

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 33



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 33) 2019



EDITORIAL

SUICIDIO

Anualmente, cerca de 800 000 personas se quitan la vida y muchas más intentan hacerlo. Cada suicidio es una tragedia que afecta a familias, comunidades y países y tiene efectos duraderos para los allegados del suicida. El suicidio se puede producir a cualquier edad, y en 2016 fue la segunda causa principal de defunción en el grupo etario de 15 a 29 años en todo el mundo. El suicidio no solo se produce en los países de altos ingresos, sino que es un fenómeno global que afecta a todas las regiones del mundo. De hecho, en 2016, más del 79% de los suicidios en todo el mundo tuvieron lugar en países de ingresos bajos y medianos.

El suicidio es un grave problema de salud pública; no obstante, es prevenible mediante intervenciones oportunas, basadas en datos fidedignos y a menudo de bajo coste. Para que las respuestas nacionales sean eficaces se requiere una estrategia de prevención del suicidio multisectorial e integral.

Si bien el vínculo entre el suicidio y los trastornos mentales (en particular los trastornos relacionados con la depresión y el consumo de alcohol) está bien documentado en los países de altos ingresos, muchos suicidios se producen impulsivamente en momentos de crisis que menoscaban la capacidad para afrontar las tensiones de la vida, tales como los problemas financieros, las rupturas de relaciones o los dolores y enfermedades crónicos. Además, las experiencias relacionadas con conflictos, desastres, violencia, abusos, pérdidas y sensación de aislamiento están estrechamente ligadas a conductas suicidas. Las tasas de suicidio también son elevadas entre los grupos vulnerables objeto de discriminación, por ejemplo, los refugiados y migrantes; las comunidades indígenas; las personas lesbianas, homosexuales, bisexuales, transexuales, intersexuales; y los reclusos. Con diferencia, el principal factor de riesgo de suicidio es un intento previo de suicidio.

Se estima que alrededor de un 20% de todos los suicidios se cometen por autointoxicación con plaguicidas, y la mayoría de ellos tiene lugar en zonas rurales agrícolas de países de ingresos bajos y medianos. Otros métodos comunes de suicidio son el ahorcamiento y las armas de fuego. El conocimiento de los métodos de suicidio más comunes es importante para elaborar estrategias de prevención basadas en medidas de eficacia probada, entre ellas la restricción del acceso a los medios de suicidio.

Los suicidios son prevenibles. Existen algunas medidas que se pueden adoptar entre la población, los grupos de población y las personas para prevenir el suicidio y los intentos de cometerlo. Esas medidas incluyen:

- restricción del acceso a los medios de suicidio (por ejemplo, plaguicidas, armas de fuego y ciertos medicamentos);
- información responsable por parte de los medios de comunicación;
- introducción de políticas orientadas a reducir el consumo nocivo de alcohol;
- identificación temprana, tratamiento y atención de personas con problemas de salud mental y abuso de sustancias, dolores crónicos y trastorno emocional agudo;
- capacitación de personal sanitario no especializado, en la evaluación y gestión de conductas suicidas;
- seguimiento de la atención dispensada a personas que intentaron suicidarse y prestación de apoyo comunitario.

El suicidio es un problema complejo y, consiguientemente, las actividades de prevención exigen la coordinación y colaboración de múltiples sectores de la sociedad, incluidos los de salud, educación, trabajo, agricultura, comercio, justicia, derecho, defensa, política y medios de comunicación. Esas actividades deben ser amplias e integradas, dado que ningún enfoque individual por separado puede tener efecto en una cuestión tan compleja como el suicidio.

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

SUICIDIO (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 588 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 10,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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	569	549	539	514	521	572						
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12	16						
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13	13						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Chichas	42,86
2	Chachas	24,10
3	Tipan	21,28
4	Huancarqui	20,41
5	Quequeña	19,80
6	Polobaya	18,87
7	Atico	18,75
8	Tuti	18,52
9	Yarabamba	14,71
10	Chiguata	13,89

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 42 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	572	637	16	10	21139	35330	536	524	21675	207,64	35854	2876,8562
Arequipa	458	469	15	10	16435	26626	460	473	16895	241,92	27099	2870,29
Camana	13	22	0	0	725	959	4	12	729	116,14	971	1737,59
Caraveli	16	24	0	0	654	990	8	10	662	116,96	1000	2590,61
Islay	10	33	1	0	738	2478	2	1	740	177,25	2479	4856,69
Caylloma	40	45	0	0	1587	2237	62	28	1649	163,28	2265	2551,91
Condesuyos	13	10	0	0	274	467	0	0	274	123,93	467	2666,29
Castilla	19	18	0	0	485	1080	0	0	485	108,65	1080	2959,71
La Union	3	16	0	0	241	493	0	0	241	144,92	493	3551,62

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 21675 casos, con una incidencia acumulada de 207,64 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37,7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

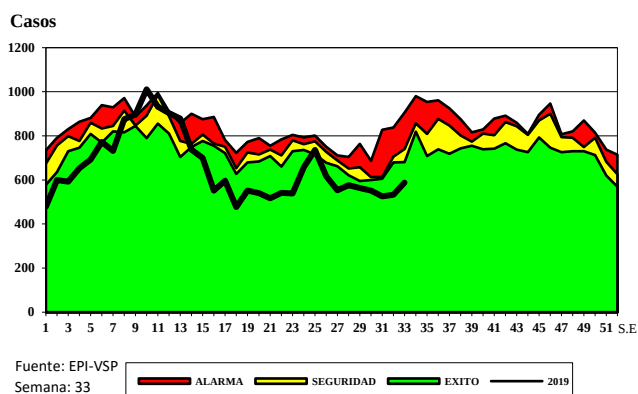
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Castilla y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

