

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 23



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 23) 2019



EDITORIAL

SINDROME DE GUILLAIN-BARRE

En el síndrome de Guillain-Barré, el sistema inmunitario del organismo ataca parte del sistema nervioso periférico. El síndrome puede afectar a los nervios que controlan los movimientos musculares así como a los que transmiten sensaciones dolorosas, térmicas y táctiles. Esto puede producir debilidad muscular y pérdida de sensibilidad en las piernas o brazos. Se trata de una afección rara. Si bien pueden verse afectadas personas de todas las edades, es más frecuente en adultos y en el sexo masculino.

Los síntomas suelen durar pocas semanas y la mayoría de los casos se recuperan sin complicaciones neurológicas graves a largo plazo.

- Los primeros síntomas consisten en debilidad u hormigueo, que suelen empezar en las piernas y pueden extenderse a los brazos y la cara.
- En algunos casos puede producir parálisis de las piernas, los brazos o los músculos faciales. En el 20% a 30% de los casos se ven afectados los músculos torácicos, con lo que se dificulta la respiración.
- En los casos graves pueden verse afectadas el habla y la deglución. Estos casos se consideran potencialmente mortales y deben tratarse en unidades de cuidados intensivos.
- La mayoría de los casos, incluso los más graves, se recuperan totalmente, aunque algunos siguen presentando debilidad.
- Incluso en los entornos más favorables, del 3% a 5% de los pacientes con el síndrome mueren por complicaciones como la parálisis de los músculos respiratorios, septicemia, trombosis pulmonar o paro cardíaco.

El diagnóstico se basa en los síntomas y los resultados del examen neurológico, en particular una atenuación o pérdida de los reflejos tendinosos profundos. Como examen complementario se puede hacer una punción lumbar, aunque su realización no debe retrasar el tratamiento. Otras pruebas para identificar el desencadenante, como los análisis de sangre, no son necesarias para el diagnóstico del síndrome y no deben retrasar su tratamiento.

Recomendaciones para el tratamiento de los casos de síndrome de Guillain-Barré y su atención:

- El síndrome de Guillain-Barré puede ser mortal. Los pacientes con el síndrome deben ser hospitalizados para que estén vigilados.
- Las medidas de apoyo incluyen el monitoreo de la respiración, la actividad cardíaca y la tensión arterial. Los pacientes con dificultad para respirar suelen necesitar ventilación asistida y deben recibir vigilancia para detectar complicaciones como arritmias, infecciones, trombosis e hipertensión o hipotensión.
- No hay cura para el síndrome de Guillain-Barré, pero el tratamiento puede mejorar los síntomas y acortar su duración.
- Dada la naturaleza autoinmunitaria de la enfermedad, en la fase aguda suele tratarse con inmunoterapia, como inmunoglobulinas intravenosas o plasmaféresis para eliminar los autoanticuerpos. Generalmente, los mayores beneficios se obtienen cuando la inmunoterapia se inicia 7 a 14 días después de la aparición de los síntomas.
- En caso de persistencia de la debilidad muscular tras la fase aguda de la enfermedad, los pacientes pueden necesitar rehabilitación para fortalecer la musculatura y restaurar el movimiento.

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

SINDROME DE GUILLAIN-BARRE (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 538 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0,7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,3% 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			
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7			
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Achoma	53,57
2	Maca	20,41
3	Sibayo	20,00
4	Rio Grande	16,34
5	Lari	16,26
6	Huambo	15,63
7	Machaguay	14,49
8	Caraveli	13,93
9	Andagua	11,90
10	Sta. Isa. de Sigüas	11,76

Fuente: EPD-VEA

Semana: 23

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 53 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. 23					ACUMULADO A LA S.E. 23				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	531	807	7	3	15349	28097	423	447	15772	151,09	28544	2290,3158	
Arequipa	424	640	4	0	11765	20956	353	400	12118	173,52	21356	2262,00	
Camana	15	17	1	1	594	825	4	10	598	95,27	835	1494,22	
Caraveli	16	13	0	0	507	850	8	10	515	90,99	860	2227,92	
Islay	21	64	0	0	558	2023	1	1	559	133,89	2024	3965,28	
Caylloma	36	33	2	2	1146	1753	57	26	1203	119,12	1779	2004,35	
Condesuyos	7	9	0	0	202	377	0	0	202	91,36	377	2152,44	
Castilla	9	24	0	0	383	914	0	0	383	85,80	914	2504,80	
La Union	3	7	0	0	194	399	0	0	194	116,66	399	2874,43	
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 15772 casos, con una incidencia acumulada de 151,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 35,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

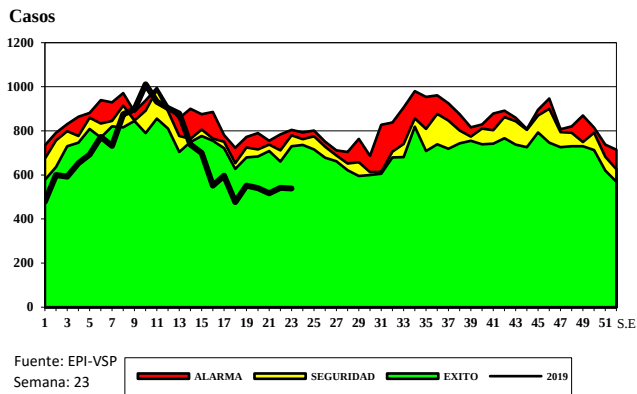
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

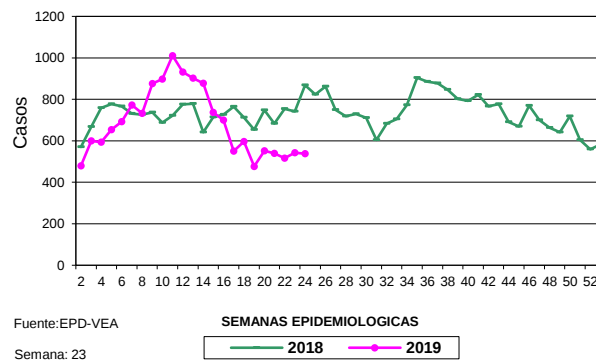
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

