

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 38



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 38) 2019



EDITORIAL

MORTALIDAD MATERNA

La mortalidad materna es inaceptablemente alta. Cada día mueren en todo el mundo unas 830 mujeres por complicaciones relacionadas con el embarazo o el parto. En 2015 se estimaron unas 303 000 muertes de mujeres durante el embarazo y el parto o después de ellos. Prácticamente todas estas muertes se producen en países de ingresos bajos y la mayoría de ellas podrían haberse evitado.

El alto número de muertes maternas en algunas zonas del mundo refleja las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres. La casi totalidad (99%) de la mortalidad materna corresponde a los países en desarrollo: más de la mitad al África subsahariana y casi un tercio a Asia Meridional. Más de la mitad de las muertes maternas se producen en entornos frágiles y contextos de crisis humanitaria. La razón de mortalidad materna ratio en los países en desarrollo en 2015 es de 239 por 100 000 nacidos vivos, mientras que en los países desarrollados es tan solo de 12 por 100 000. Hay grandes disparidades entre los países pero también en un mismo país y entre mujeres con ingresos altos y bajos y entre la población rural y la urbana. El mayor riesgo de mortalidad materna corresponde a las adolescentes de menos de 15 años. Las complicaciones del embarazo y el parto son una de las causas de muerte principales de las adolescentes en la mayoría de los países en desarrollo. Por término medio, las mujeres de los países en desarrollo tienen muchos más embarazos que las de los países desarrollados, por lo que tienen mayor riesgo de muerte relacionada con el embarazo a lo largo de la vida. El riesgo de muerte relacionada con la maternidad a lo largo de la vida (es decir, la probabilidad de que una mujer de 15 años acabe muriendo por una causa materna) es de 1 en 4900 en los países desarrollados y de 1 en 180 en los países en desarrollo. En los países clasificados como estados frágiles el riesgo es de 1 por 54, lo cual demuestra las consecuencias de la descomposición de los sistemas de salud.

Muchas mujeres mueren de complicaciones que se producen durante el embarazo y el parto o después de ellos. La mayoría de esas complicaciones aparecen durante la gestación y la mayoría son prevenibles o tratables; otras pueden estar presentes desde antes del embarazo, pero se agravan con la gestación, especialmente si no se tratan como parte de la asistencia sanitaria a la mujer. Las principales complicaciones, causantes del 75% de las muertes maternas, son:

- las hemorragias graves (en su mayoría tras el parto);
- las infecciones (generalmente tras el parto);
- la hipertensión gestacional (preeclampsia y eclampsia);
- complicaciones en el parto;
- los abortos peligrosos.

Las mujeres pobres de zonas remotas son las que tienen menos probabilidades de recibir una atención sanitaria adecuada. Esto es especialmente cierto en regiones con pocos profesionales sanitarios cualificados, como el África subsahariana y Asia Meridional. Aunque la atención prenatal ha aumentado en muchas partes del mundo durante el último decenio, solo el 51% de las mujeres de los países de ingresos bajos se benefician de una atención especializada durante el parto. Esto significa que millones de partos no son asistidos por un médico, una matrona o una enfermera diplomada. Otros factores que impiden que las mujeres reciban o busquen atención durante el embarazo y el parto son:

- la pobreza;
- la distancia;
- la falta de información;
- la inexistencia de servicios adecuados;
- las prácticas culturales.

Para mejorar la salud materna hay que identificar y eliminar los obstáculos al acceso a servicios de salud materna de calidad en todos los niveles del sistema sanitario.

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

MORTALIDAD MATERNA (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 1011 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3,6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,2% 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
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	723	674	522	578	458	542	528	501	522	531	650	721
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	543	569	549	539	514	521	572	698	754	951	1034	999
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12	16	14	6	11	15	12
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13	13	6	18	14	10	19
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	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	Lari	24,39
2	Aplao	20,91
3	Coporaque	20,41
4	Arequipa	19,10
5	Miraflores	18,15
6	Vitor	17,94
7	Characato	17,49
8	Viraco	16,81
9	Caraveli	16,71
10	N. de Pierola	15,18

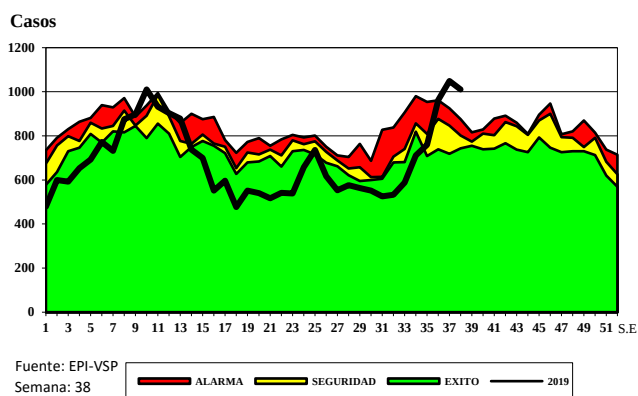
Fuente: EPD-VEA

Semana: 38

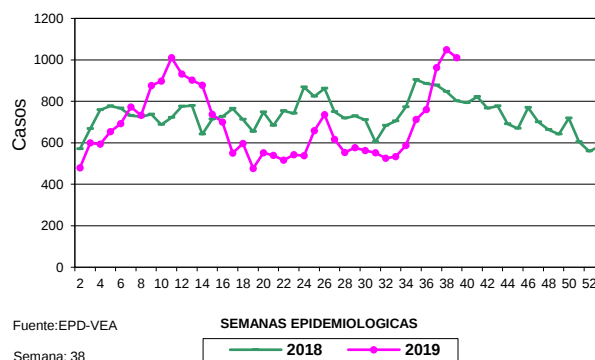
Existen 23 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 24 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	999	1398	12	9	25575	41142	594	589	26169	250,70	41731	3348,4154
Arequipa	845	1186	12	9	20019	31319	516	533	20535			

