones latentes de TB, con las que está infectada alrededor de una cuarta parte de la población.

Contaminación del aire. El humo del tabaco es una forma muy peligrosa de contaminación del aire de interiores: contiene más de 7000 sustancias químicas, 69 de las cuales se sabe que causan cáncer. Aunque el humo puede ser invisible e inodoro, puede permanecer en el aire hasta cinco horas, poniendo a las personas expuestas en riesgo de desarrollar cáncer de pulmón, enfermedades respiratorias crónicas y reducción de la función pulmonar.

La medida más eficaz para mejorar la salud pulmonar es reducir el consumo de tabaco y la exposición al humo de tabaco ajeno. La salud pulmonar no se logra simplemente por la ausencia de enfermedades, y el humo del tabaco repercute de manera importante en la salud pulmonar de los fumadores y no fumadores en todo el mundo. Para alcanzar la meta de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de reducir en un tercio la mortalidad prematura por ENT para 2030, el control del tabaco debe ser una prioridad para los gobiernos y las comunidades de todo el mundo. En la actualidad, el mundo no está bien encaminado para alcanzar esta meta.

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. Leonardo Otto Chirinos Ramos
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

DÍA MUNDIAL SIN TABACO (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 517 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,1% 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					
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16					
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIDISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Huaynacotas	22,22
2	Andaray	21,74
3	Sibayo	20,00
4	Vitor	17,94
5	Mollebaya	14,15
6	Salamanca	12,82
7	Chachas	12,05
8	Sta. Isa. de Sigüas	11,76
9	Miraflores	11,22
10	Charcana	10,31

Fuente: EPD-VEA

Semana: 21

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 10 y 22 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	501	849	16	8	14296	26477	396	438	14692	140,75	26915	2159,608
Arequipa	415	674	12	8	10924	19699	332	395	11256	161,18	20094	2128,33
Camana	17	13	0	0	570	792	3	8	573	91,29	800	1431,59
Caraveli	14	21	0	0	487	816	8	10	495	87,46	826	2139,84
Islay	10	45	0	0	508	1888	0	1	508	121,68	1889	3700,80
Caylloma	19	44	4	0	1070	1674	53	24	1123	111,20	1698	1913,09
Condesuyos	9	9	0	0	190	354	0	0	190	85,93	354	2021,12
Castilla	11	27	0	0	356	871	0	0	356	79,75	871	2386,96
La Union	6	16	0	0	191	383	0	0	191	114,85	383	2759,17
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000		**Tasa X 100000										

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 14692 casos, con una incidencia acumulada de 140,75 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 35,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

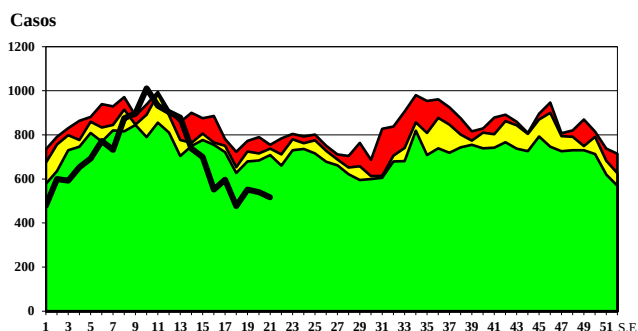
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Union y Camana.

Fallecidos por EDA:

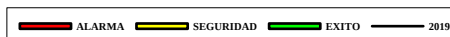
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

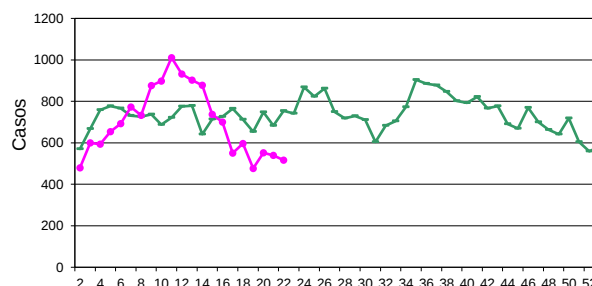
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 21



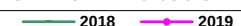
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



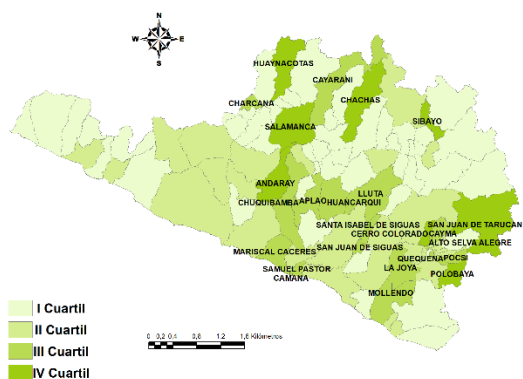
Fuente: EPD-VEA

Semana: 21

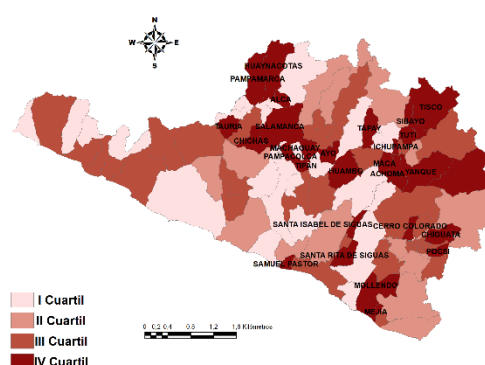
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS



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 2,8% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4429 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 42 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

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				
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44				
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPD-VEA