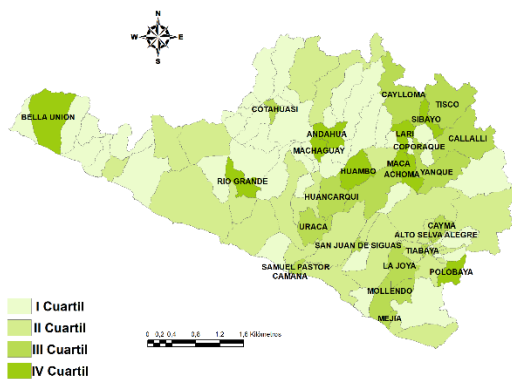
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



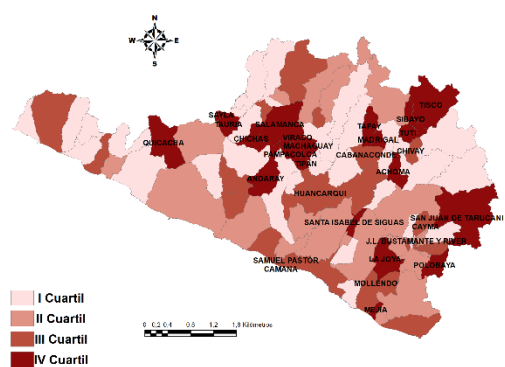
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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 < 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 5,9% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5244 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 11,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 50 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

	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	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
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244		
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55		
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI-VEA

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

N°	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	623,53
2	Quequeña	128,71
3	Vitor	116,59
4	Caraveli	114,21
5	Characato	101,75
6	Punta de Bombón	89,72
7	Mollebaya	89,62
8	Chivay	89,12
9	Yarabamba	88,24
10	Tauria	88,24

Fuente: EPD-VEA
Semana: 23

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 88 y 623 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

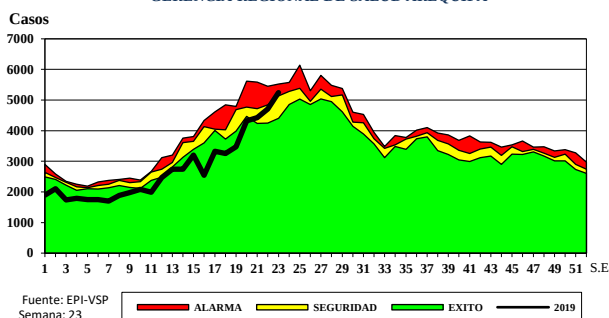
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5244	50,24	8822	7,08	63123	604,71	128939	136,57	1421,97
Arequipa	4062	58,16	6796	7,20	47438	679,28	94345	99,93	1398,31
Camana	176	28,04	261	4,67	2643	421,06	4329	77,47	1121,64
Caraveli	180	31,80	244	6,32	2269	400,88	4071	105,46	1432,41
Islay	205	49,10	427	8,37	3661	876,89	8904	174,44	2275,53
Caylloma	330	32,68	581	6,55	3969	393,01	8573	96,59	1268,71
Condesuyos	58	26,23	112	6,39	747	337,86	2013	114,93	1399,17
Castilla	178	39,87	268	7,34	1792	401,43	4480	122,77	1531,47
La Union	55	33,07	133	9,58	604	363,20	2224	160,22	1819,35
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

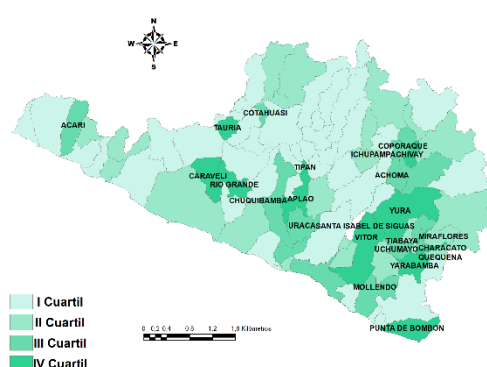
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 63123 casos, con una incidencia acumulada de 604,71 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



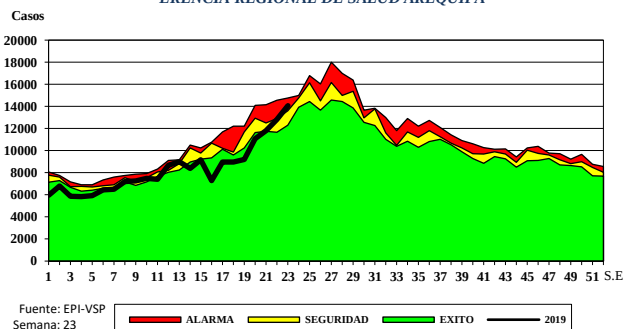
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



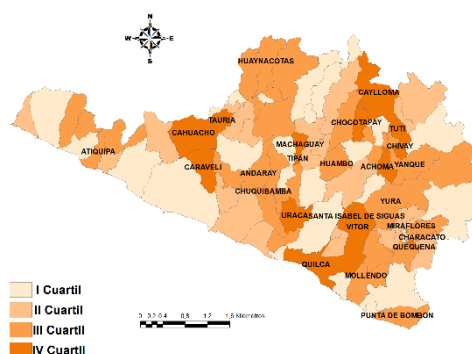
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 8,2% en relación al año 2018.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 14066 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9,7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 3,2% en relación a la semana 23 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5,5% en relación al año 2018.