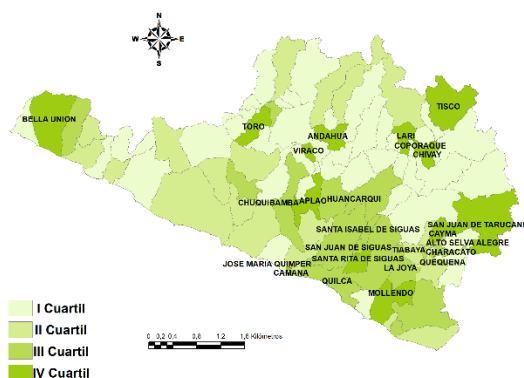
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



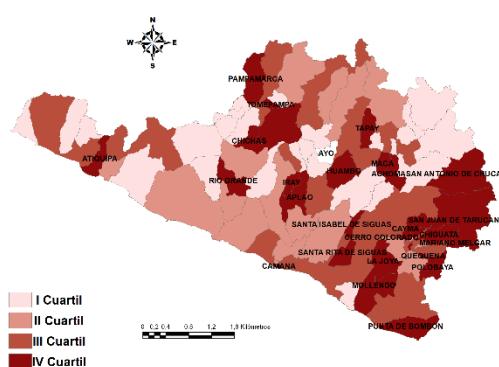
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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 Epidemia, con el 13,40% mas de lo esperado,, 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 4288 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 1,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465	2743
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20	14
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127	111
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135	6073
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72	67
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493	462
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6097	6689	5474	4897	4097	2997	2557	3177	3519	4021	4346	4288	
NEUMONIA	59	74	70	63	57	36	30	32	32	35	31	38	
SOBA	425	434	363	328	304	264	171	206	224	251	302	313	
FALLECIDO	0	0	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		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	364,71
2	Tauria	176,47
3	Achoma	107,14
4	Andagua	107,14

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 74 y 364 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

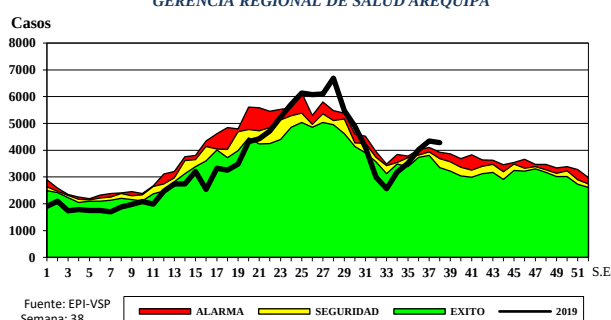
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	4288	41,08	9529	7,65	133207	1276,11	277637	294,07	3041,77
Arequipa	3294	47,17	7478	7,92	101808	1457,82	207848	220,15	3053,93
Camana	168	26,76	251	4,49	5077	808,83	8331	149,08	2157,05
Caraveli	155	27,39	268	6,94	4511	797,00	8580	222,27	2957,68
Islay	206	49,34	589	11,54	6277	1503,47	16058	314,60	4044,88
Caylloma	234	23,17	415	4,68	8916	882,86	18496	208,39	2772,92
Condesuyos	55	24,88	122	6,97	1596	721,85	4219	240,88	2947,89
Castilla	136	30,47	243	6,66	3571	799,96	9102	249,44	3094,45
La Union	40	24,05	163	11,74	1451	872,52	5003	360,42	4152,08

Fuente: EPID - V.S.P.

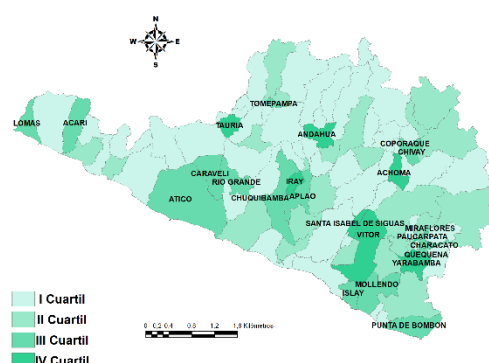
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 133207 casos, con una incidencia acumulada de 1.276,11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



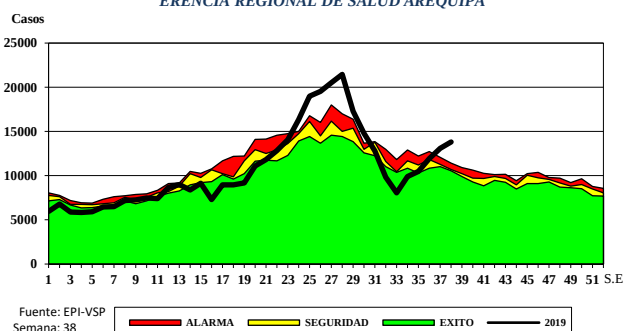
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



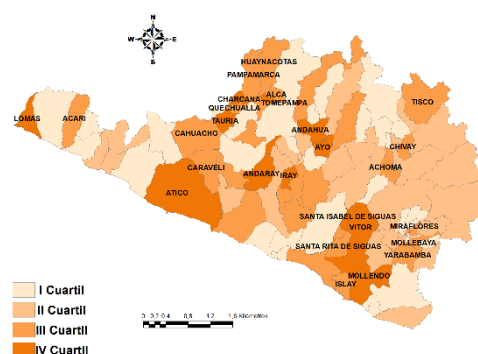
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 8,58% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 10,6% en relación al año 2018.