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	505,88
2	Acari	111,11
3	Quequeña	108,91
4	Chiguata	92,59
5	Characato	90,62
6	Salamanca	89,74
7	Yarabamba	88,24
8	Mollebaya	84,91
9	Miraflores	82,51
10	Vitor	80,72

Fuente: EPD-VEA

Semana: 21

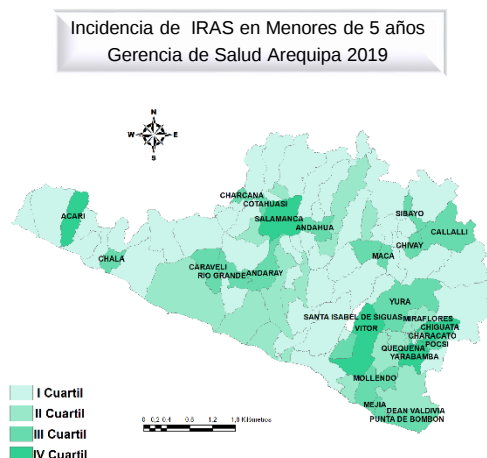
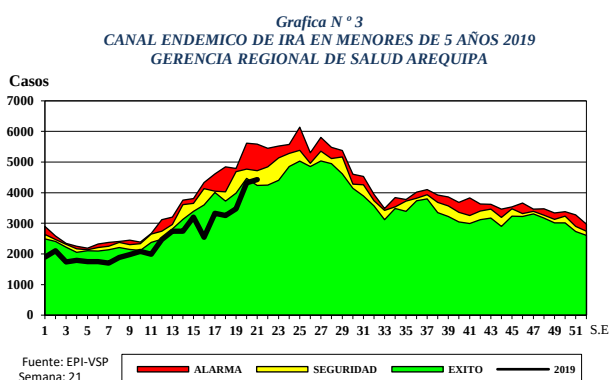
Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 80 y 505 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	4429	42,43	7378	5,92	53171	509,37	112003	118,63	1222,90
Arequipa	3473	49,73	5662	6,00	39743	569,09	81571	86,40	1196,44
Camana	148	23,58	220	3,94	2324	370,24	3858	69,04	994,55
Caraveli	150	26,50	207	5,36	1955	345,41	3629	94,01	1261,61
Islay	214	51,26	399	7,82	3151	754,73	7756	151,95	1975,26
Caylloma	237	23,47	392	4,42	3357	332,41	7494	84,43	1097,66
Condesuyos	59	26,68	130	7,42	651	294,44	1803	102,94	1244,04
Castilla	98	21,95	269	7,37	1490	333,78	3916	107,32	1320,02
La Union	50	30,07	99	7,13	500	300,66	1976	142,35	1592,90
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

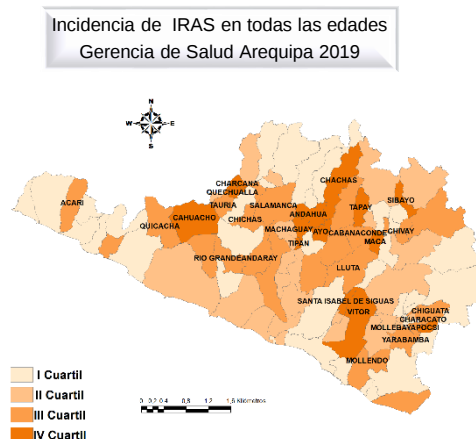
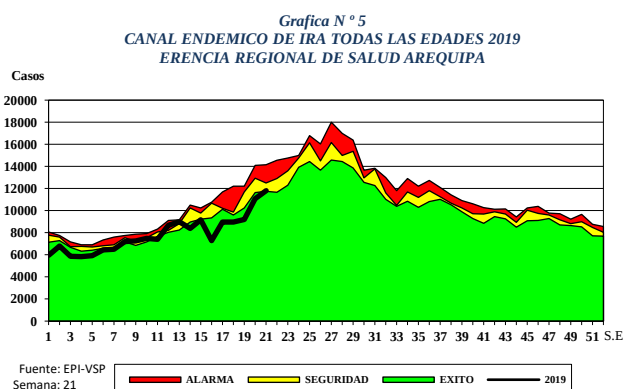
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 53171 casos, con una incidencia acumulada de 509,37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, 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 9,7% en relación al año 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 11807 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 6,4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 5,9% en relación a la semana 21 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6,9% en relación al año 2018.

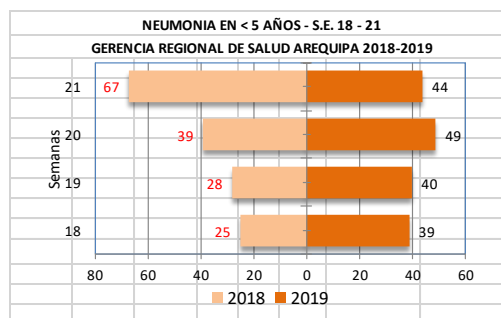
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 44 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,42 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 441 casos, con una prevalencia acumulada de 4,22 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	23,53
2	Miraflores	2,97
3	Atico	2,08
4	Characato	1,59
5	Cocachacra	1,43
6	Tiabaya	0,88
7	Arequipa	0,81
8	Mariano Melgar	0,80
9	Paucarpata	0,73
10	La Joya	0,65