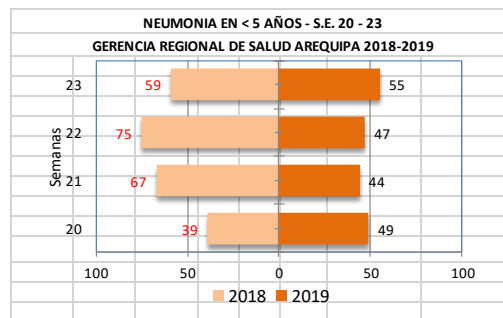
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 55 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 17,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,53 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 543 casos, con una prevalencia acumulada de 5,20 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	23,53
2	Arequipa	4,06
3	Sta. Rita Sigüas	3,24
4	Atico	2,08
5	Alto Selva Alegre	1,48
6	Samuel Pastor	1,41
7	Mariano Melgar	1,34
8	Miraflores	0,99
9	Camana	0,95
10	Paucarpata	0,83

Fuente: EPD-VEA
Semana: 23

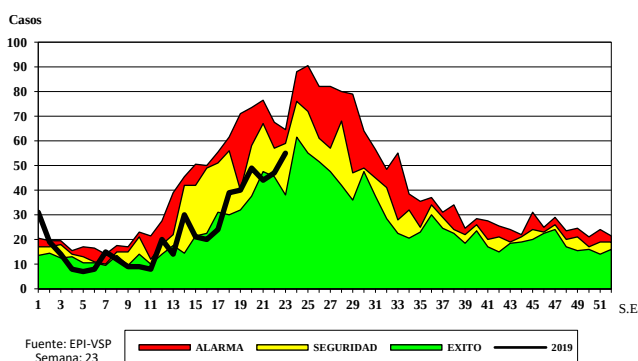


Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

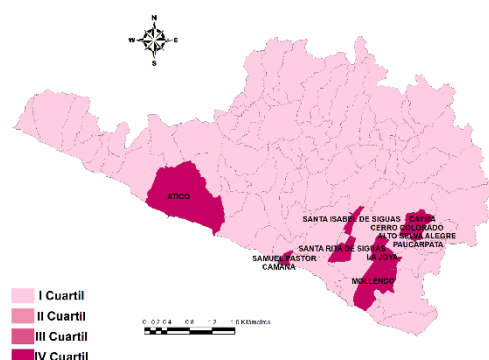
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	55	0,53	82	0,07	543	5,20	1308	1,39	13,70
Arequipa	50	0,72	67	0,07	487	6,97	1049	1,11	15,15
Camana	3	0,48	3	0,05	21	3,35	65	1,16	13,84
Caraveli	1	0,18	1	0,03	3	0,53	29	0,75	7,23
Islay	1	0,24	1	0,02	13	3,11	60	1,18	13,22
Caylloma	0	0,00	8	0,09	16	1,58	63	0,71	7,99
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	0,51	4,56
Castilla	0	0,00	1	0,03	1	0,22	18	0,49	4,64
La Union	0	0,00	1	0,07	2	1,20	15	1,08	10,94
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

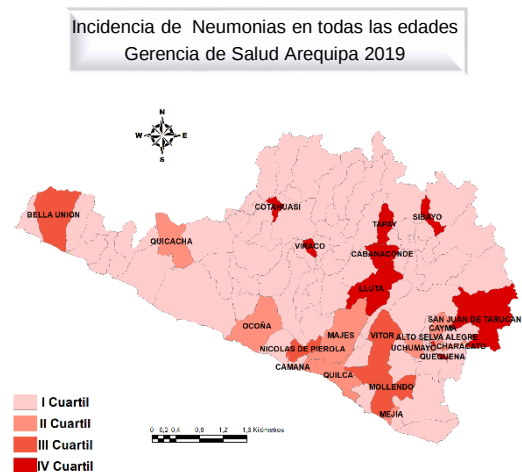
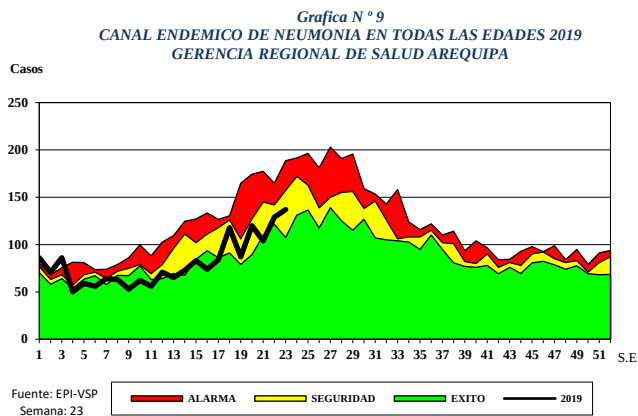


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 29,34% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 40,15%.



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

Esta semana se notificaron 137 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 6,2% en relación a la semana anterior y una disminución de 14,6% en relación a la semana 23 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 07 casos, de 65, 75, 45, 93, 87 y 88 años de edad, procedentes de los distritos de Camaná, Majes, Arequipa, J. L. Bustamante y R. y Yanahuara, reportados los Hospitales, Central Majes y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 49 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	49
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	42
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	0
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	6
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. 23

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 49 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 12.2% y a mayores de 60 años el 87.8%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 08 casos, Miraflores y Arequipa con 05 casos, C. Colorado y Majes con 04 casos, M. Melgar y Yanahuara con 03 casos, Socabaya, Tiabaya, y J. L. Bustamante y R. con 02 casos, 10 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 354 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 13,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,39 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. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	354	3,39	261	0,21	3840	36,79	6625	7,02	77,48
Arequipa	297	4,25	219	0,23	3299	47,24	5994	6,35	91,65
Camana	26	4,14	15	0,27	261	41,58	273	4,89	85,91
Caraveli	0	0,00	2	0,05	10	1,77	38	0,98	10,84
Islay	7	1,68	10	0,20	70	16,77	144	2,82	38,76
Caylloma	24	2,38	14	0,16	184	18,22	164	1,85	35,20
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	1	0,03	16	3,58	12	0,33	6,84
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		
Nº	distritos	SOBAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	82,35
2	Camana	21,82
3	Quilca	16,67
4	Arequipa	13,00
5	Quequeña	9,90
6	Hunter	8,98
7	Miraflores	7,92
8	Yanahuara	7,44
9	Sabandia	6,67
10	S.J. de Sigüas	5,68

