BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 37

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 37) 2019

EDITORIAL

REDUCCION DE LA MORTALIDAD EN RECIEN NACIDOS

Para lograr progresos rápidos en lo concerniente a la supervivencia, la salud y el bienestar de los recién nacidos es preciso mejorar la calidad de la atención y asegurar la disponibilidad de servicios de salud de calidad para los recién nacidos pequeños y enfermos.

Todos los recién nacidos deberían recibir:

- protección térmica (por ejemplo, mediante el contacto directo, piel con piel, de la madre con el lactante);
- higiene del cordón umbilical y de la piel;
- lactancia materna temprana y exclusiva;
- evaluación de signos de problemas de salud graves o necesidades de atención adicional (por ejemplo, los recién nacidos con bajo peso al nacer, los enfermos o los infectados por el VIH a través de la madre);
- tratamiento de prevención (por ejemplo, inmunización contra la tuberculosis y la hepatitis B, administración de vitamina K y profilaxis ocular).

Se debería recomendar a las familias:

- la pronta asistencia médica, en caso necesario (los signos peligrosos son los problemas de alimentación, o si el recién nacido manifiesta actividad reducida, dificultad para respirar, fiebre, convulsiones, o está frío);
- el registro del nacimiento;
- la vacunación del recién nacido de conformidad con los calendarios nacionales.

Recién nacidos con bajo peso al nacer y prematuros:

- Si se determina que un recién nacido en el hogar tiene bajo peso al nacer, se deberá ayudar a la familia a encontrar un hospital o centro que pueda atenderlo.
- Atención mejorada para mantener al recién nacido caliente, especialmente el contacto piel con piel, a menos que existan motivos médicos justificables para demorar el contacto con la madre.
- Asistencia para el inicio de la lactancia materna, por ejemplo ayudando a la madre a extraer leche materna para alimentar al niño con biberón, en caso necesario.
- Atención especial a la higiene, en particular al lavado de las manos.
- Atención especial a los signos de peligro y la necesidad de atención.
- Apoyo adicional a la lactancia materna y seguimiento del crecimiento.

Recién nacidos enfermos

- Los signos de peligro se deberán identificar tan pronto como sea posible en los centros de salud o el hogar, y el recién nacido se derivará al servicio pertinente para su ulterior diagnóstico y atención.
- Si en el hogar se determinara que un recién nacido está enfermo, se deberá ayudar a la familia a encontrar un hospital o centro de salud que pueda atenderlo.

Recién nacidos de madres infectadas por el VIH

- Tratamiento antirretrovírico preventivo para madres y recién nacidos, a fin de evitar infecciones oportunistas;
- Pruebas del VIH y atención a los lactantes expuestos.

Asesoramiento y apoyo a las madres acerca de la alimentación del lactante. Los agentes de salud comunitarios deberían conocer a fondo las cuestiones específicas concernientes a la alimentación del lactante. Muchos recién nacidos infectados por el VIH nacen prematuramente, y muchos más son propensos a las infecciones.

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

REDUCCION DE LA MORTALIDAD EN RECIEN NACIDOS (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

BROTES 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 1049 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1,4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	543	569	549	539	514	521	572	698	754	951	1034		
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12	16	14	6	11	15		
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13	13	6	18	14	10		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Yarabamba	44,12
2	Pocsi	38,46
3	Quequeña	29,70
4	Tauria	29,41
5	Sta.Rita Siguas	27,55
6	Ichupampa	25,00
7	Caraveli	19,50
8	Aplao	18,58
9	Miraflores	17,16
10	Alto Selva Alegre	16,52

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 44 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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 º	TASA*	N º	TASA**
REGION	1034	1367	15	17	24576	39744	582	580	25158	241,01	40324	3235,5204
Arequipa	841	1107	14	16	19174	30133	504	524	19678	281,77	30657	3247,14
Camana	22	21	0	0	825	1057	4	13	829	132,07	1070	1914,75
Caraveli	15	23	0	1	744	1064	8	12	752	132,86	1076	2787,49
Islay	19	91	0	0	843	2758	2	2	845	202,40	2760	5407,21
Caylloma	99	81	1	0	1883	2507	64	29	1947	192,79	2536	2857,24
Condesuyos	6	7	0	0	294	508	0	0	294	132,97	508	2900,37
Castilla	28	26	0	0	554	1175	0	0	554	124,10	1175	3220,06
La Union	4	11	0	0	259	542	0	0	259	155,74	542	3904,62

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 25158 casos, con una incidencia acumulada de 241,01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 38,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

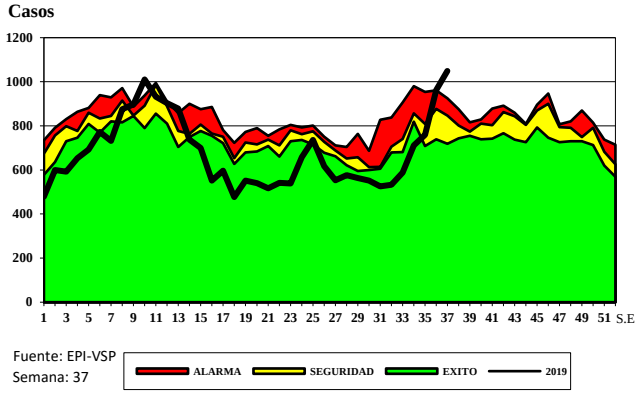
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Castilla y Islay.