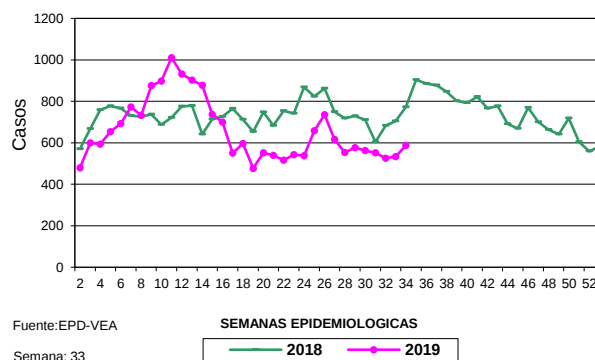
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

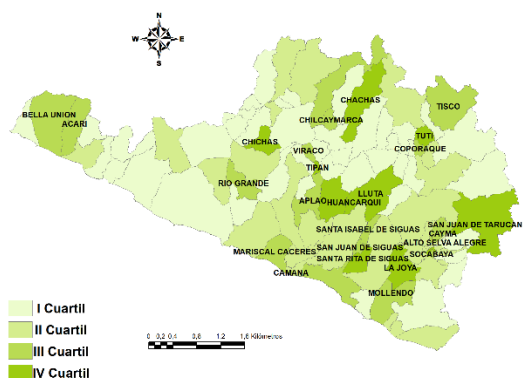
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



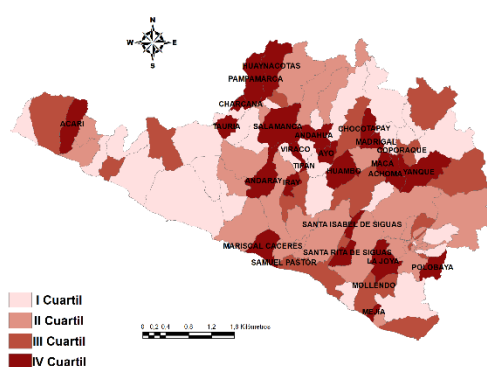
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2557 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 14,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 24 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	6689	5474	4897	4097	2997	2557					
NEUMONIA	59	74	70	63	57	36	30					
SOBA	425	434	363	328	304	264	171					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	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	152,94
2	Madrigal	95,24
3	Acari	93,75
4	Pocsi	76,92
5	Rio Grande	62,09
6	Quequeña	59,41
7	Achoma	53,57
8	Huaynacotas	53,33
9	Chachas	48,19
10	Atico	45,83

Fuente: EPD-VEA

Semana: 33

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 45 y 152 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

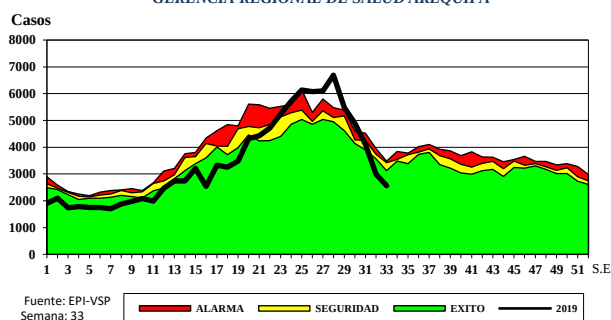
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2557	24,50	5514	4,42	113856	1090,73	237820	251,90	2603,70
Arequipa	1894	27,12	3922	4,15	86771	1242,50	177108	187,59	2602,46
Camana	114	18,16	174	3,11	4340	691,41	7270	130,10	1867,79
Caraveli	110	19,43	177	4,59	3838	678,09	7258	188,03	2506,95
Islay	87	20,84	262	5,13	5655	1354,49	14251	279,20	3604,98
Caylloma	196	19,41	470	5,30	7618	754,33	16271	183,32	2416,55
Condesuyos	43	19,45	143	8,16	1362	616,01	3632	207,37	2531,68
Castilla	84	18,82	213	5,84	3072	688,17	7831	214,61	2662,26
La Union	29	17,44	153	11,02	1200	721,59	4199	302,50	3473,37
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

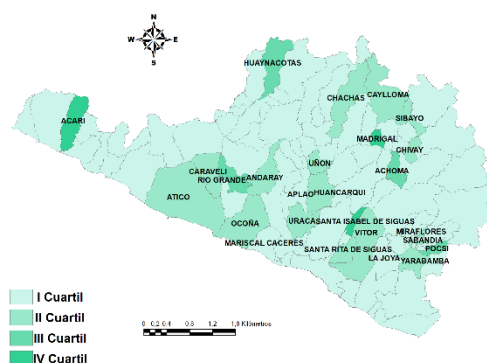
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 113856 casos, con una incidencia acumulada de 1.090,73 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



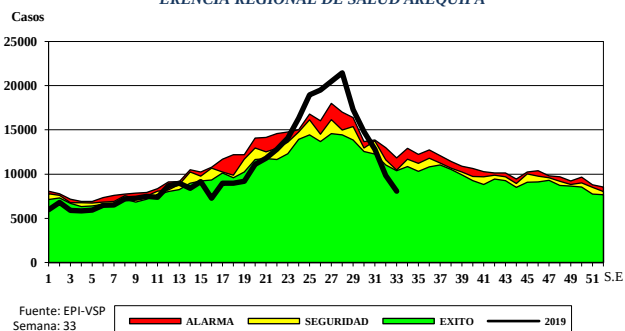
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



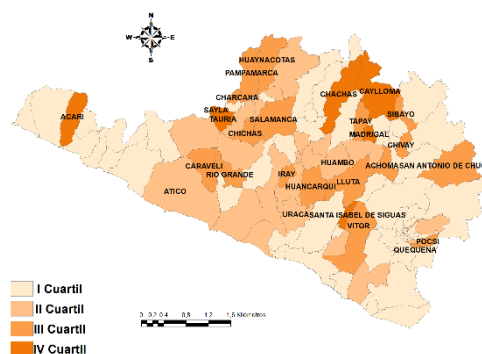
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitos, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8071 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 18,0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 29,6% en relación a la semana 33 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.