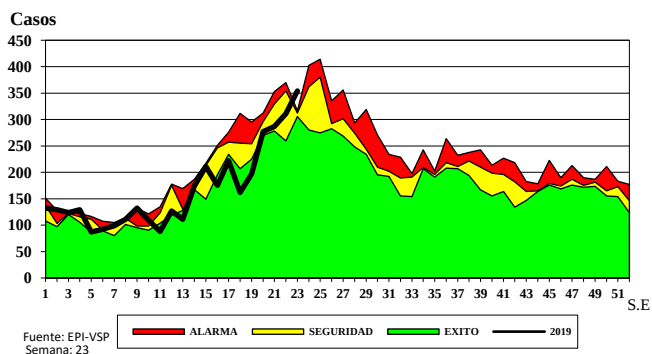
Fuente: EPD-VEA

Semana: 23

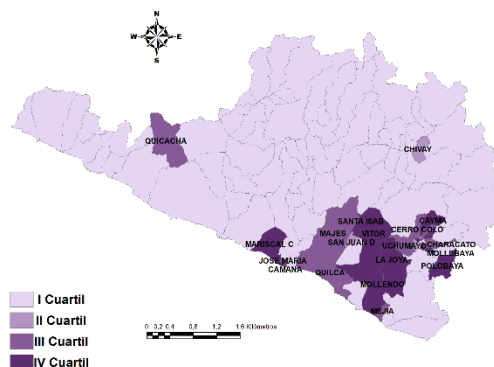
Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 82 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3840 casos, con una prevalencia acumulada de 36,79 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 10,59% 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 166 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 57,56% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

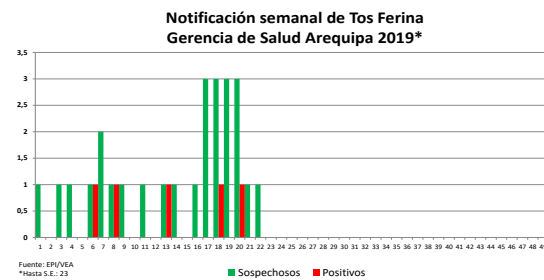
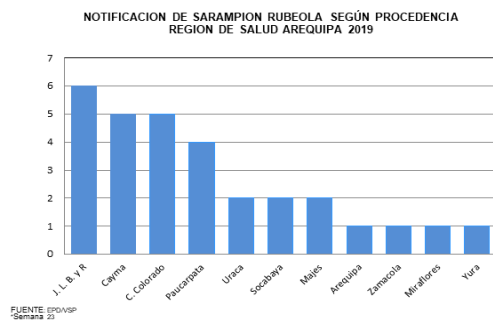
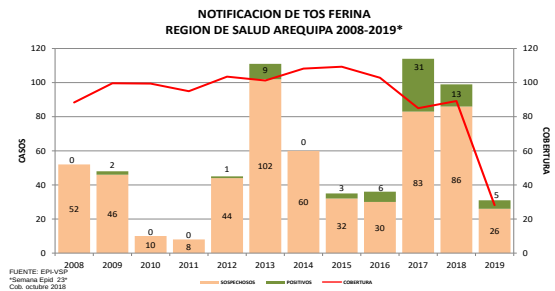
Esta semana se han notificado 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.92 x 100,000 Hab., y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 1.70 x 100,000 Hab.

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 2.22 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 1.92 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 1.70 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	1	0
TOS FERINA	26	5	20	1
SARAMPION / RUBEOLA	30	0	30	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	23	23	0	0

Información: acumulada de la semana 23
Fuente: OF. EPI - VSP



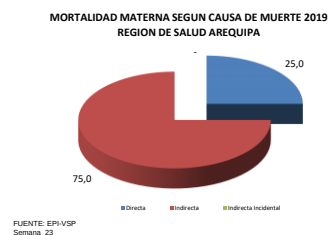
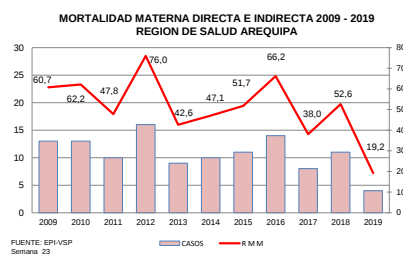
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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%

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 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 23

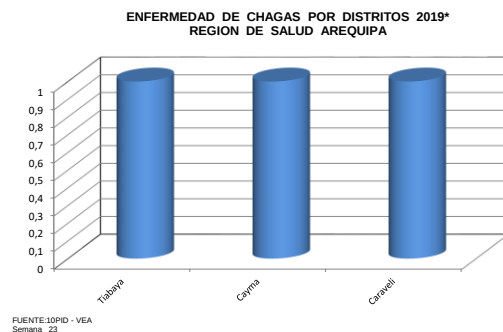
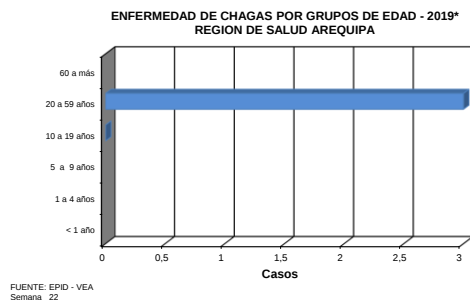
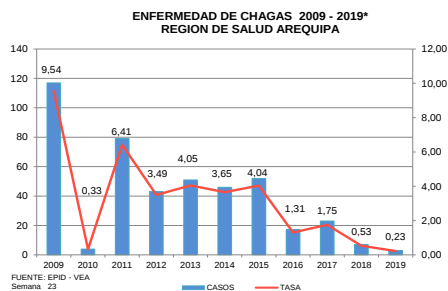