Fallecidos por EDA:

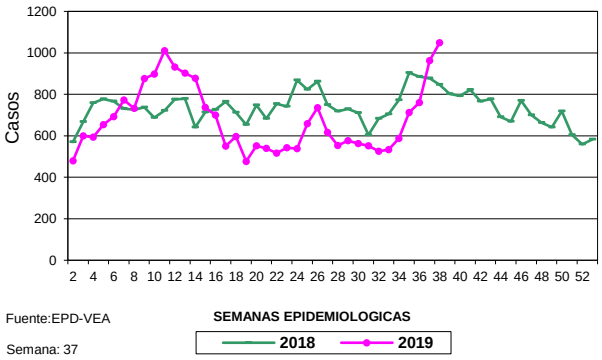
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

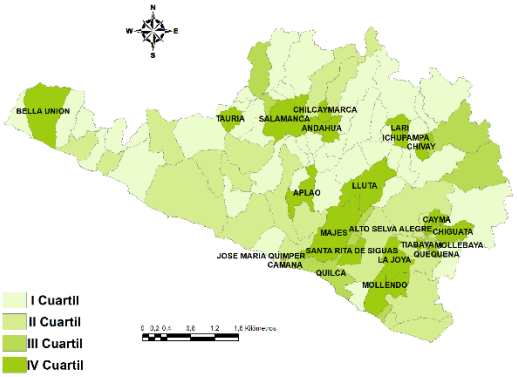
Grafica Nº 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



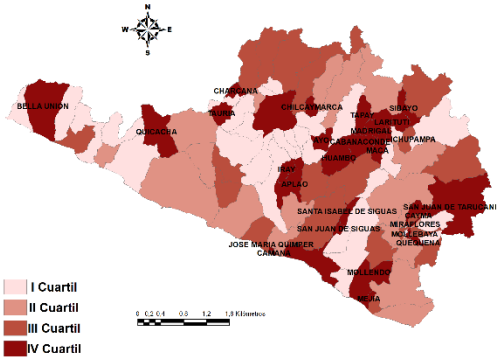
Grafica Nº 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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 11,77% 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 4346 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 8,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro Nº 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	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

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	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

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	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		
NEUMONIA	59	74	70	63	57	36	30	32	32	35	31		
SOBA	425	434	363	328	304	264	171	206	224	251	302		
FALLECIDO	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 Siguas	305,88
2	Achoma	214,29
3	Yarabamba	161,76
4	Tauria	88,24
5	Miraflores	86,47
6	Caraveli	80,78
7	Chivay	80,06
8	Mollebaya	75,47
9	Ichupampa	75,00
10	Sta.Rita Siguas	72,93

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 72 y 305 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

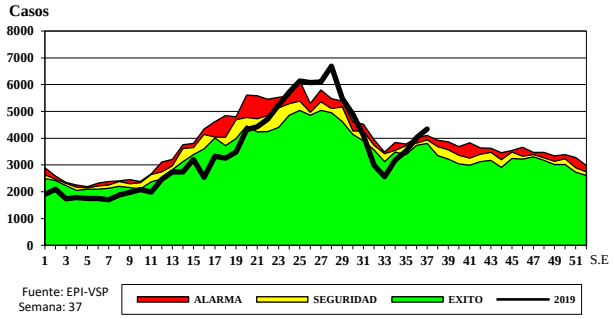
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	4346	41,63	8738	7,01	128919	1235,03	268108	283,98	2939,47
Arequipa	3363	48,16	6797	7,20	98514	1410,65	200370	212,23	2947,70
Camana	137	21,83	218	3,90	4909	782,06	8080	144,59	2089,64
Caraveli	123	21,73	223	5,78	4356	769,61	8312	215,33	2862,11
Islay	161	38,56	407	7,97	6071	1454,13	15469	303,06	3900,90
Caylloma	361	35,75	540	6,08	8682	859,69	18081	203,71	2707,27
Condesuyos	47	21,26	129	7,37	1541	696,97	4097	233,91	2858,16
Castilla	103	23,07	255	6,99	3435	769,49	8859	242,78	3001,90
La Union	51	30,67	169	12,17	1411	848,47	4840	348,68	4021,49

Fuente: EPID - V.S.P.