Fuente: EPD-VEA
Semana: 21



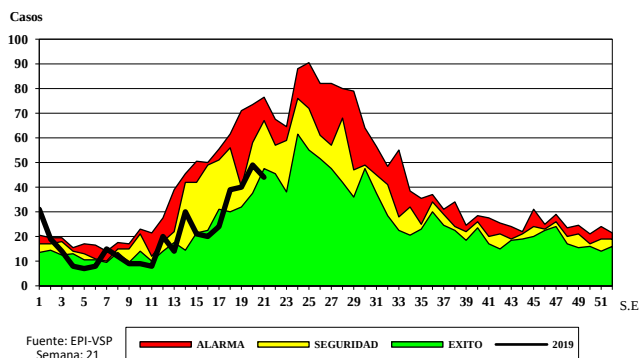
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	44	0,42	60	0,05	441	4,22	1144	1,21	11,73
Arequipa	42	0,60	44	0,05	394	5,64	915	0,97	12,91
Camana	0	0,00	0	0,00	16	2,55	58	1,04	11,90
Caraveli	1	0,18	0	0,00	2	0,35	26	0,67	6,33
Islay	1	0,24	7	0,14	11	2,63	58	1,14	12,50
Caylloma	0	0,00	7	0,08	15	1,49	49	0,55	6,47
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	0	0,00	9	0,51	4,56
Castilla	0	0,00	0	0,00	1	0,22	16	0,44	4,15
La Union	0	0,00	1	0,07	2	1,20	13	0,94	9,65
Fuente: EPID - V.S.P.									

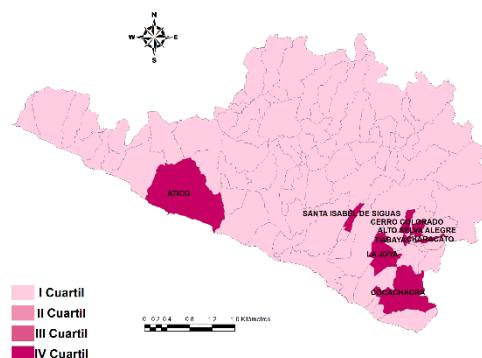
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

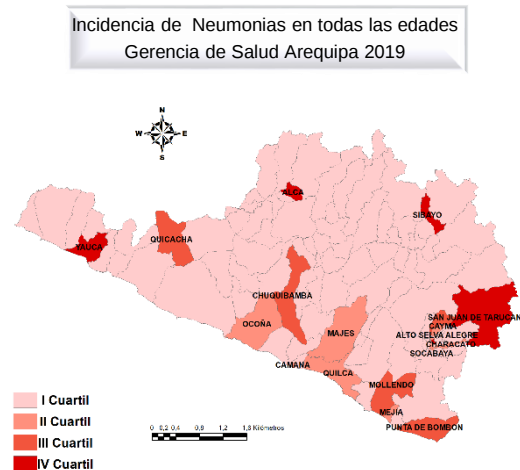
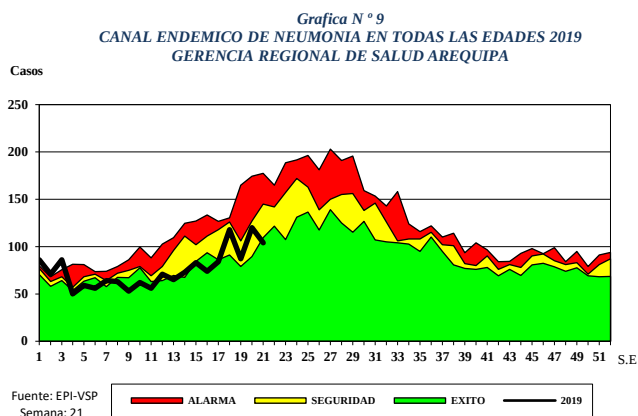


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 27,82% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 42,31%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 104 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 13,3% en relación a la semana anterior y una disminución de 39,4% en relación a la semana 21 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 05 casos, de 86, 85, 74, 84 y 91 años de edad, procedentes de los distritos de Vitor, Miraflores, Paucarpata, C. Colorado y Hunter, reportados el C. S. de Vitor, Hospitales CASE y Yanahuara de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 40 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	40
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	35
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
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	0
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	5
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. 21

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 40 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 12.5% y a mayores de 60 años el 87.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 07 casos, C. Colorado y Miraflores con 04 casos, Majes y M. Melgar con 03 casos, Socabaya, Tiabaya, Arequipa y Yanahuara con 02 casos, 11 distritos con 1 caso y de Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 287 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 3,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,75 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	287	2,75	208	0,17	3175	30,42	6148	6,51	69,02
Arequipa	257	3,68	186	0,20	2739	39,22	5604	5,94	82,28
Camana	10	1,59	7	0,13	222	35,37	246	4,40	75,29
Caraveli	1	0,18	2	0,05	10	1,77	33	0,85	9,72
Islay	1	0,24	3	0,06	54	12,93	128	2,51	32,96
Caylloma	18	1,78	10	0,11	146	14,46	132	1,49	28,12
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	0	0,00	4	0,90	5	0,14	2,20
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.