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 se notificó 01 caso procedente de Venezuela, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, con procedencia importada de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana se reportaron 02 casos con procedencia importada; del departamento de Madre de Dios y de Colombia.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 76.9%, de Ucayali con 7.7% y de Puno con 7.7% y del país de Colombia con 7.7%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 76.9% y con Lesión Muco-cutánea 23.1%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

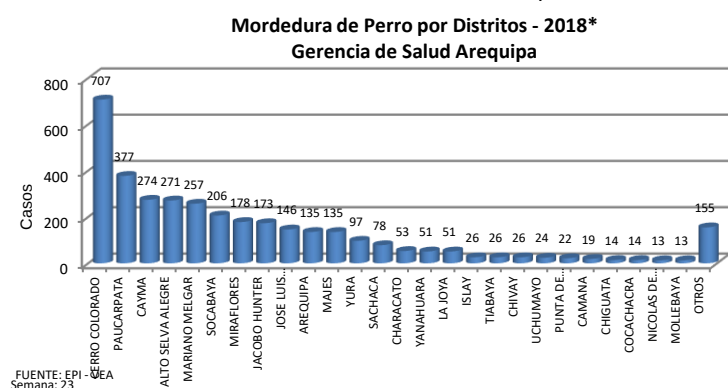
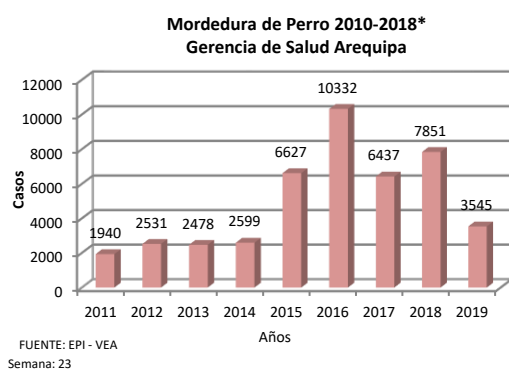
Chikungunya

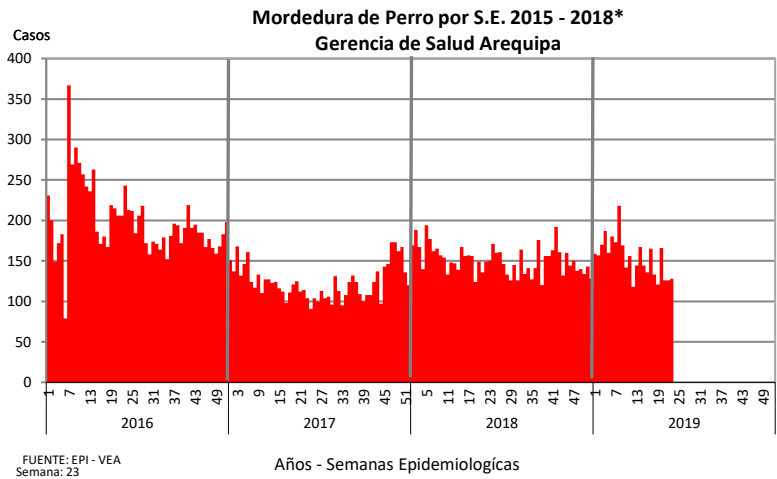
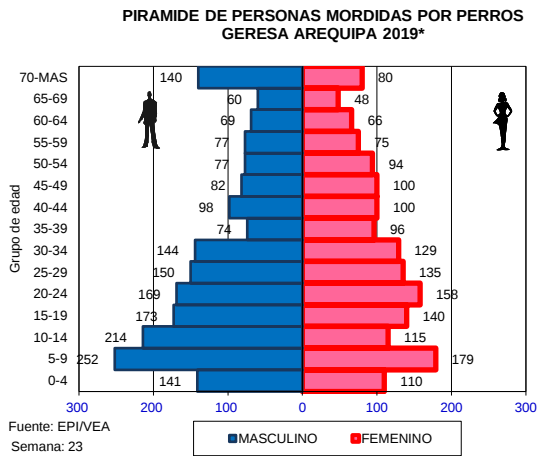
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

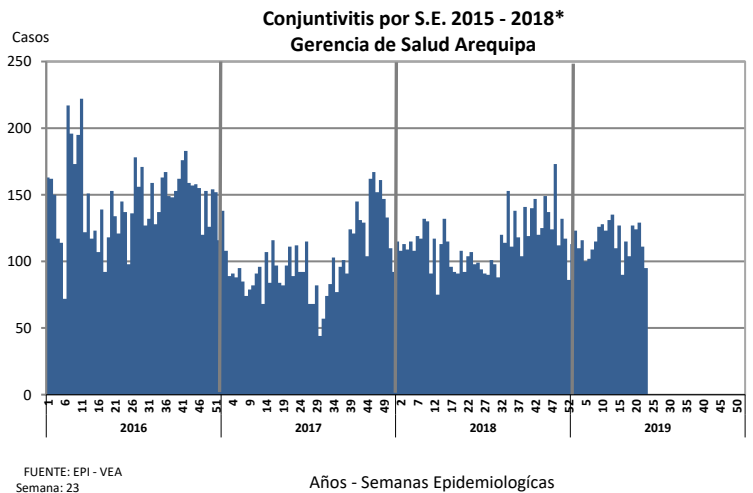
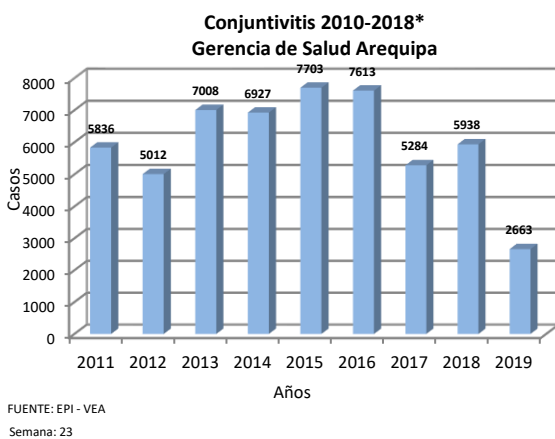
Esta semana se notificó 128 casos. De enero a la fecha tenemos 3545 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