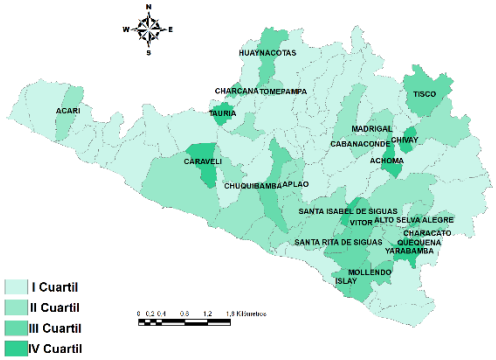
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 128919 casos, con una incidencia acumulada de 1.235,03 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



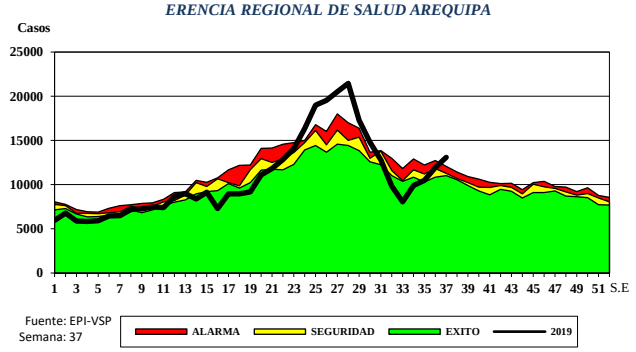
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



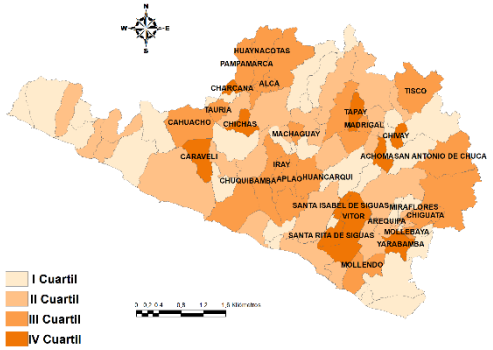
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5,53% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 º 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2019
ERENCIA 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 7,59% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).
Esta semana se notificaron 13084 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9,8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 13,9% en relación a la semana 37 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

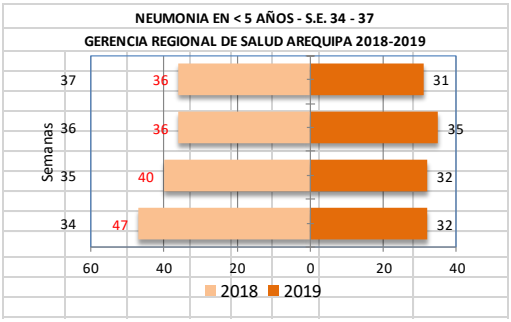
Esta semana se notificaron 31 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,30 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1259 casos, con una prevalencia acumulada de 12,06 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	Aplao	2,32
2	Sta.Rita Siguas	1,62
3	Uraca	1,37
4	Mariano Melgar	0,80
5	La Joya	0,65
6	Yura	0,43
7	Arequipa	0,41
8	Cerro Colorado	0,40
9	Alto Selva Alegre	0,37
10	Miraflores	0,33

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37



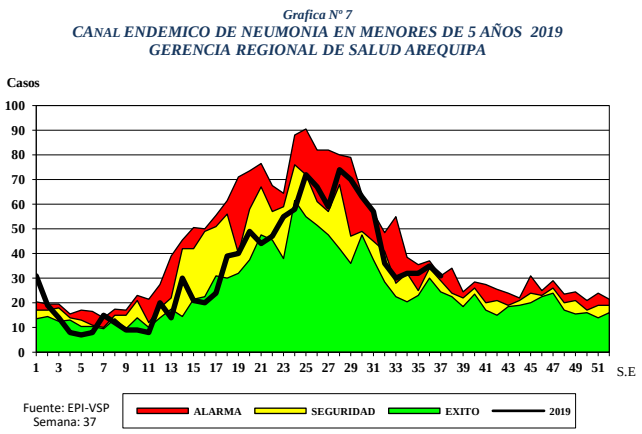
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

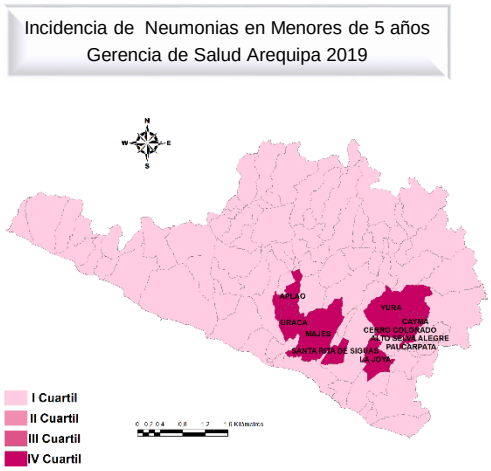
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	31	0,30	64	0,05	1259	12,06	2646	2,80	28,91
Arequipa	27	0,39	55	0,06	1106	15,84	2160	2,29	32,21
Camana	0	0,00	2	0,04	52	8,28	120	2,15	27,67
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,24	54	1,40	13,78
Islay	0	0,00	2	0,04	14	3,35	99	1,94	20,46
Caylloma	1	0,10	2	0,02	61	6,04	139	1,57	20,23
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	14	0,80	10,65
Castilla	3	0,67	3	0,08	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.