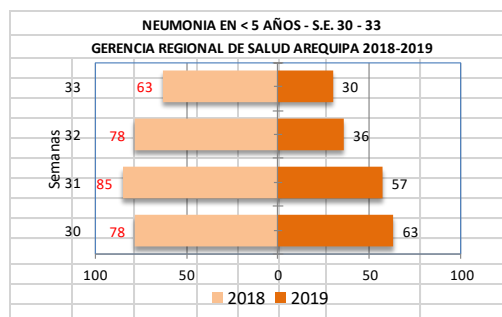
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 30 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,29 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1129 casos, con una prevalencia acumulada de 10,82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Quequeña	9,90
2	Rio Grande	3,27
3	Arequipa	1,63
4	Characato	1,59
5	Chivay	1,51
6	M.N. Valcarcel	1,20
7	Villa Majes	0,55
8	Yura	0,43
9	Alto Selva Alegre	0,37
10	La Joya	0,32

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

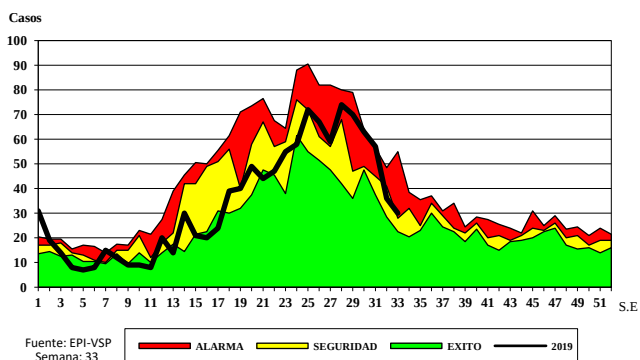


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

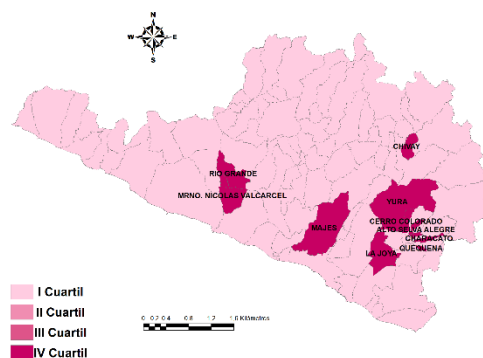
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	30	0,29	75	0,06	1129	10,82	2356	2,50	25,80
Arequipa	22	0,32	56	0,06	995	14,25	1923	2,04	28,78
Camana	2	0,32	6	0,11	47	7,49	106	1,90	24,61
Caraveli	0	0,00	0	0,00	6	1,06	48	1,24	12,20
Islay	0	0,00	3	0,06	14	3,35	90	1,76	18,83
Caylloma	5	0,50	7	0,08	52	5,15	127	1,43	18,11
Condesuyos	1	0,45	0	0,00	7	3,17	14	0,80	10,65
Castilla	0	0,00	3	0,08	5	1,12	26	0,71	7,57
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,80	22	1,58	16,08
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

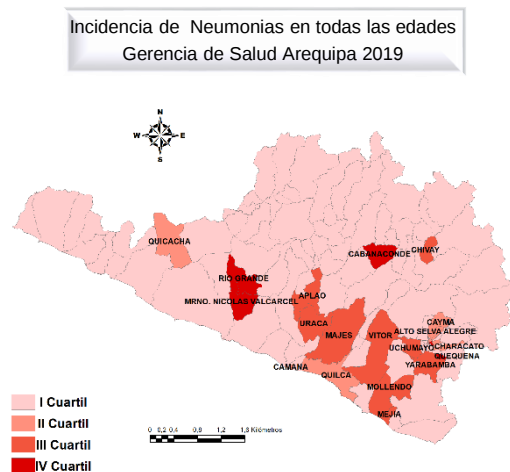
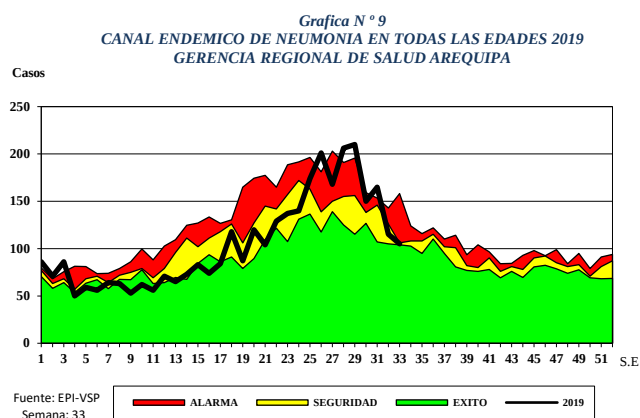


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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 28,57%.