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



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



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 17,34% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13817 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5,6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 15,1% en relación a la semana 38 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.

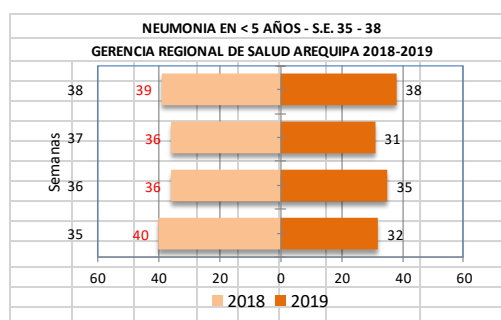
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 38 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 22,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,36 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1297 casos, con una prevalencia acumulada de 12,43 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	11,76
2	La Joya	1,62
3	Arequipa	1,22
4	Villa Majes	1,10
5	Sachaca	0,69
6	Alto Selva Alegre	0,56
7	Cerro Colorado	0,48
8	Paucarpata	0,42
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 38



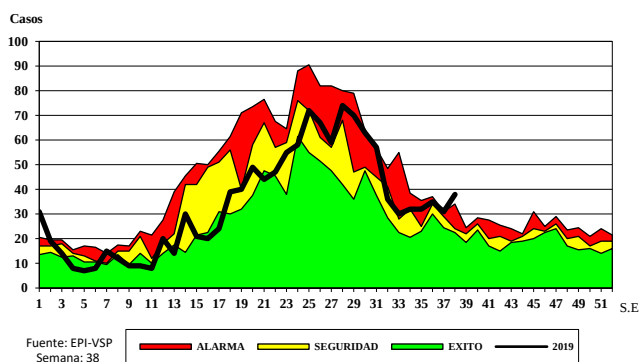
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5										
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA										
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x 10,000	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años			
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000		
REGION	38	0,36	72	0,06	1297	12,43	2718	2,88	29,73	
Arequipa	30	0,43	65	0,07	1136	16,27	2225	2,36	33,15	
Camana	0	0,00	1	0,02	52	8,28	121	2,17	27,83	
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,24	54	1,40	13,78	
Islay	0	0,00	5	0,10	14	3,35	104	2,04	21,37	
Caylloma	8	0,79	1	0,01	69	6,83	140	1,58	21,14	
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	14	0,80	10,65	
Castilla	0	0,00	0	0,00	8	1,79	34	0,93	10,26	
La Union	0	0,00	0	0,00	4	2,41	26	1,87	19,30	

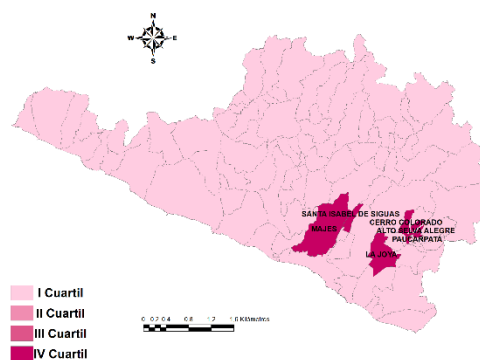
Fuente: EPID - V.S.P.

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

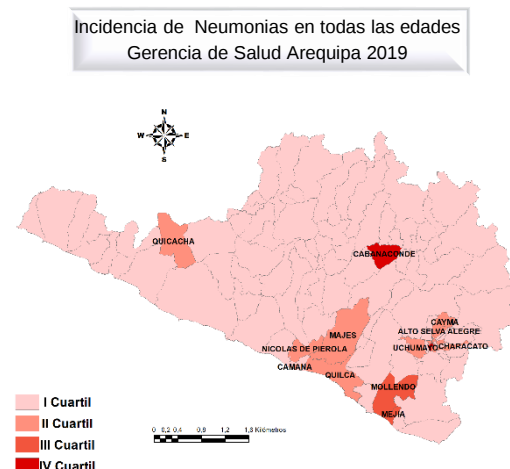
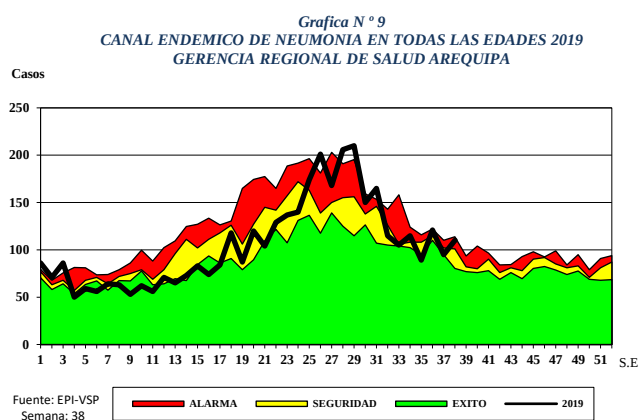


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 10,53% mas de lo esperado,, 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 34,55%.



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

Esta semana se notificaron 110 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15,8% en relación a la semana anterior y una disminución de 13,6% en relación a la semana 38 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 7 casos, en el grupo de edad de mayores de 60 años, procedentes de los distrito de M. Melgar, Arequipa, Cayma, Yanahuara y J.L. Bustamante y R., reportados los Hospitales de CASE y Edmundo Escomel. De la semana 01 a la fecha tenemos 158 casos acumulados.