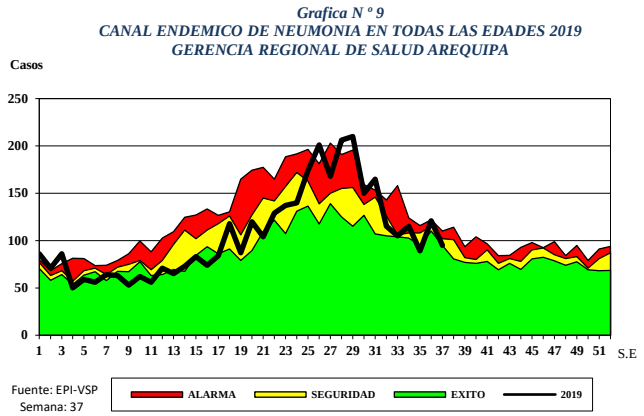
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

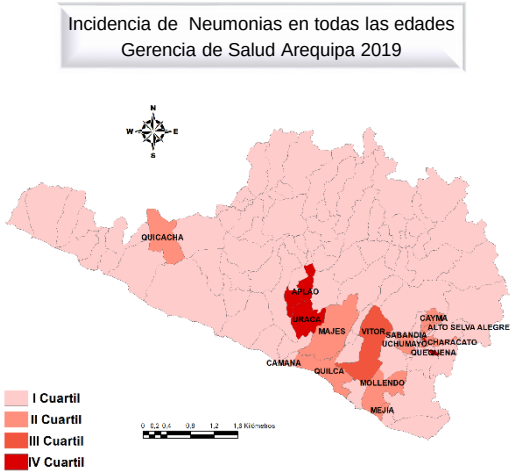




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 32,63%.





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

Esta semana se notificaron 95 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21,5% en relación a la semana anterior y una disminución de 12,6% en relación a la semana 37 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 2 casos, en el grupo de edad de mayores de 60 años, procedentes del distrito de C. Colorado, reportados los Hospitales de Yanahuara y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 151 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	151
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	136
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	4
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. 39

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 151 casos, correspondiendo a los grupos de edad, de 10 a 19 años el 0.7 %, de 20 a 59 años el 9.9% y a mayores de 60 años el 89.4%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 24 casos, Arequipa con 21 casos, C. Colorado con 20 casos, Miraflores con 13 casos, Yanahuara y Alto Selva Alegre con 10 casos, M. Melgar con 6 casos, Socabaya, Majes y Cayma con 5 casos, José L. Bustamante R. y Sachaca con 4 casos, Mollendo y Uchumayo con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Chivay y La Joya con 02 casos, 8 distritos con 1 caso; y Puno y Moquegua con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 302 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 20,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,89 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 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. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
R E G I O N	302	2,89	327	0,26	8484	81,28	10897	11,54	143,49
Arequipa	256	3,67	281	0,30	7326	104,90	9808	10,39	168,98
Camana	12	1,91	28	0,50	431	68,66	443	7,93	140,61
Caraveli	2	0,35	0	0,00	19	3,36	50	1,30	15,59
Islay	5	1,20	3	0,06	144	34,49	252	4,94	71,72
Caylloma	23	2,28	12	0,14	483	47,83	303	3,41	79,51
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,45	1	0,06	1,01
Castilla	4	0,90	3	0,08	80	17,92	39	1,07	29,06
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0,64

Fuente: EPID - V.S.P.

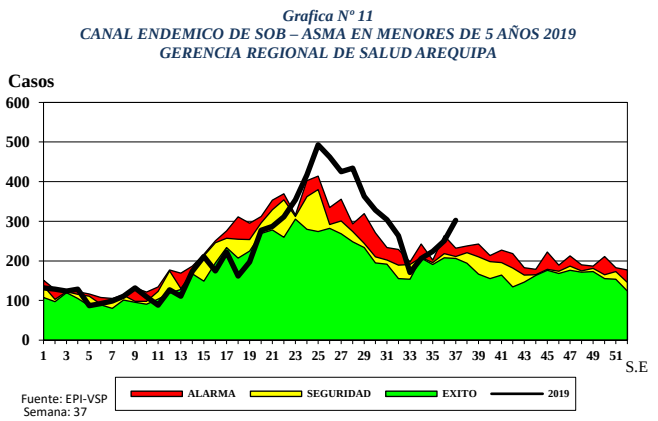
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

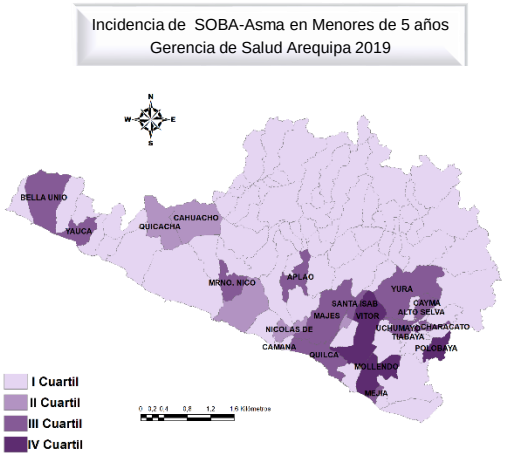
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	70,59
2	Arequipa	22,35
3	Hunter	7,18
4	Camana	6,64
5	Yanahuara	4,65
6	Aplao	4,65
7	Miraflores	4,62
8	Alto Selva Alegre	3,34
9	Characato	3,18
10	Villa Majes	3,17