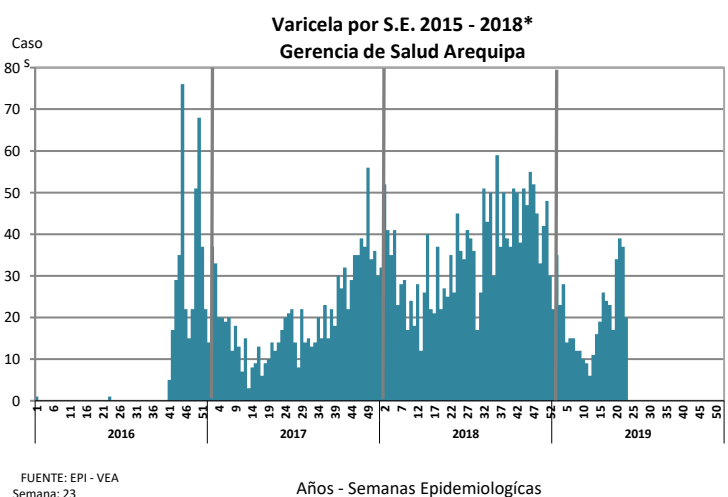
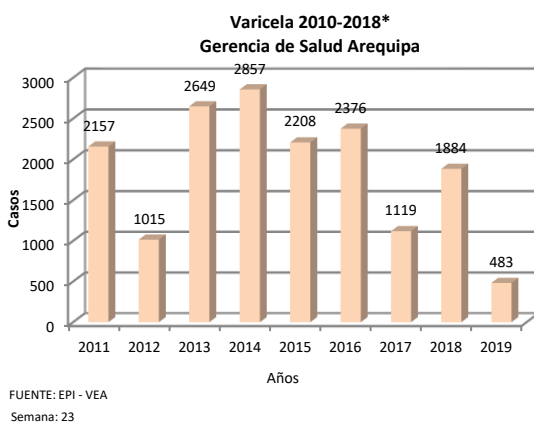
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 95 casos. De enero a la fecha tenemos 2663 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



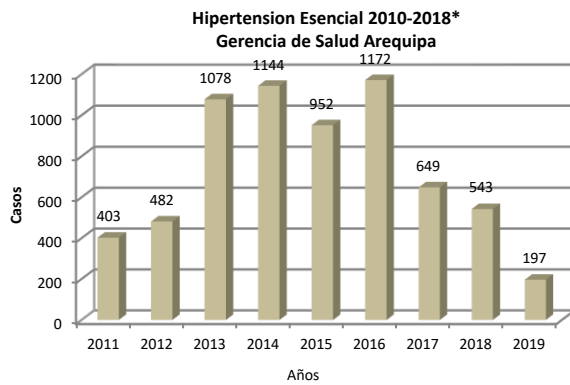
Varicela

Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 467 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

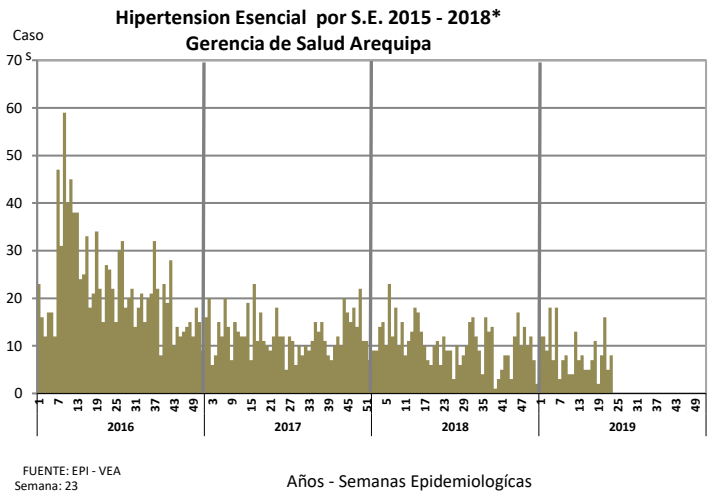


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 197 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