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 105 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 8,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 60,0% en relación a la semana 33 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 4 casos, en el grupo de edad mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Paucarpata, Majes, Alto Selva Alegre y Cayma, reportados los Hospitales Goyeneche, Honorio delgado, CASE y Yanahuara. De la semana 01 a la fecha tenemos 134 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	134
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	120
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	3
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10
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. 33

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 134 casos, correspondiendo a los grupos de edad, de 10 a 19 años el 0.7 %, de 20 a 59 años el 9.7% y a mayores de 60 años el 89.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 23 casos, Arequipa con 17 casos, C. Colorado con 14 casos, Miraflores con 13 casos, Yanahuara con 10 casos, Alto Selva Alegre con 8 casos, M. Melgar con 6 casos, Socabaya y Majes con 5 casos, José L. Bustamante y R., Sachaca y Cayma con 4 casos, Tiabaya, Hunter, Chivay, Mollendo y Uchumayo con 02 casos, 9 distritos con 1 caso; y Puno y Moquegua con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 171 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 35,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,64 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	171	1,64	157	0,13	7501	71,86	9761	10,34	127,80
Arequipa	136	1,95	128	0,14	6481	92,80	8828	9,35	150,98
Camana	8	1,27	2	0,04	398	63,41	373	6,67	124,04
Caraveli	0	0,00	0	0,00	13	2,30	42	1,09	12,43
Islay	5	1,20	11	0,22	135	32,34	233	4,56	66,64
Caylloma	21	2,08	15	0,17	410	40,60	258	2,91	67,57
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,45	1	0,06	1,01
Castilla	1	0,22	1	0,03	63	14,11	25	0,69	21,49
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0,64
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 Siguan	47,06
2	Arequipa	6,50
3	Hunter	6,28
4	Camana	3,80
5	Miraflores	3,63
6	Sabandia	3,33
7	Cocachacra	2,85
8	Villa Majes	2,75
9	Cerro Colorado	2,58
10	Mariano Melgar	2,15

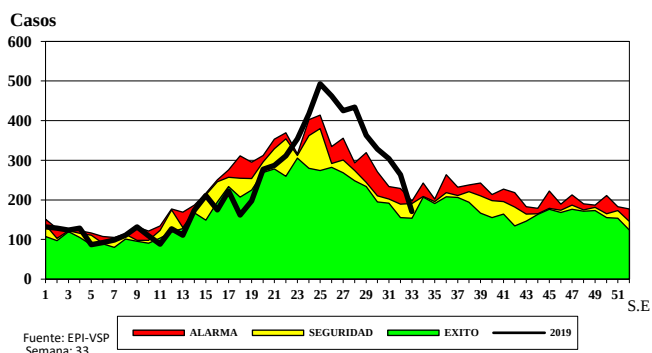
Fuente:EPD-VEA

Semana: 33

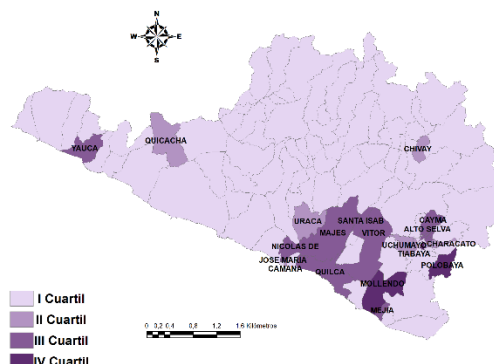
Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 47 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7501 casos, con una prevalencia acumulada de 71,86 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 65 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 52,13% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se la notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

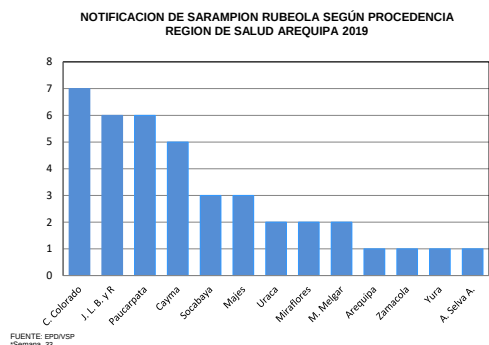
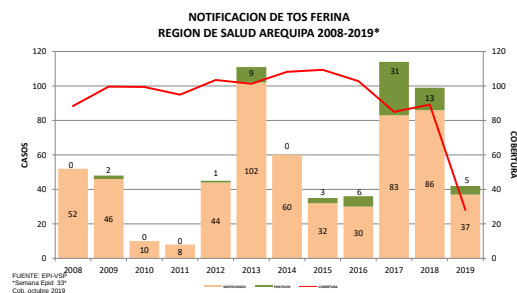
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.96 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.74 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con

Hepatitis B una TNA de 2.37 x 100,000 Hab.

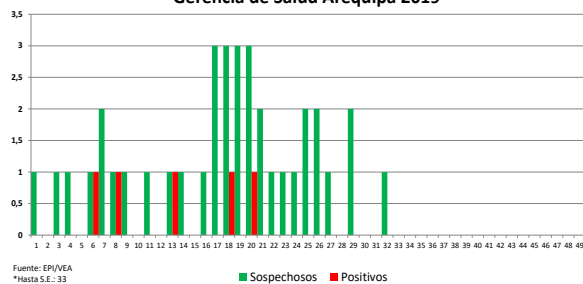
0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	37	5	32	0
SARAMPION / RUBEOLA	40	0	40	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	32	32	0	0

Información: acumulada de la semana 33
Fuente: OF, EPI - VSP



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*

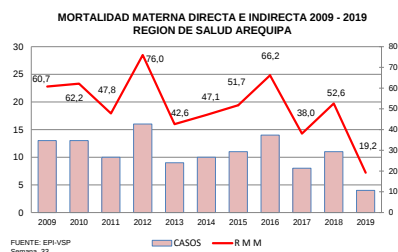


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

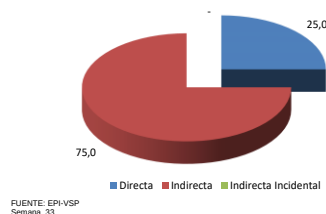
Esta semana la notificación fue negativa.