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37

Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 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 8484 casos, con una prevalencia acumulada de 81,28 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 23,18% 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 58 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 48,01% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

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

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.96 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

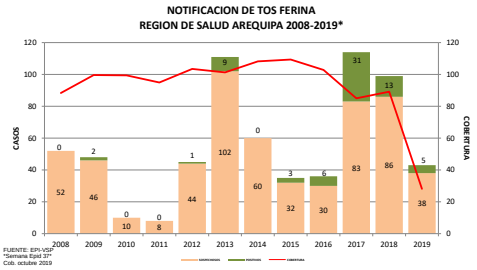
Hepatitis B una TNA de 2.52 x 100,000 Hab.

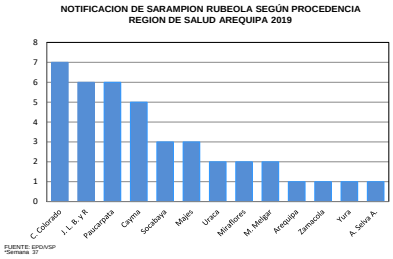
0

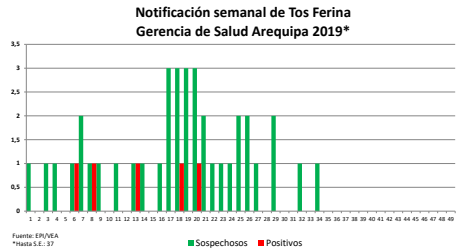
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	38	5	32	1
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	34	34	0	0

Información: acumulada de la semana 37
Fuente: OF. EPI - VSP







Tendencia y Situación de la Muerte Materna

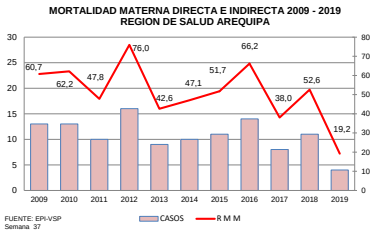
Esta semana la notificación fue negativa.

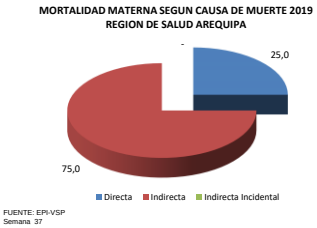
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%

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 37

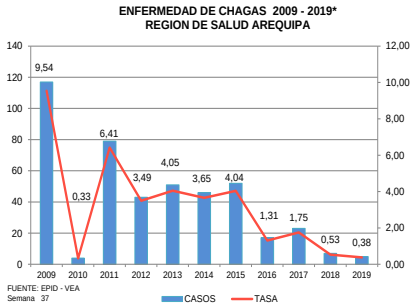


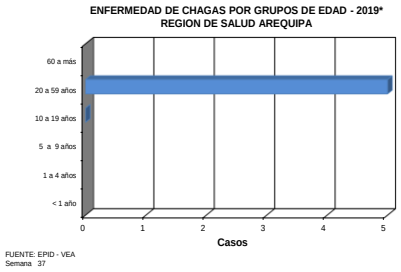


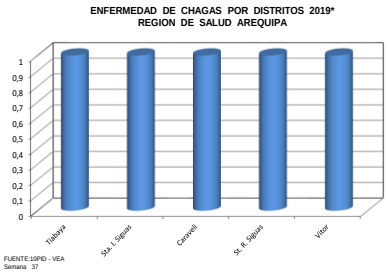
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 reporto 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 la notificación fue negativa.
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.

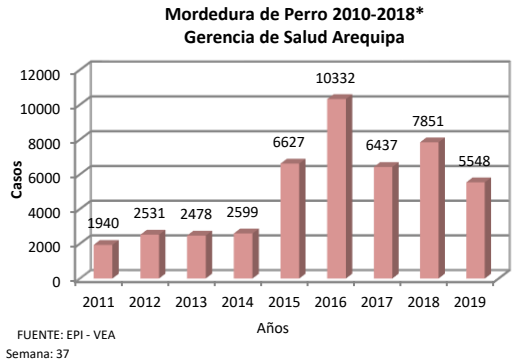
Chikungunya

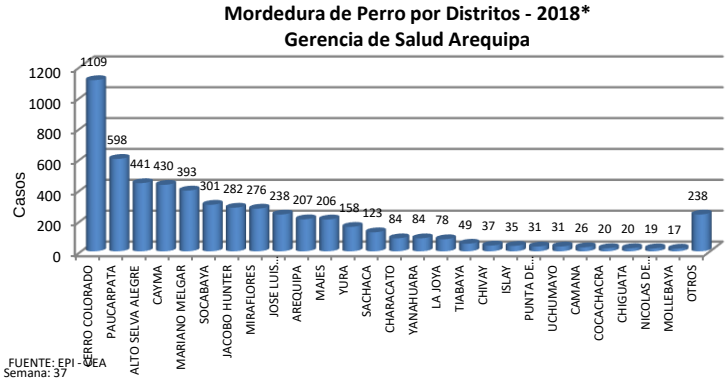
Esta semana con notificación negativa.