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 158 casos, correspondiendo a los grupos de edad, de 10 a 19 años el 0.6 %, de 20 a 59 años el 9.5% y a mayores de 60 años el 89.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 24 casos, Arequipa con 22 casos, C. Colorado con 20 casos, Miraflores con 13 casos, Yanahuara con 11 casos, Alto Selva Alegre con 10 casos, M. Melgar con 7 casos, Cayma con 6 casos, Socabaya, Majes y José L. Bustamante R. con 5 casos, Sachaca con 4 casos, Mollendo y Uchumayo con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Chivay, La Joya y Camaná con 02 casos, 7 distritos con 1 caso; Puno con dos casos y Moquegua con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 313 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 3,00 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. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	313	3,00	336	0,27	8797	84,27	11233	11,90	148,30	
Arequipa	281	4,02	300	0,32	7607	108,93	10108	10,71	174,71	
Camana	12	1,91	17	0,30	443	70,58	460	8,23	145,27	
Caraveli	0	0,00	0	0,00	19	3,36	50	1,30	15,59	
Islay	2	0,48	7	0,14	146	34,97	259	5,07	73,35	
Caylloma	17	1,68	10	0,11	500	49,51	313	3,53	82,24	
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,45	1	0,06	1,01	
Castilla	1	0,22	2	0,05	81	18,15	41	1,12	29,79	
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0,64	

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	70,59
2	Pocsi	38,46
3	Polobaya	37,74
4	Arequipa	25,19
5	Miraflores	6,27
6	Camana	5,69
7	Hunter	5,39
8	Sachaca	4,83
9	Mariano Melgar	4,83
10	Mollebaya	4,72

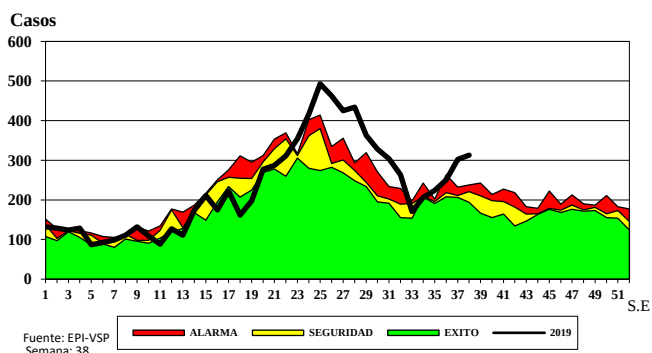
Fuente: EPD-VEA

Semana: 38

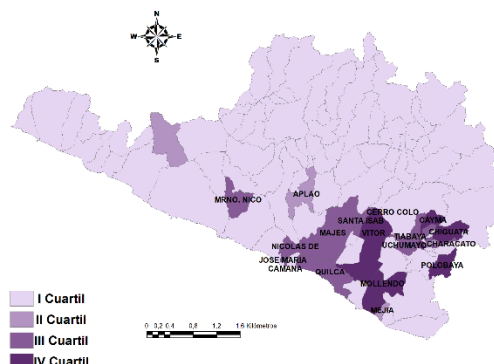
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 70 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8797 casos, con una prevalencia acumulada de 84,27 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 24,12% más de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 56 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 48,23% con respecto al total de casos regional.

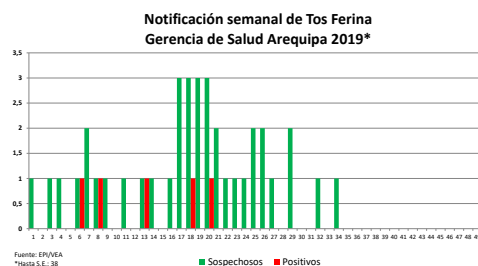
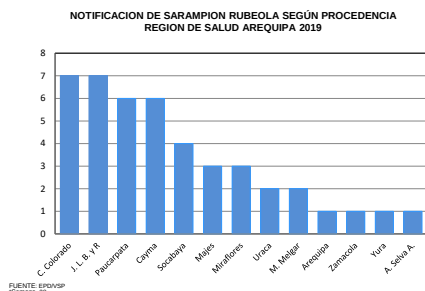
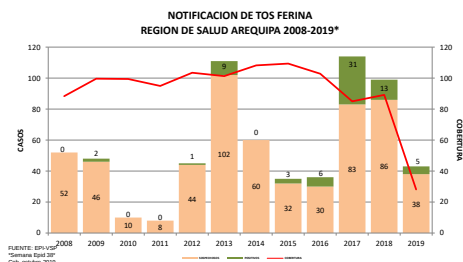
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.26 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna, con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.26 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.81 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 2.52 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	38	5	33	0
SARAMPION / RUBEOLA	44	0	44	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	34	34	0	0

Información: acumulada de la semana 38
Fuente: OF - EPI - VSP



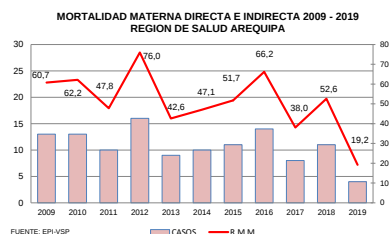
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

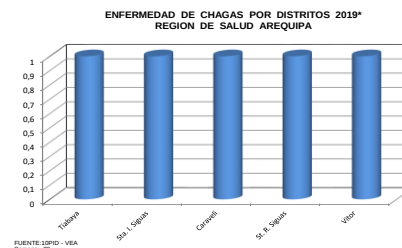
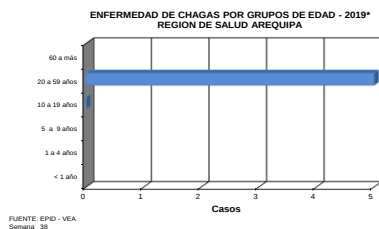
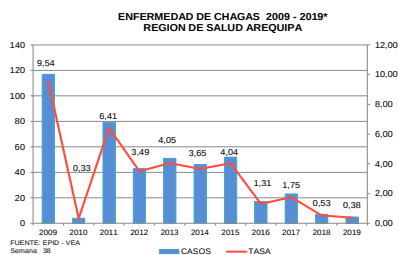
Esta semana la notificación fue negativa.