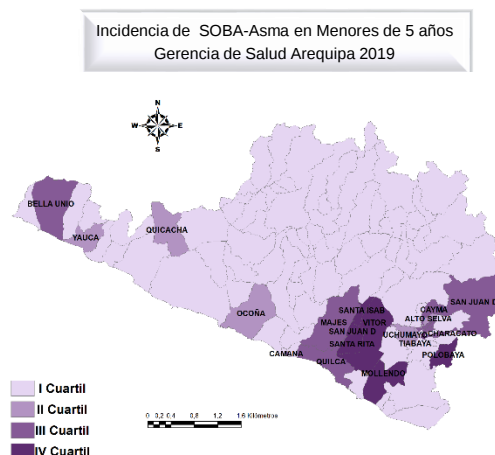
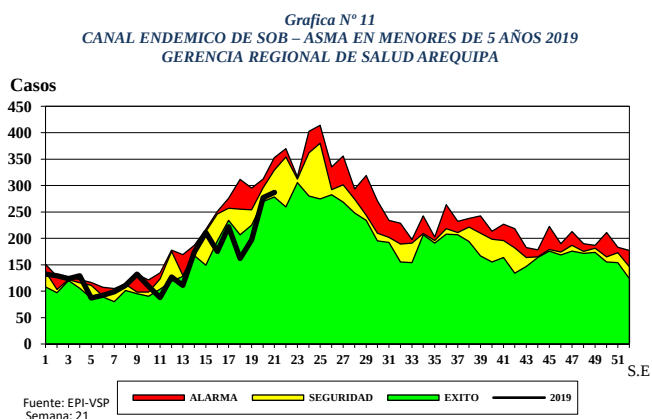
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguas	129,41
2	Yarabamba	14,71
3	Hunter	10,17
4	Camana	9,49
5	Arequipa	7,72
6	Yanahuara	6,51
7	Uchumayo	5,02
8	Alto Selva Alegre	4,64
9	Chiguata	4,63
10	J.L. Bustamante	4,54

Fuente: EPD-VEA

Semana: 21

Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 129 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3175 casos, con una prevalencia acumulada de 30,42 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 151 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 57,98% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.07 x 100,000 Hab., y 04

caso sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.78 x 100,000 Hab.

La notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

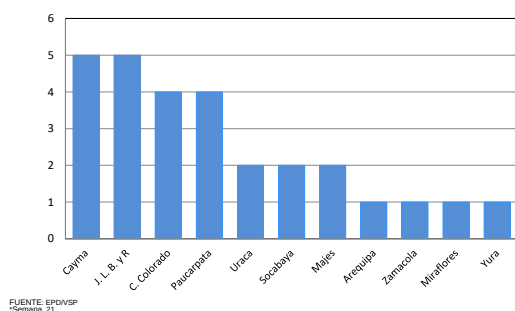
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.07 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 1.748 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.31 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 1.18 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	24	5	18	1
SARAMPION / RUBEOLA	28	0	27	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	16	16	0	0

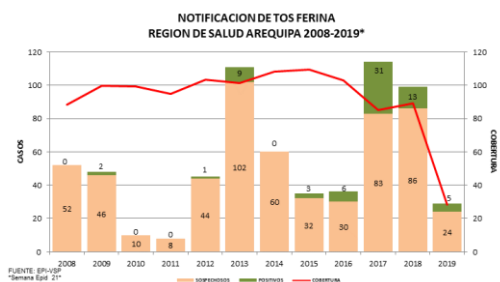
Información acumulada de la semana 21

Fuente: OF. EPI - VSP

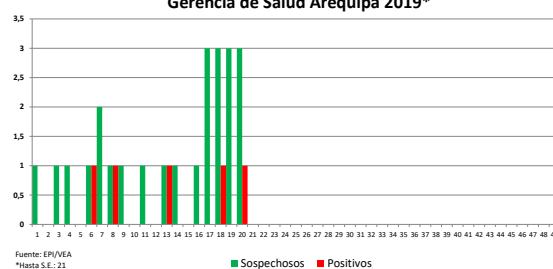
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



FUENTE: EPI/VSP
Semana 21



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



Fuente: EPI/VEA
*Hasta S.E. 31

■ Sospechosos ■ Positivos

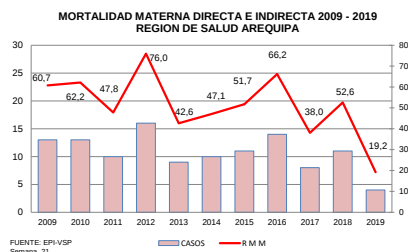
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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 SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
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	
Camaná												
Caravelí											1	
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Depto.	2	1		2			1	1		1		
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	1	3	0

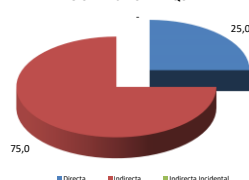
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 21



FUENTE: EPI/VSP
Semana 21

■ CASOS ■ R.M.M.

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI/VSP
Semana 21

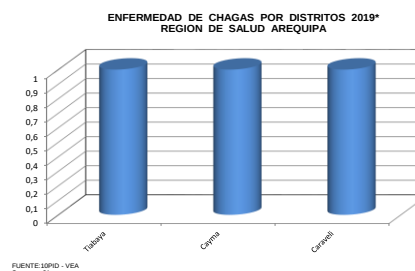
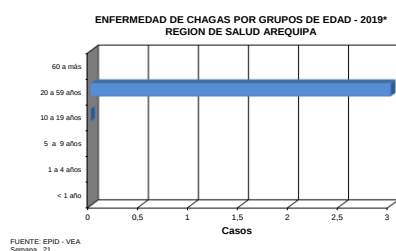
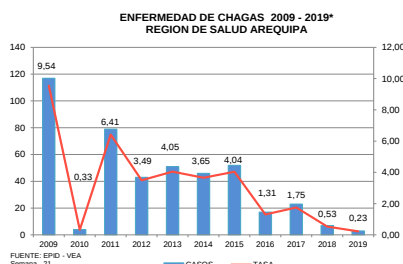
■ Directa ■ Indirecta ■ Indirecta incidental

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con una TNA de 0.23 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 02 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.