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

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL 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 33												



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA

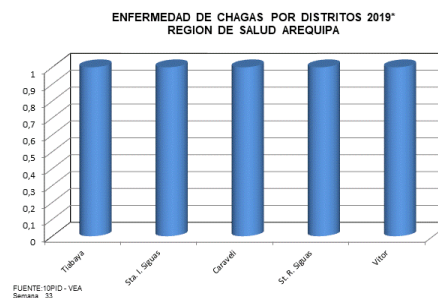
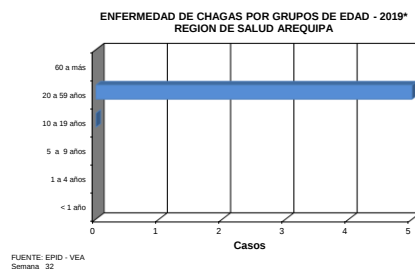
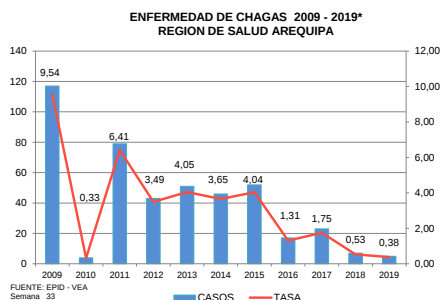


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

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



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se 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 se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 17 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 76.5%, de Puno con 11.8% y de Ucayali con 5.9% y del país de Colombia con 5.9%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 76.5% y con Lesión Muco-cutánea 23.5%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

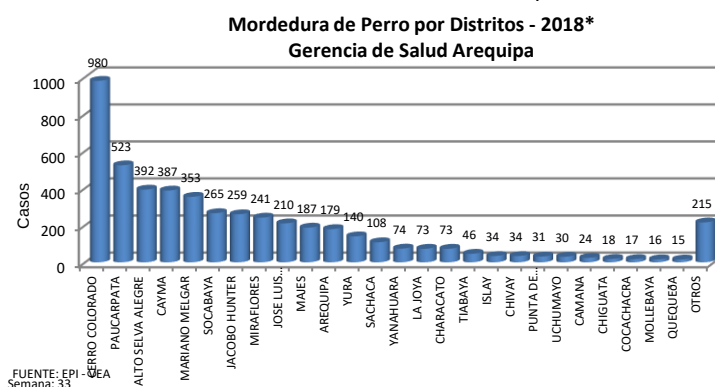
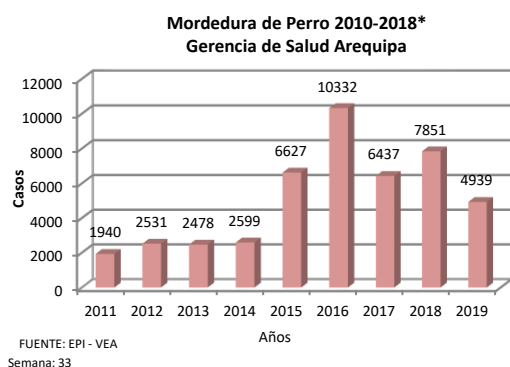
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

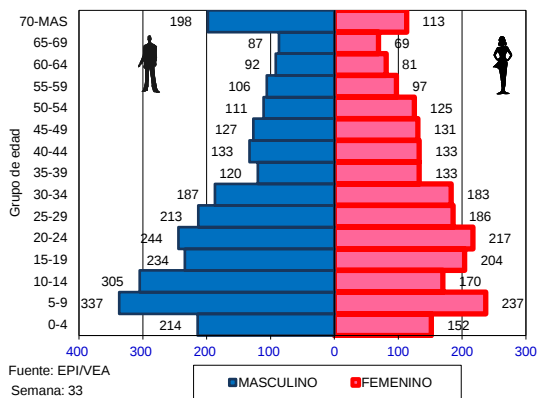
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

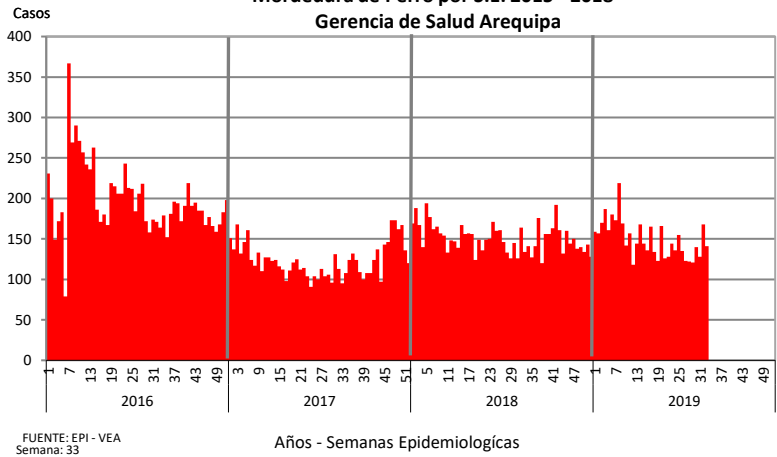
Esta semana se notificó 141 casos. De enero a la fecha tenemos 4939 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



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



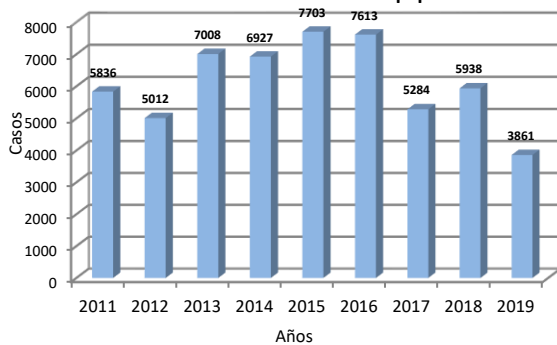
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