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 38





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 Puno, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 72.2%, de Puno con 16.7% y de Ucayali con 5.6% y del país de Colombia con 5.6%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 77.8% y con Lesión Muco-cutánea 22.2%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

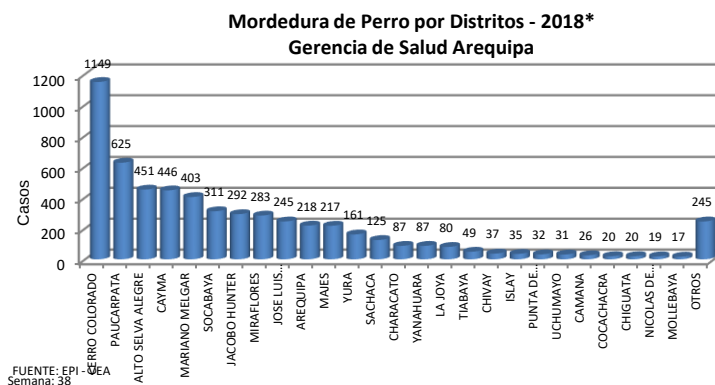
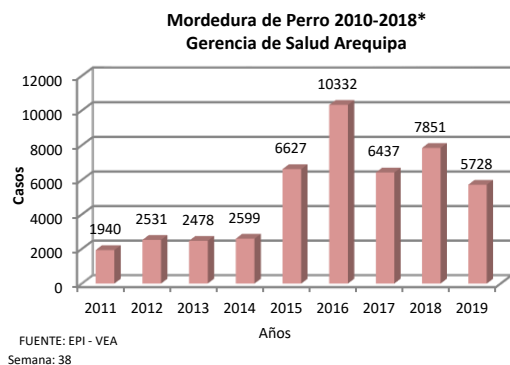
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

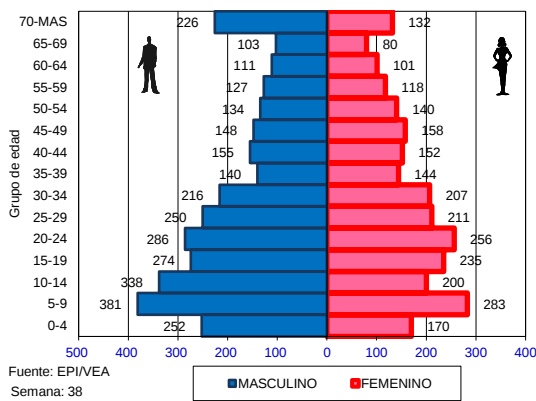
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

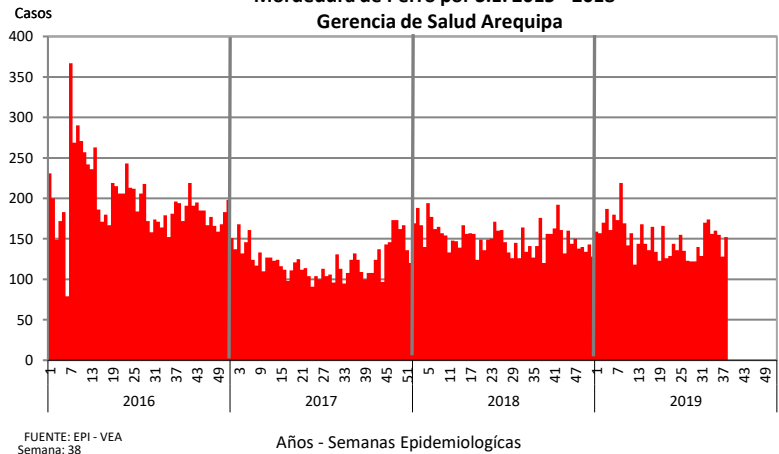
Esta semana se notificó 152 casos. De enero a la fecha tenemos 5728 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



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



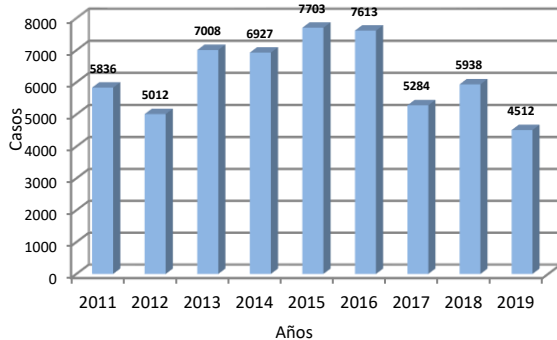
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



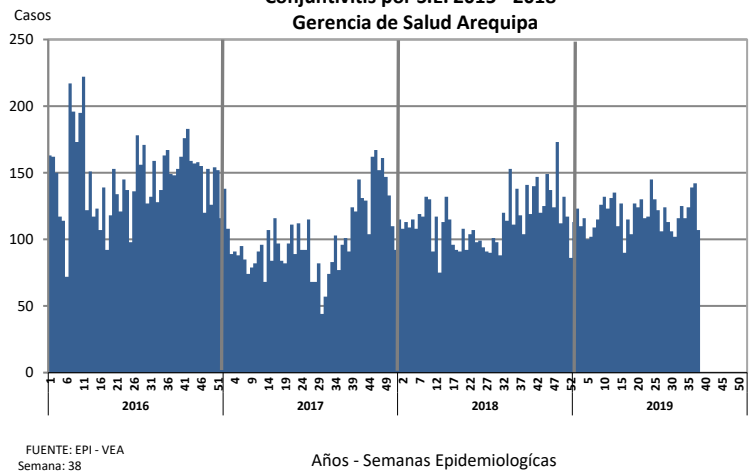
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 107 casos. De enero a la fecha tenemos 4512 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