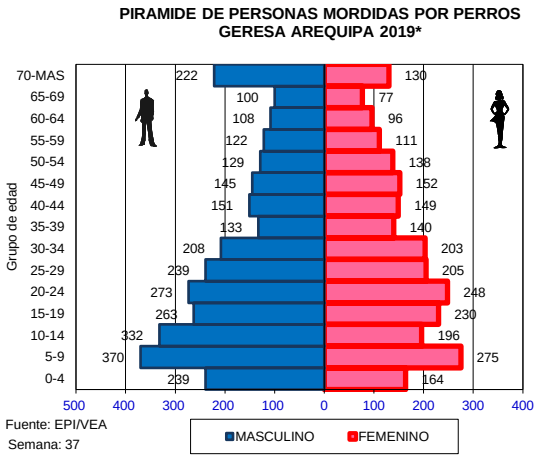
En al año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

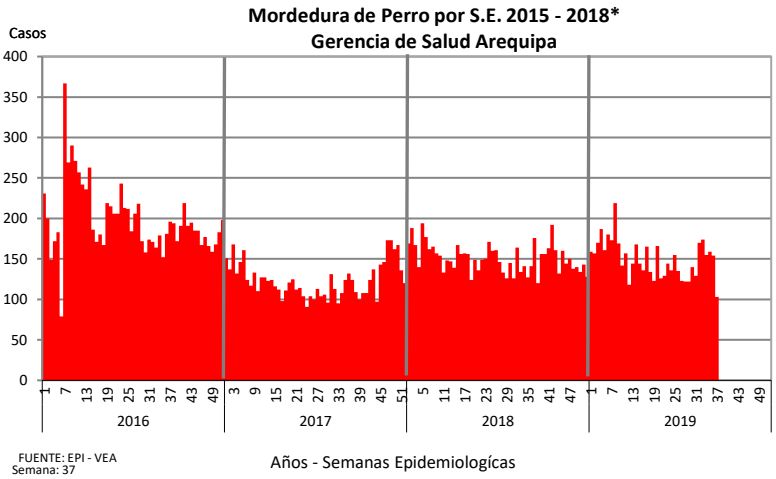
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 103 casos. De enero a la fecha tenemos 5548 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