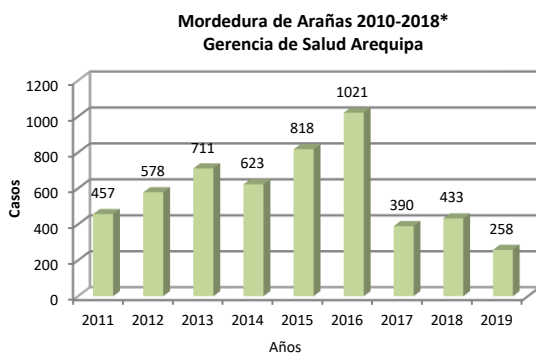


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

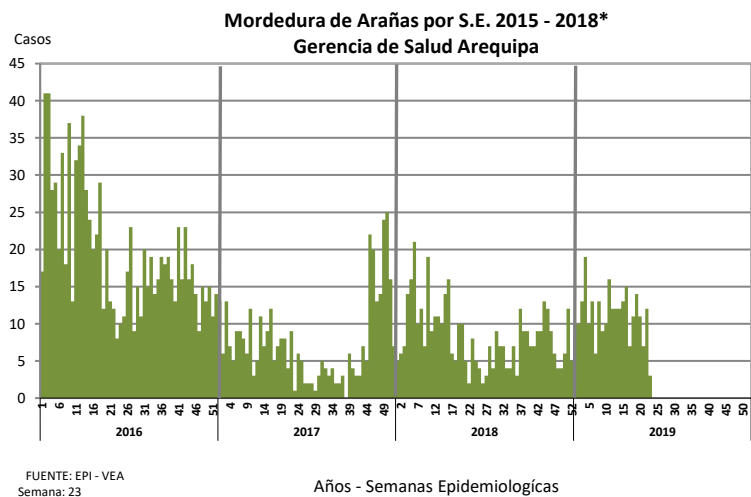


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

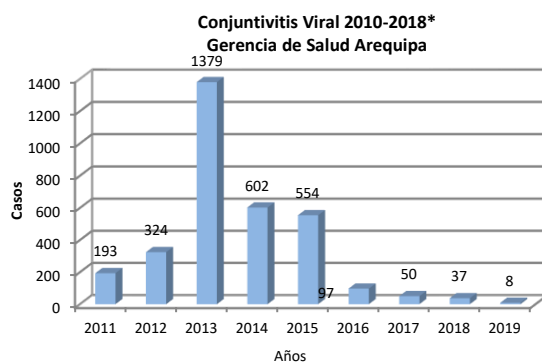


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

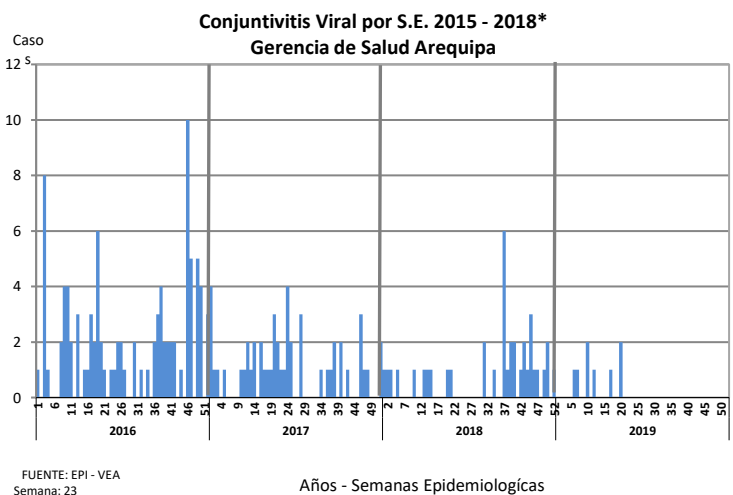


Conjuntivitis Viral

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

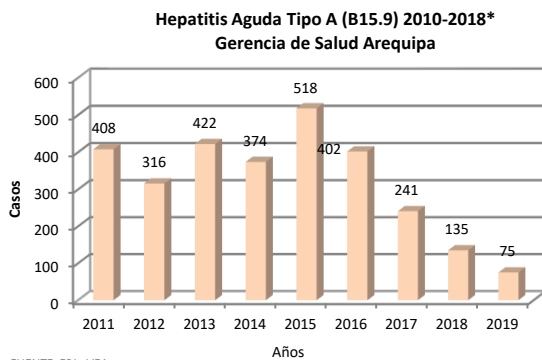


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

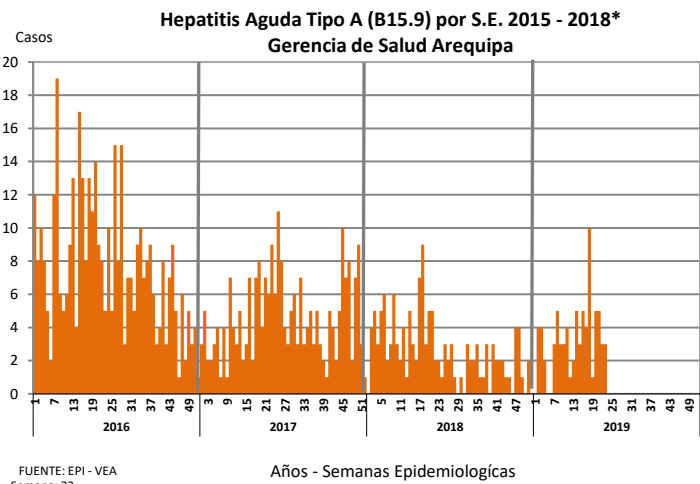


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 75 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

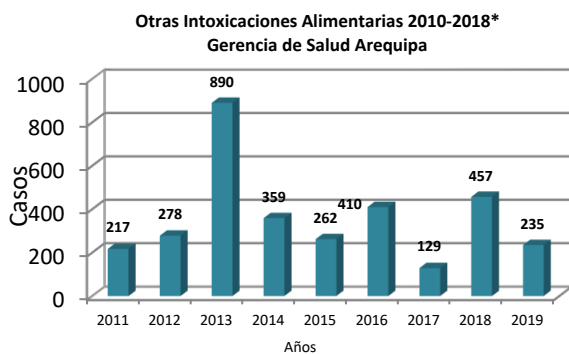


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

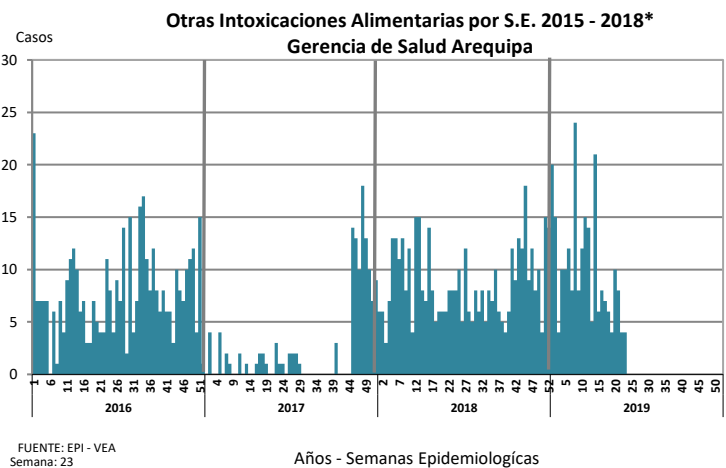


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 235 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