Durante el año 2018 se notificaron 07 casos, cuya procedencia fue, del departamento de Loreto el 42.9% y del país de Venezuela el 57.1%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, cuya procedencia es importada: de Madre de Dios con 81.8%, de Ucayali con 9.1% y de Puno con 9.1%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 72.7% y con Lesión Muco-cutánea 27.3%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

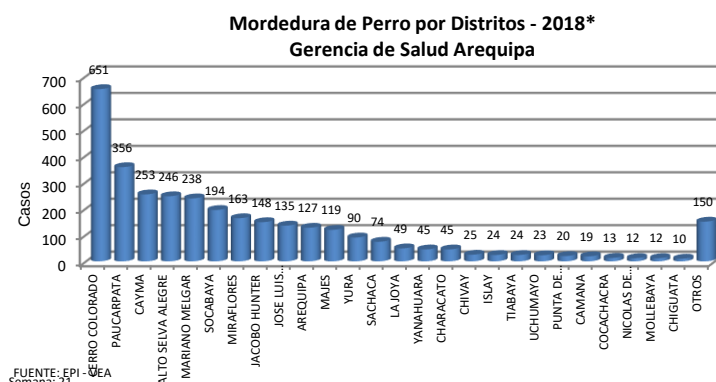
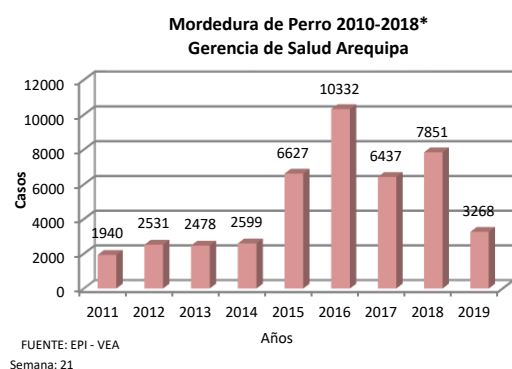
Chikungunya

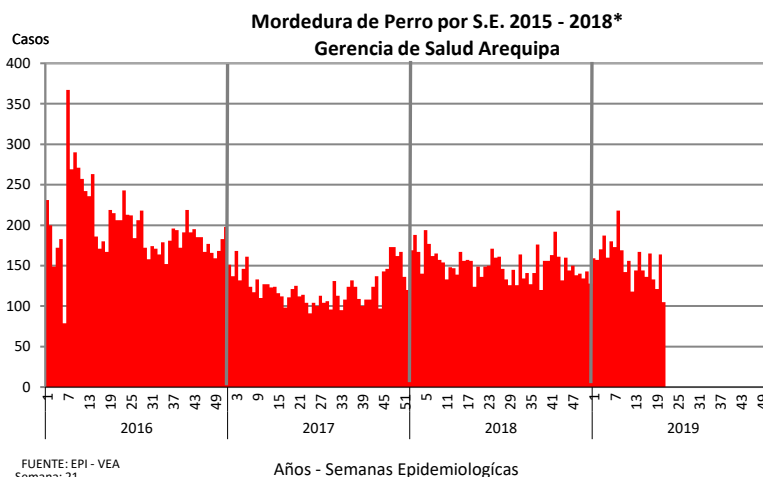
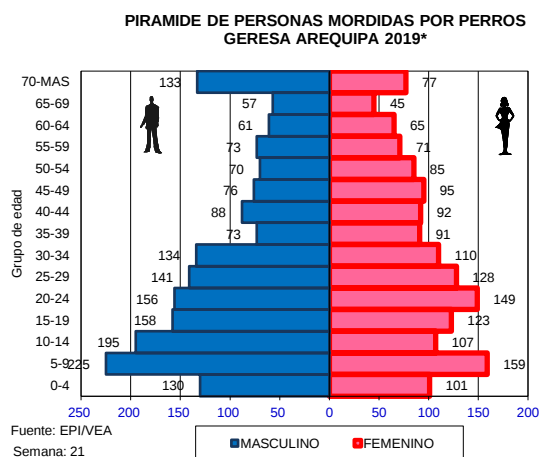
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

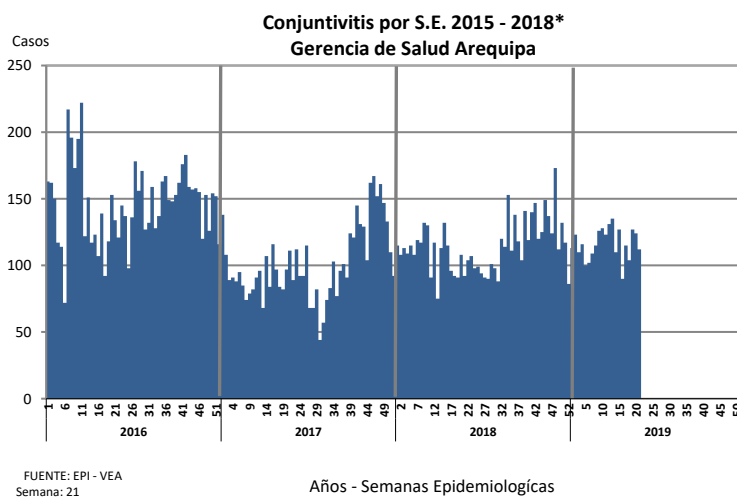
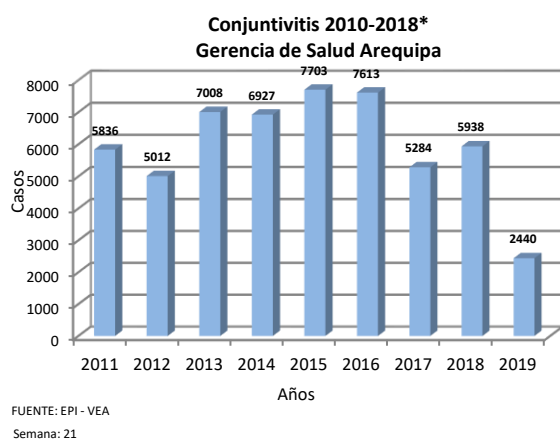
Esta semana se notificó 105 casos. De enero a la fecha tenemos 3268 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