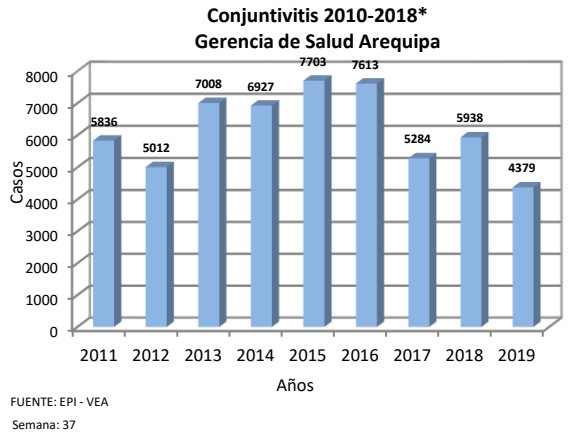


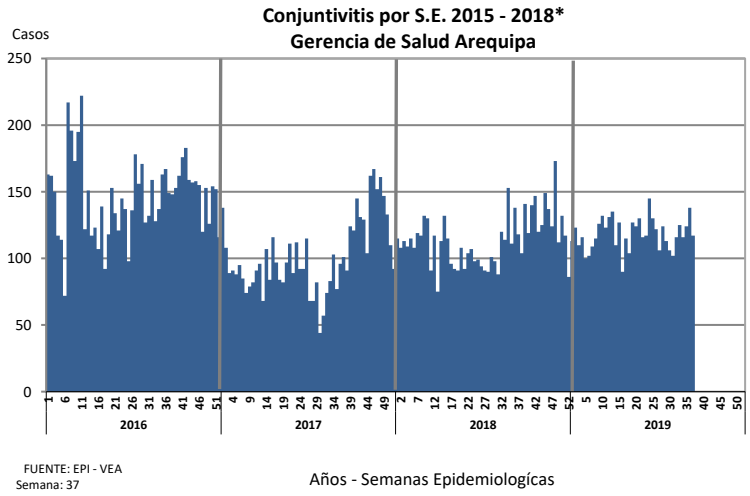




Conjuntivitis

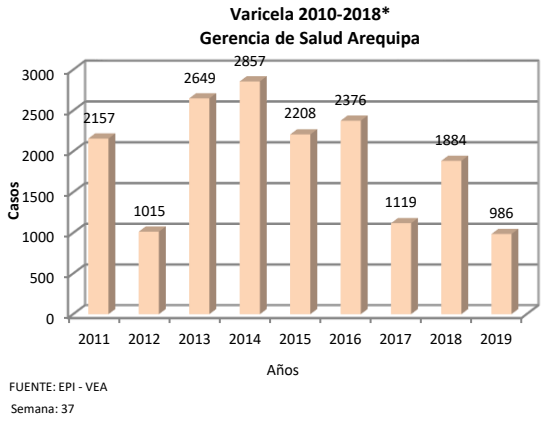
Esta semana se notificó 117 casos. De enero a la fecha tenemos 4379 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

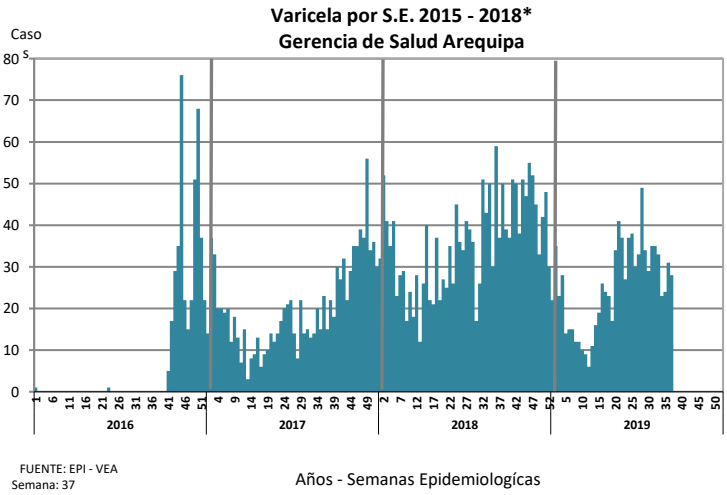




Varicela

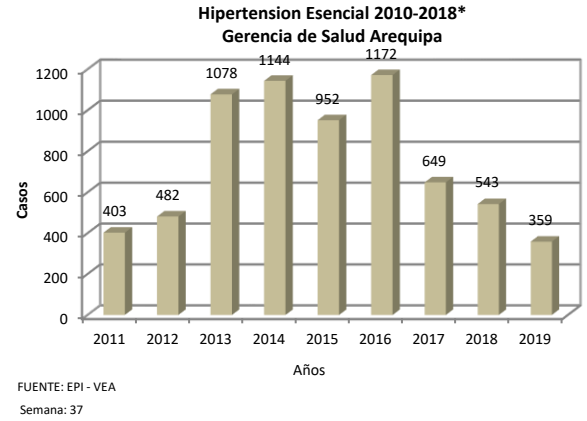
Esta semana se notificó 28 casos. De enero a la fecha tenemos 935 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

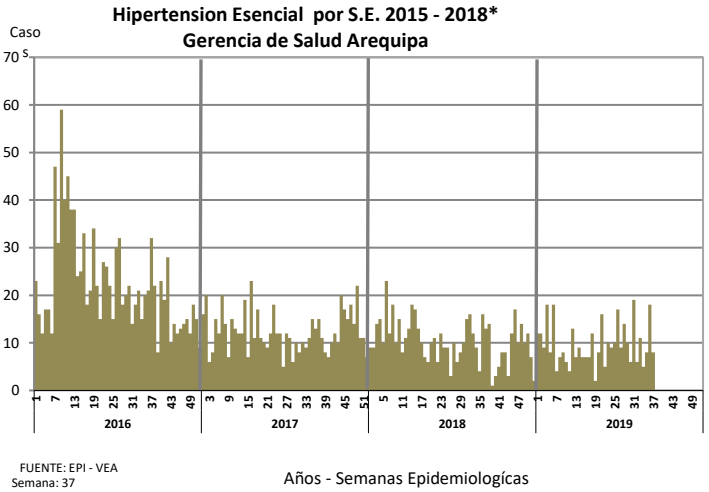




Hipertension Esencial

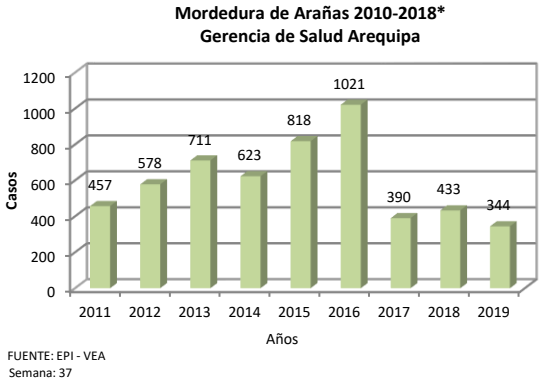
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 359 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