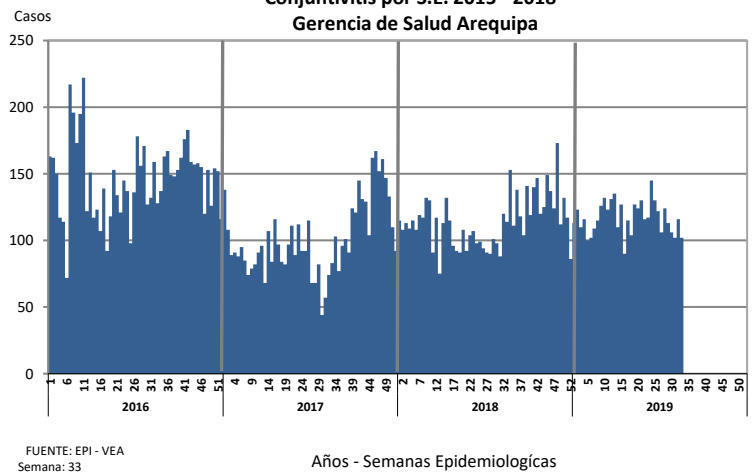
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 102 casos. De enero a la fecha tenemos 3861 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



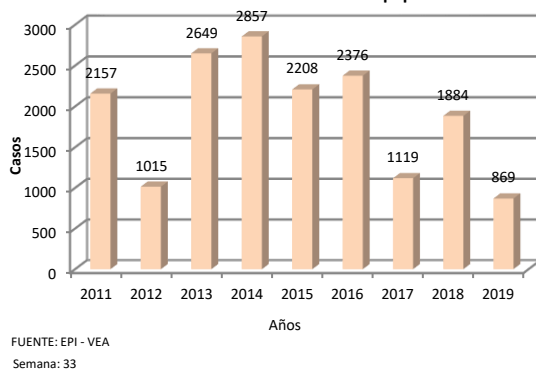
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



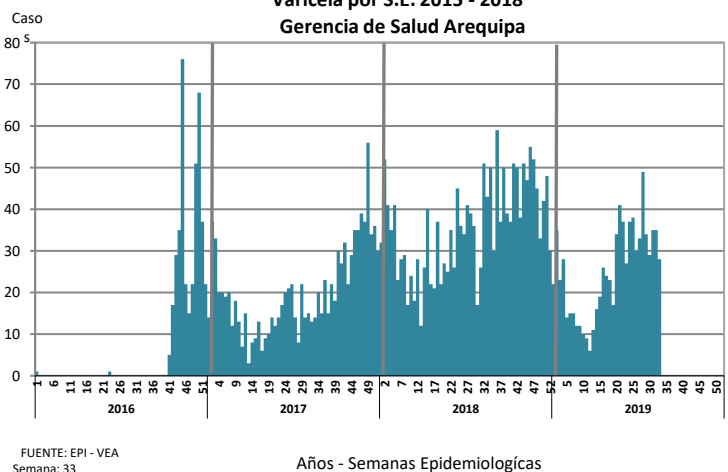
Varicela

Esta semana se notificó 28 casos. De enero a la fecha tenemos 824 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

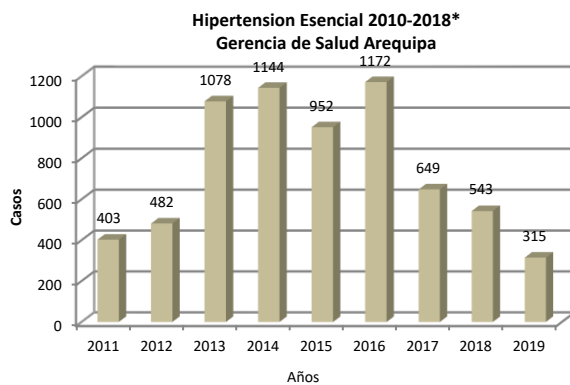


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

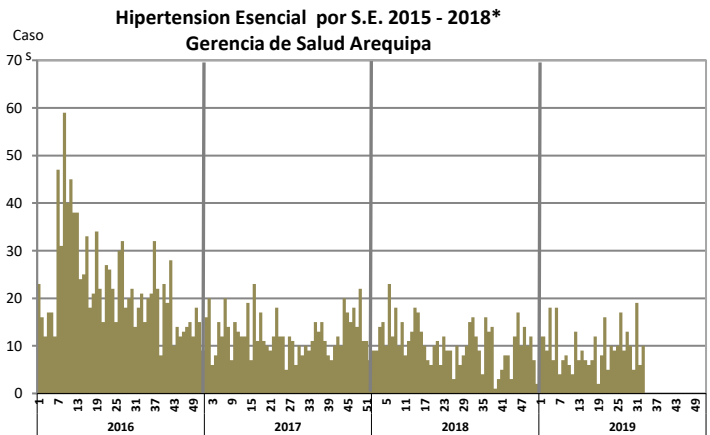


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 315 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

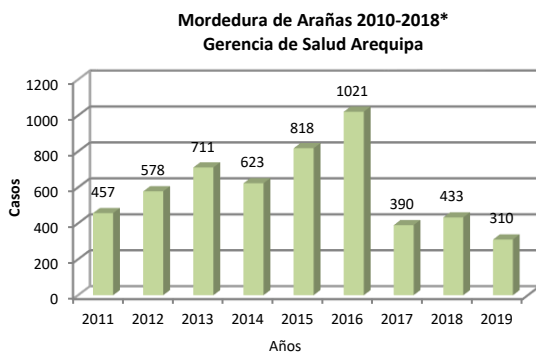


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

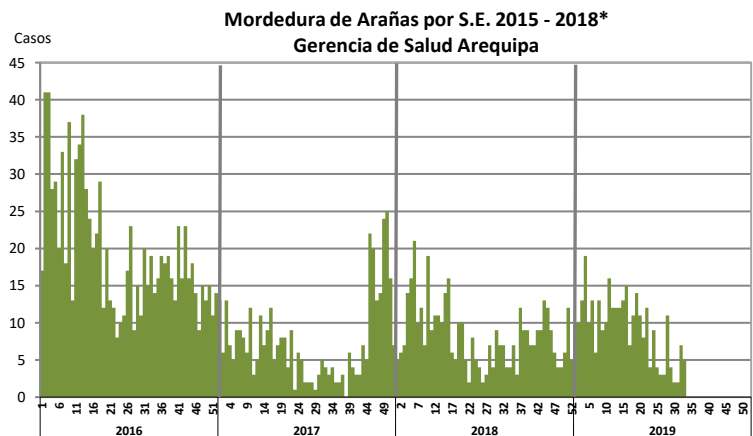
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 310 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