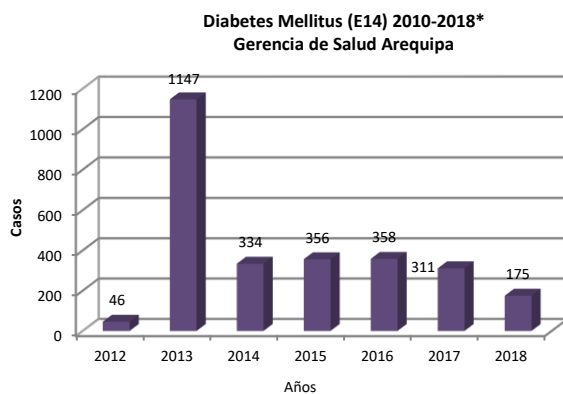


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

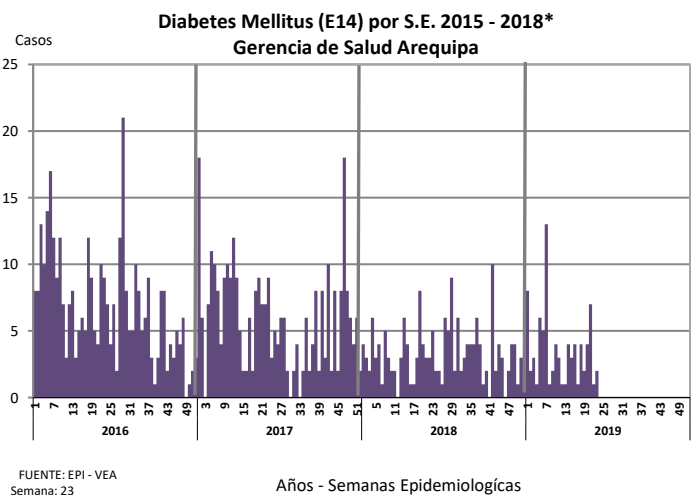


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 82 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

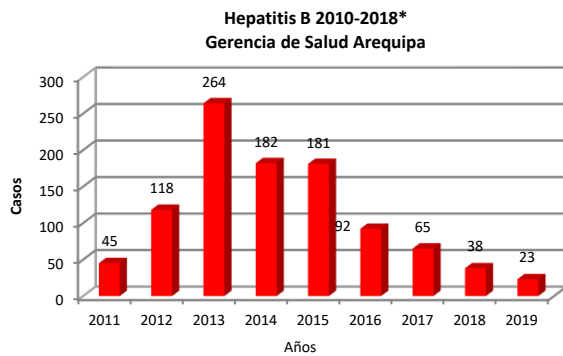


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

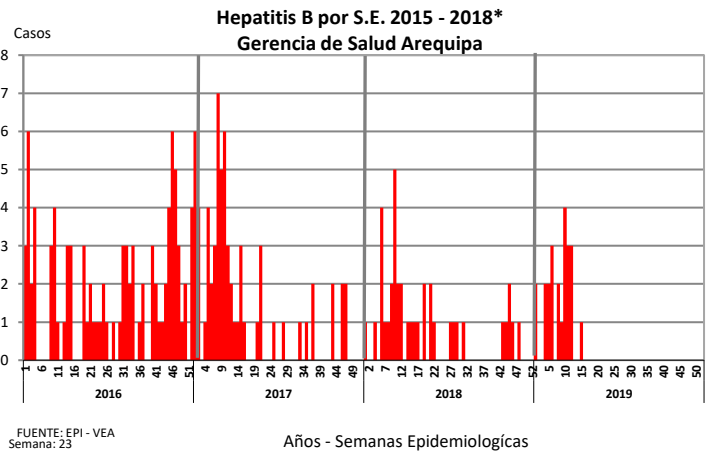


Hepatitis B

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

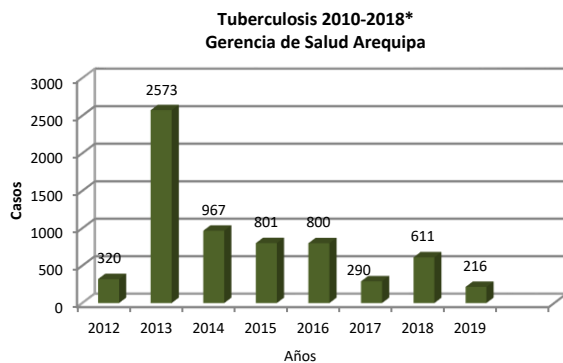


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

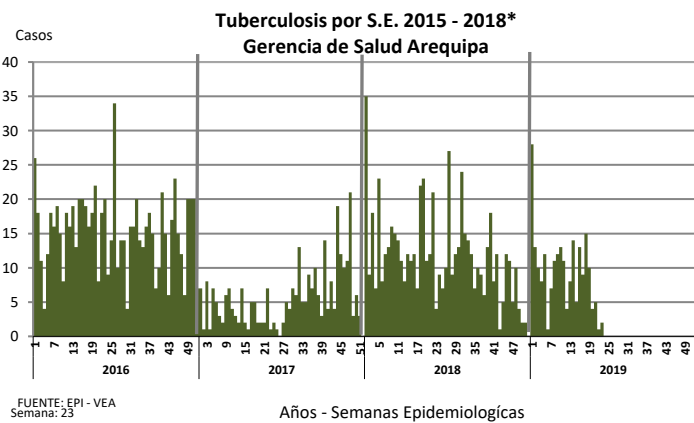


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 216 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 23 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 78,0% con un incremento de 6,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% con un incremento de 0,5% 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 87,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,5% con un incremento de 1,3% en relación a la semana anterior.