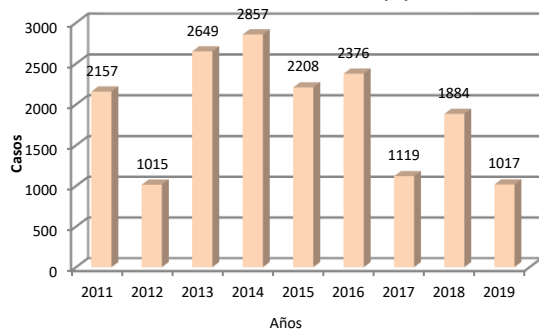
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



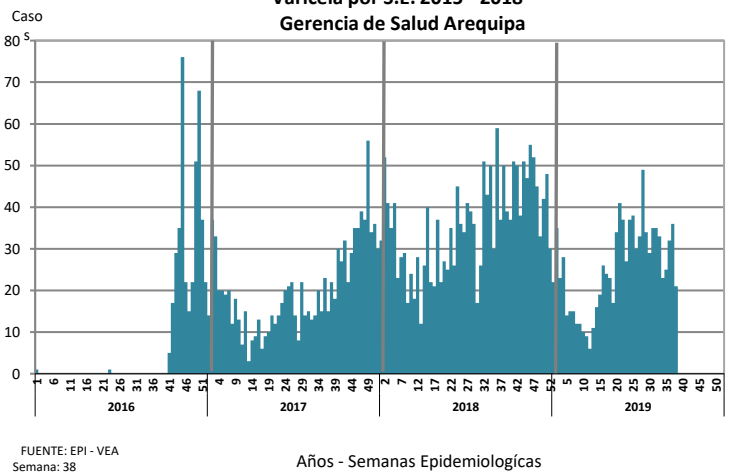
Varicela

Esta semana se notificó 21 casos. De enero a la fecha tenemos 966 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

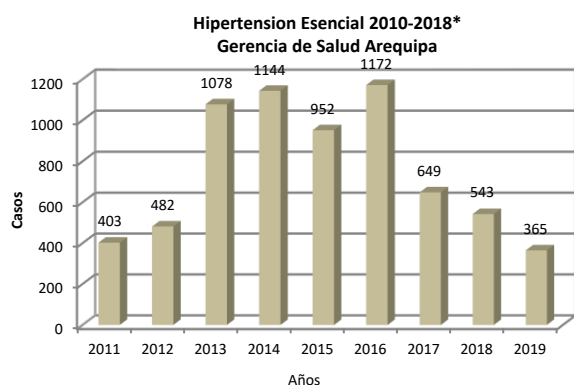


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

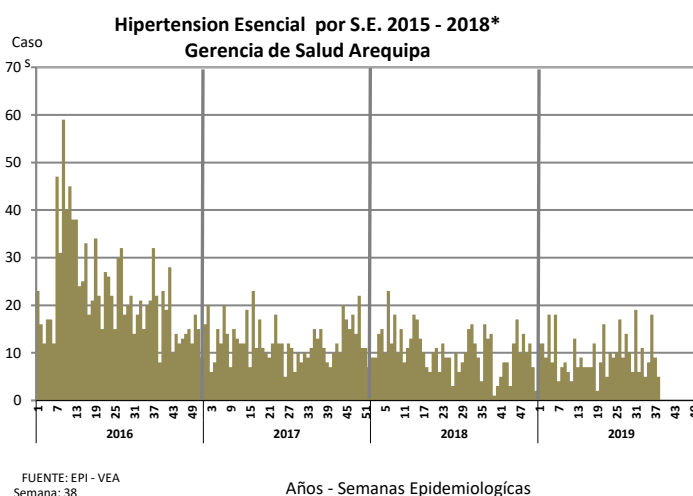


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 365 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

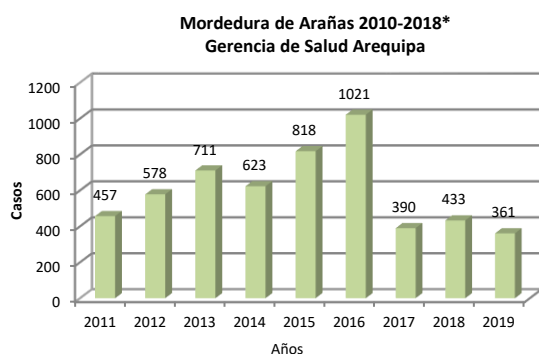


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

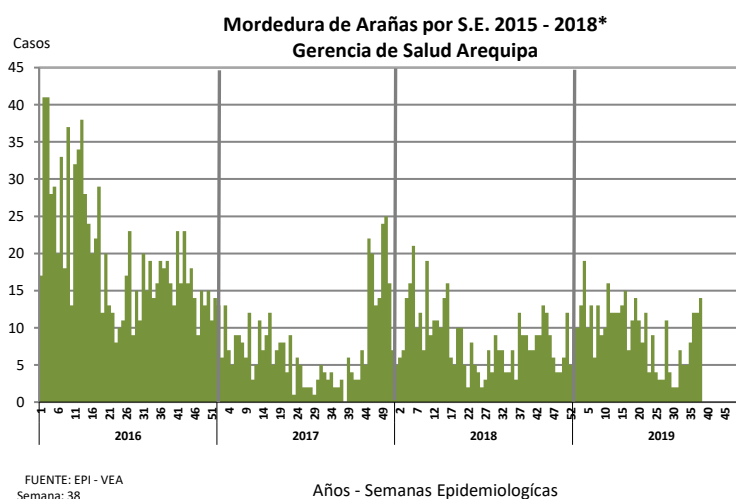


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 361 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