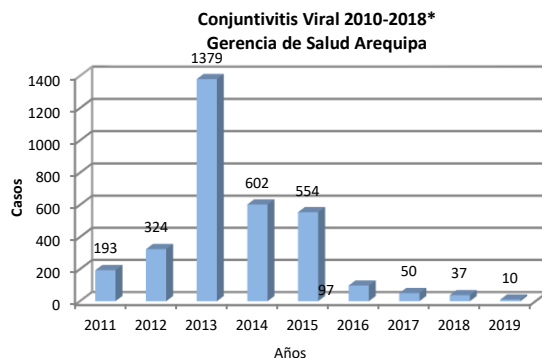


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

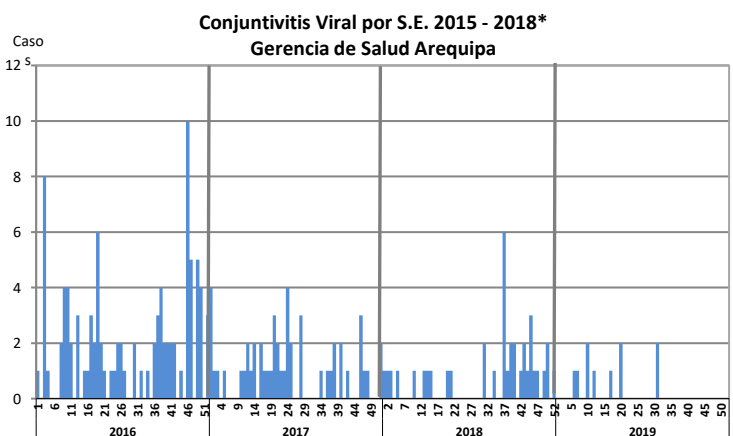
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

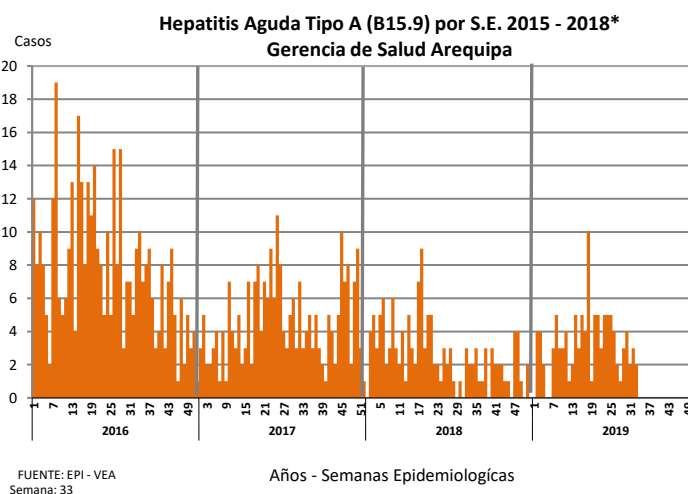
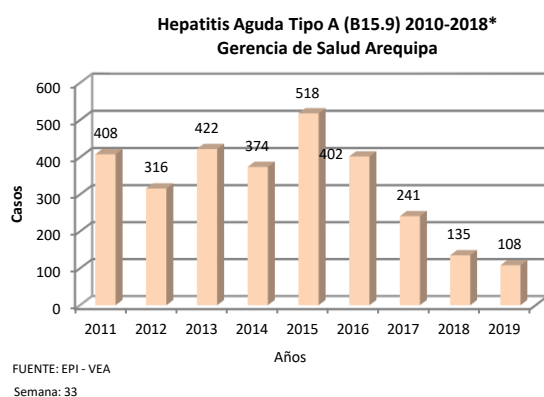


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

Años - Semanas Epidemiológicas

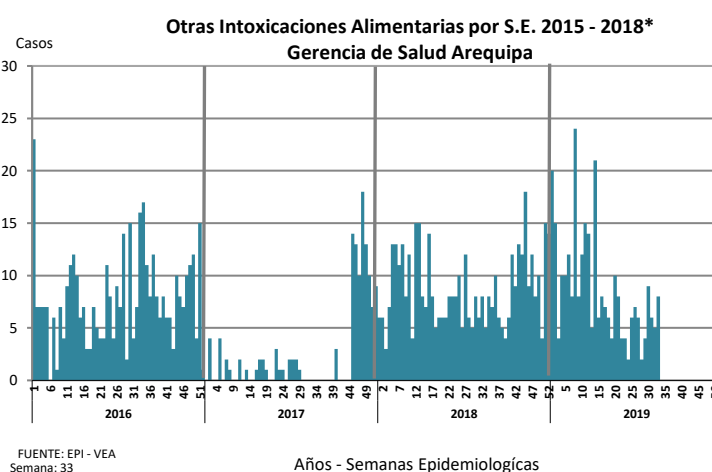
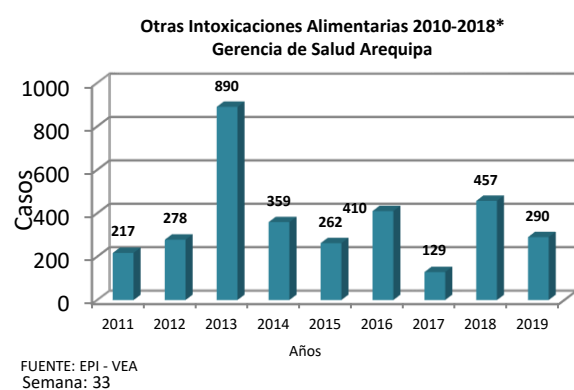
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 108 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