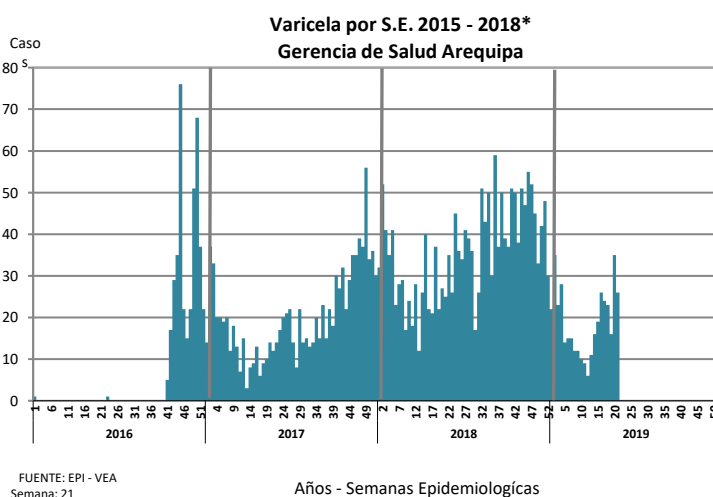
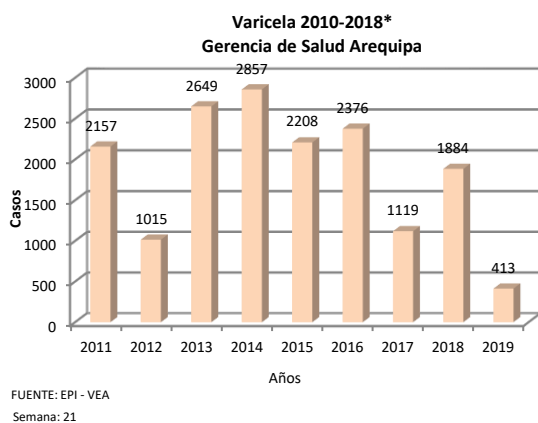
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 112 casos. De enero a la fecha tenemos 2440 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



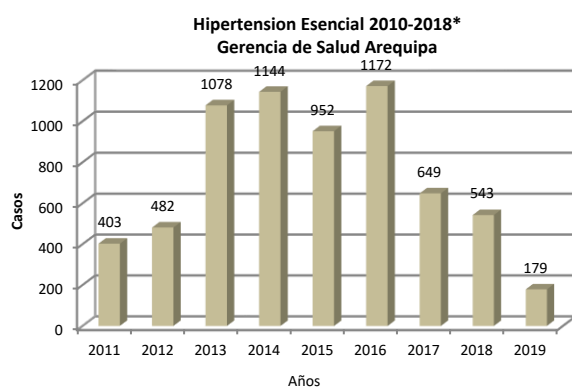
Varicela

Esta semana se notificó 26 casos. De enero a la fecha tenemos 397 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

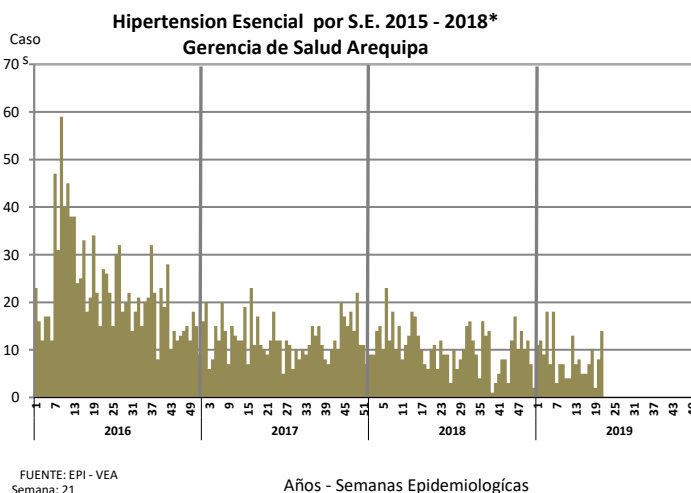


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 179 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

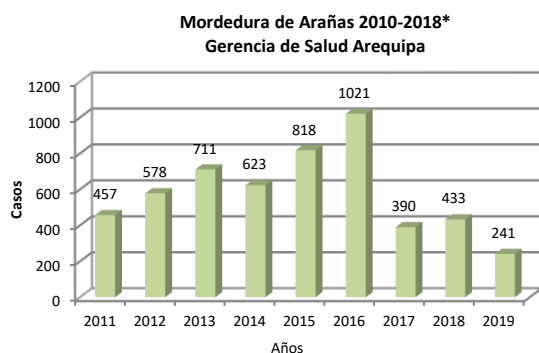


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

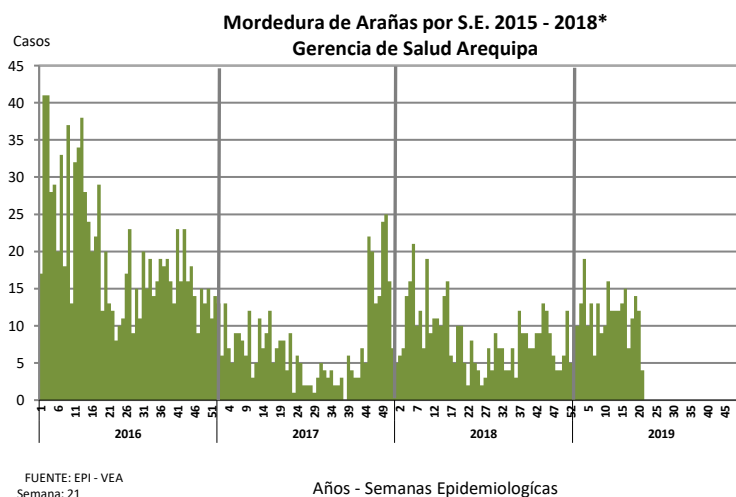


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 241 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