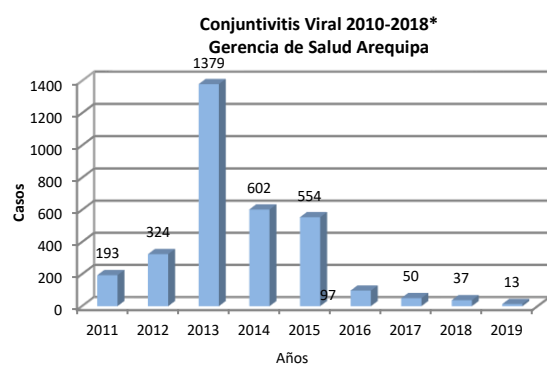


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

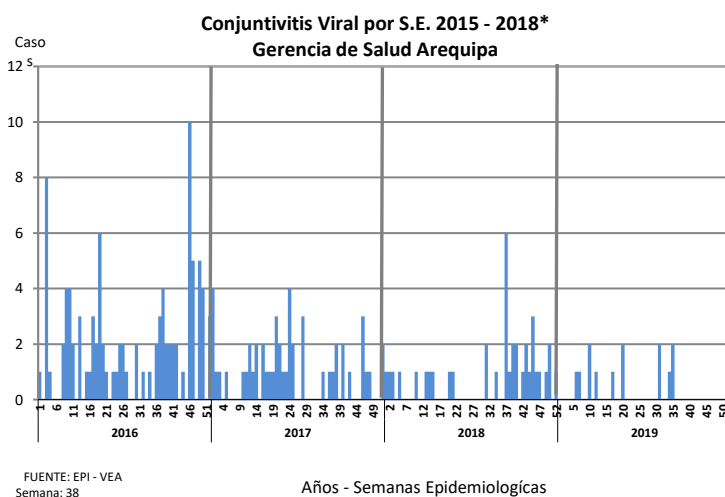


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

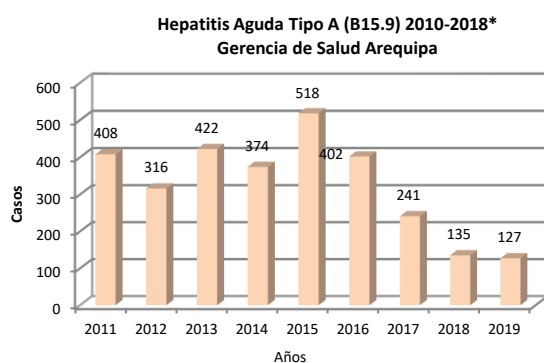


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

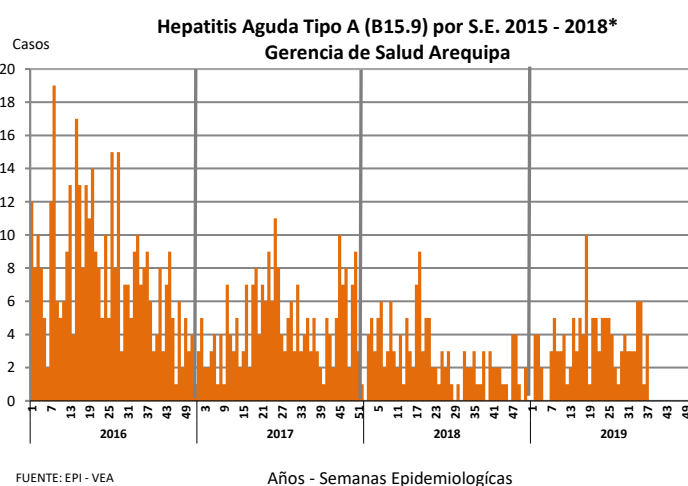


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 127 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

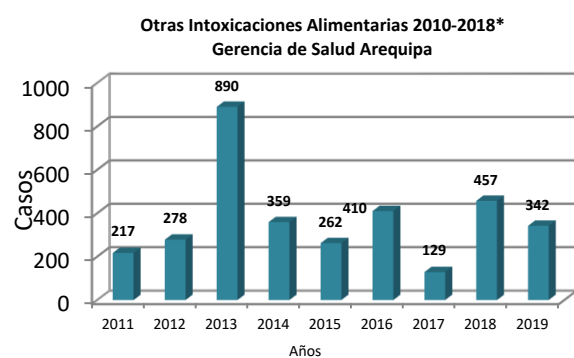


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

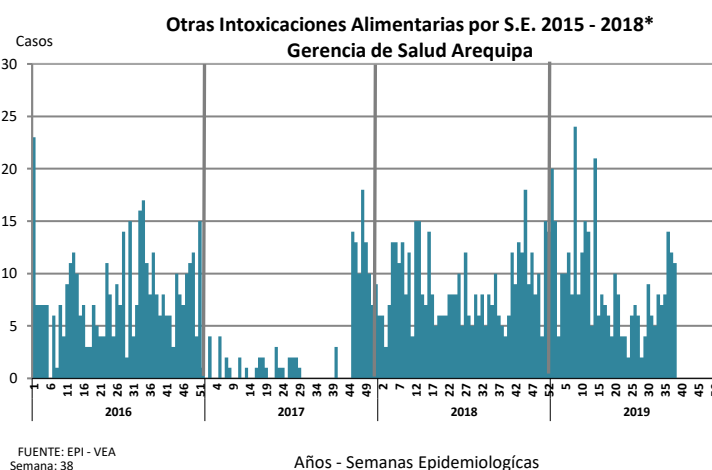


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 342 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