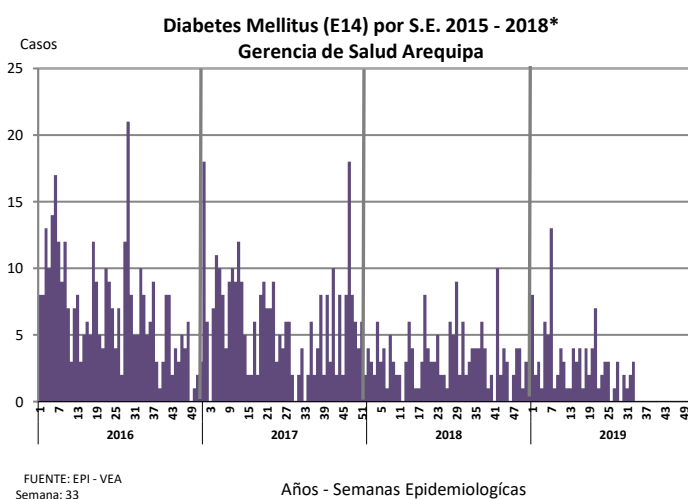
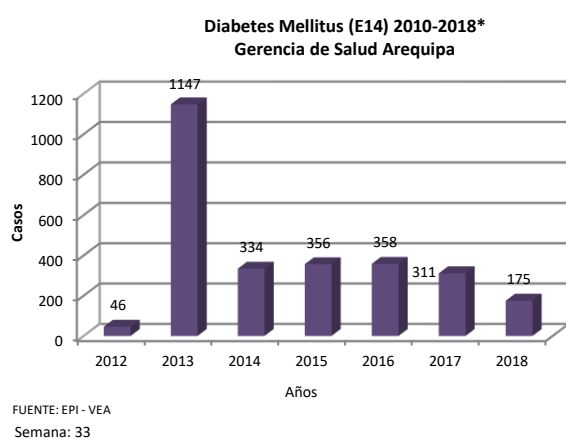
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 290 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



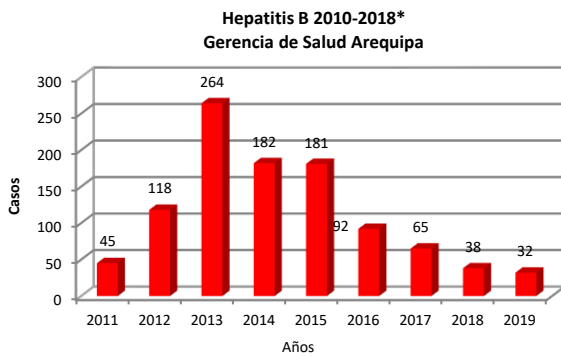
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

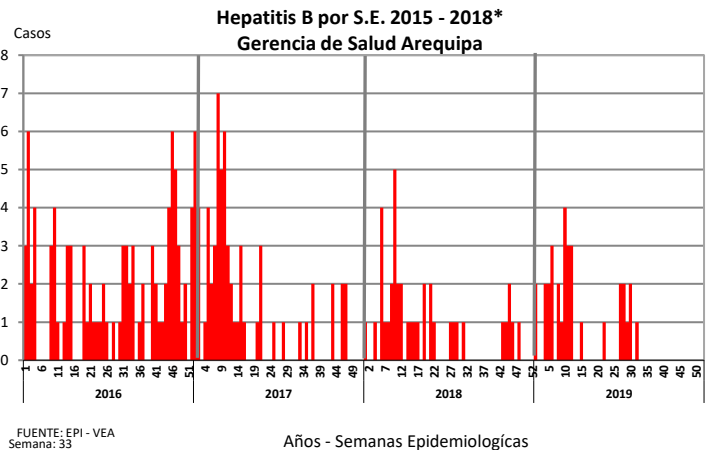


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

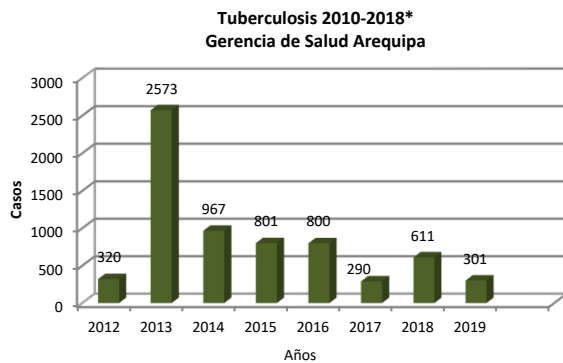


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

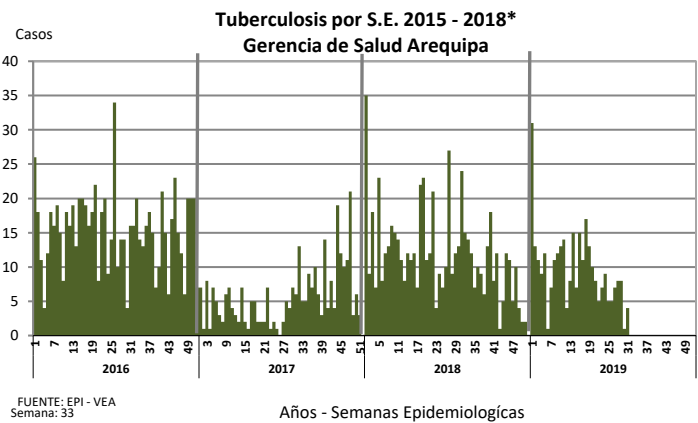


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 301 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 33 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 79,5% con un incremento de 13,7% 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 83,3% con una disminución de 6,4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,3% con un incremento de 1,7% en relación a la semana anterior.