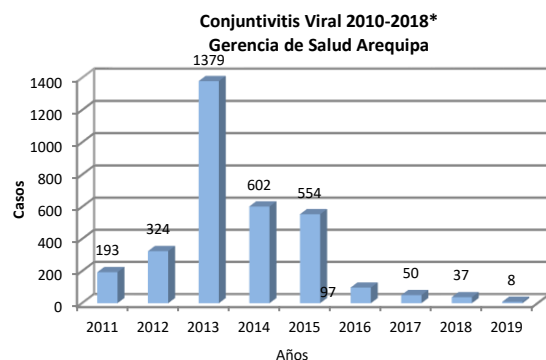


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

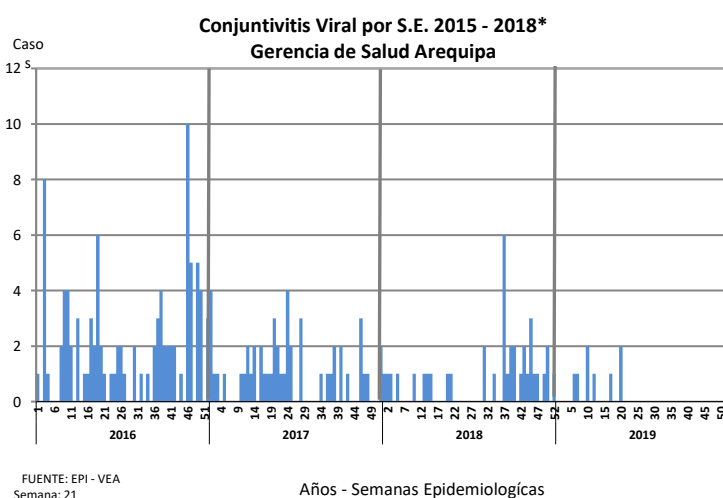


Conjuntivitis Viral

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

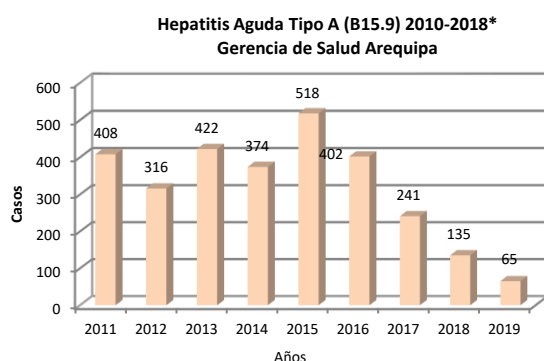


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

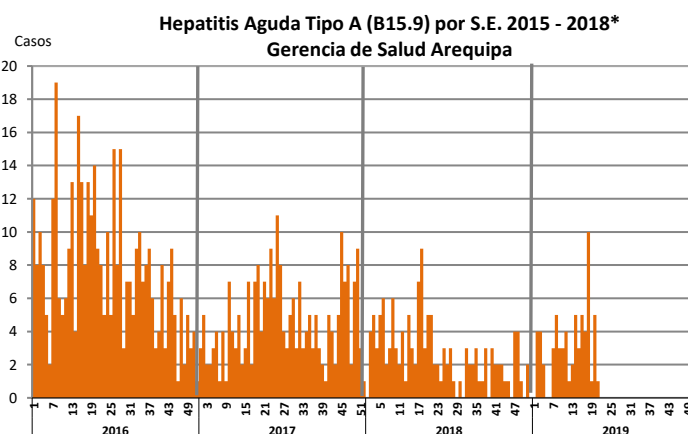


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 65 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

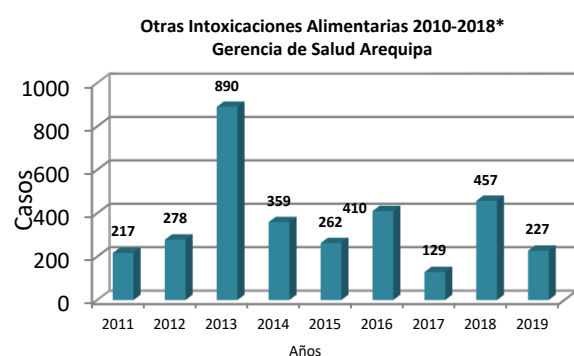


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

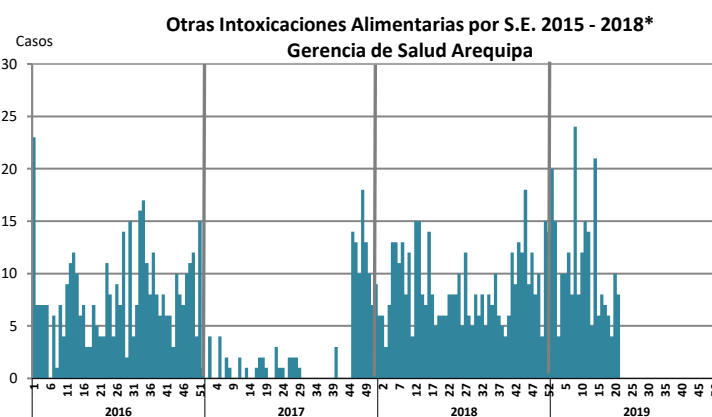
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 227 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