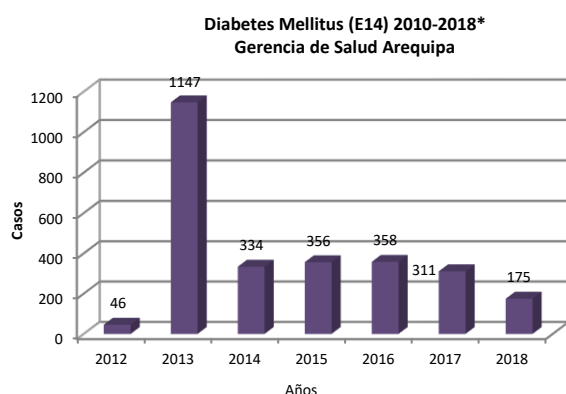


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

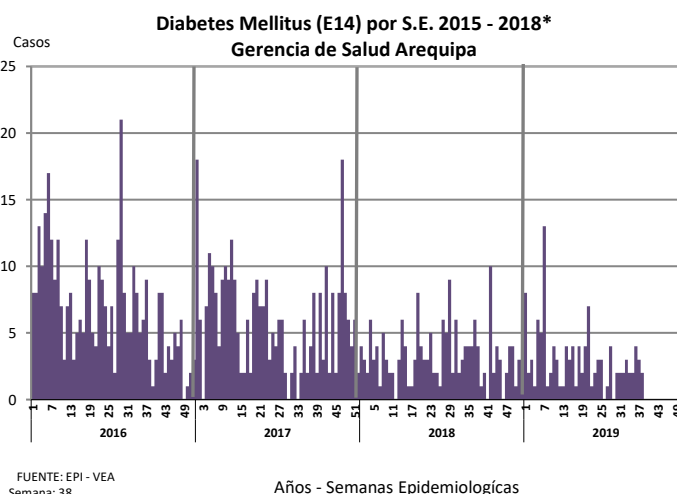


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 115 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

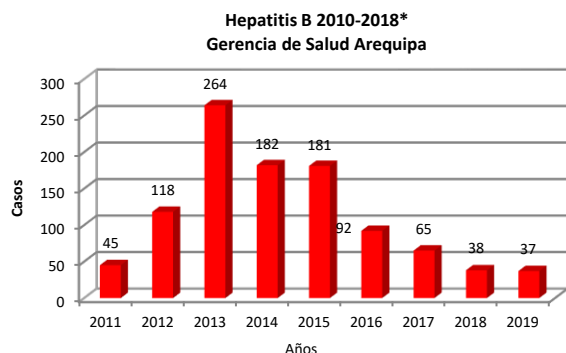


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

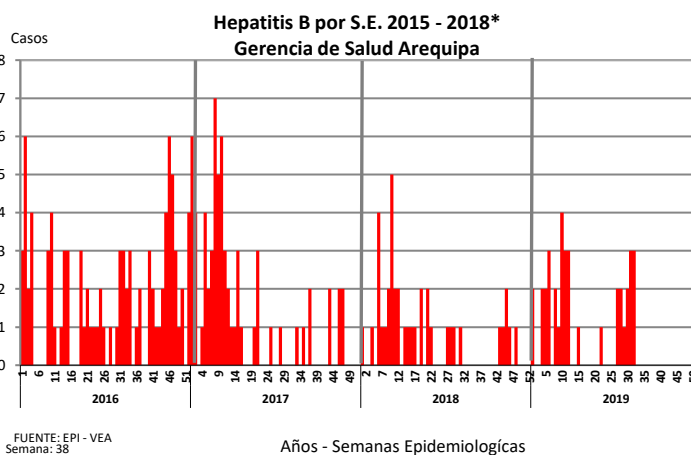


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 37 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

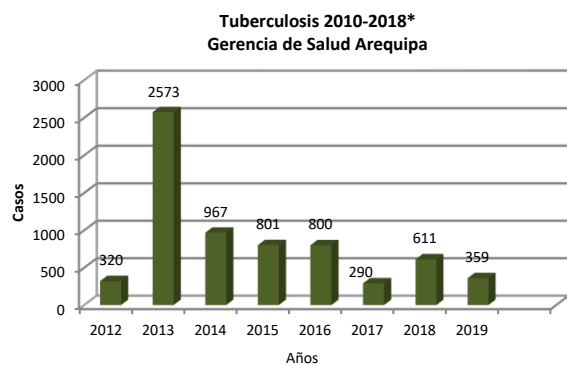


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

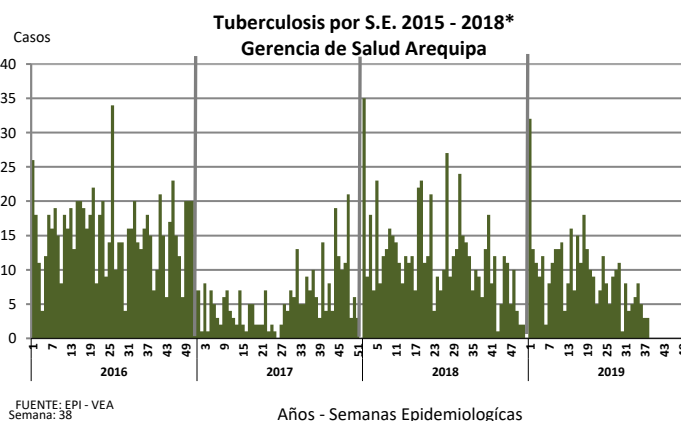


Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 359 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 38 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 78,0% con una disminución de 2,7% 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 81,7% con una disminución de 6,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 91,7% con una disminución de 1,5% en relación a la semana anterior.