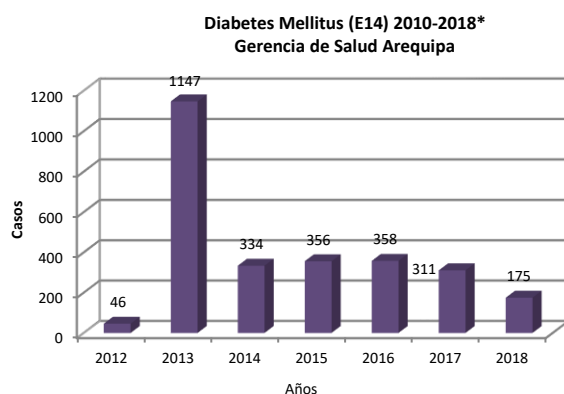


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

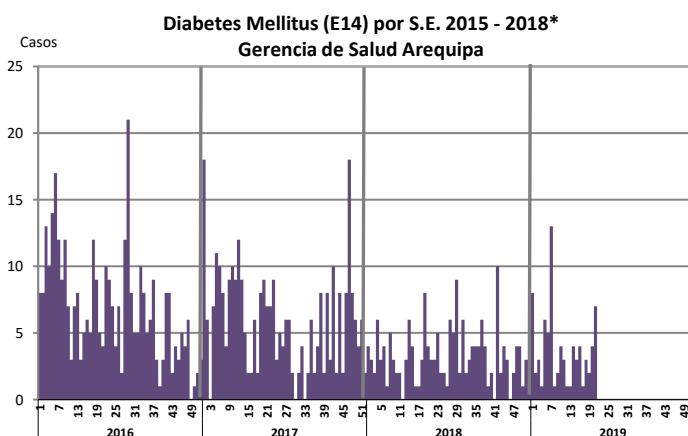
Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 78 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

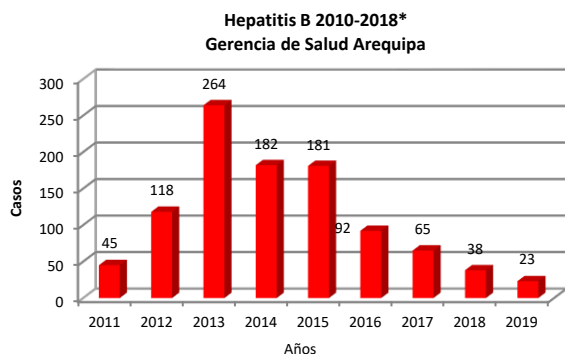


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

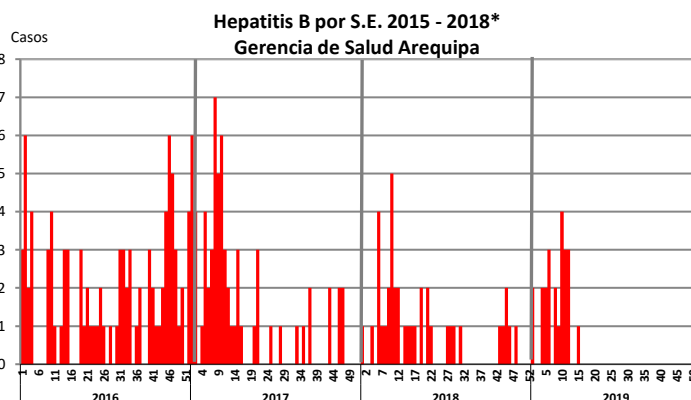
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

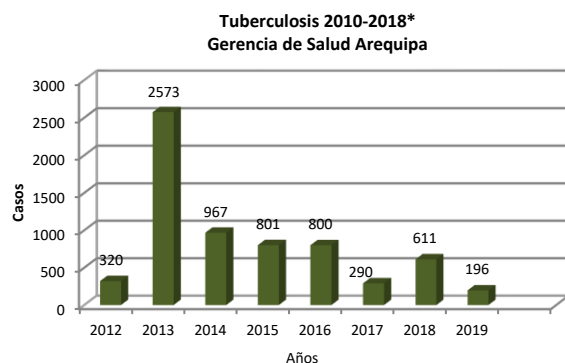


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

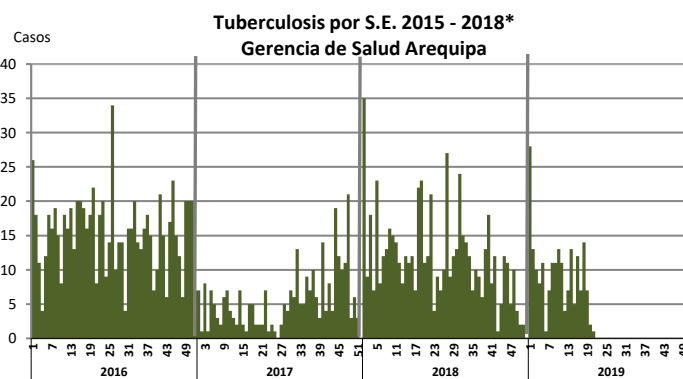
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 196 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 20 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 78,0% con un incremento de 8,1% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,1% 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 2,4% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 87,0% con un incremento de 2,4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,4% con un incremento de 3,0% en relación a la semana anterior.