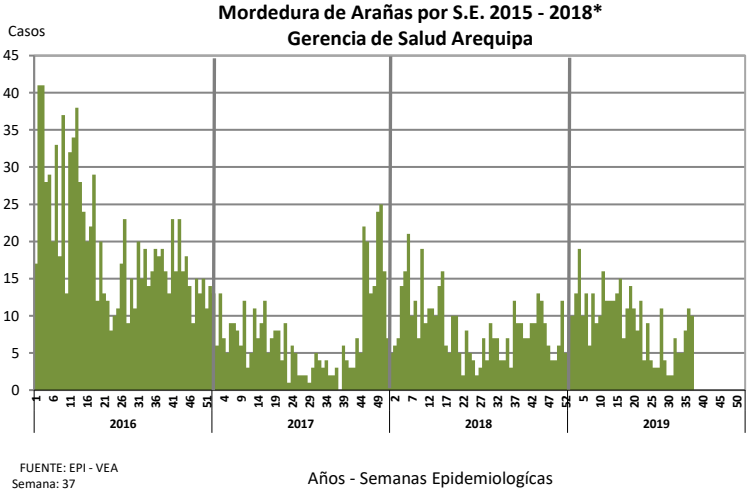




Mordeduras de Arañas

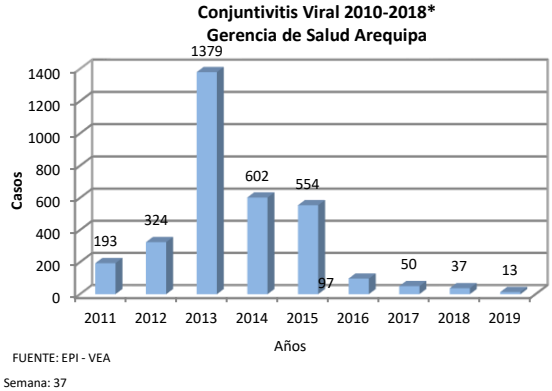
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 344 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

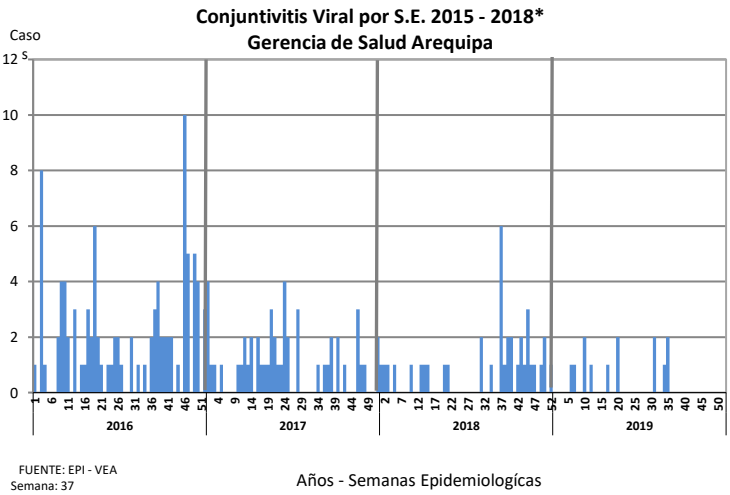




Conjuntivitis Viral

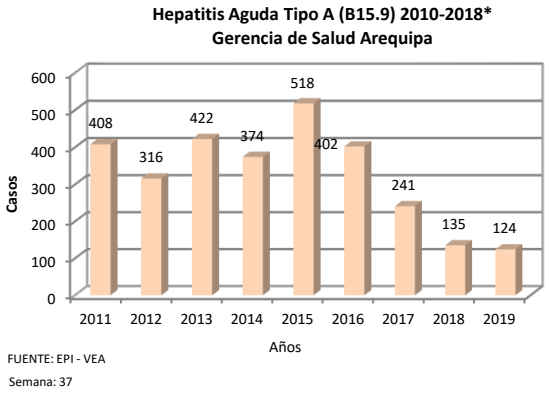
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

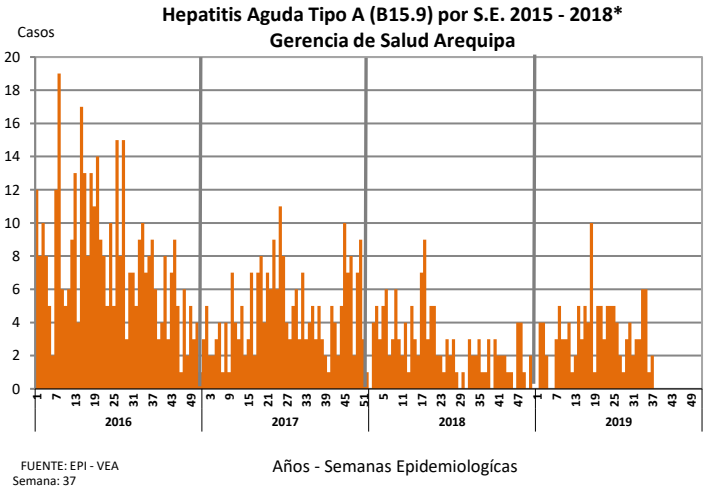




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

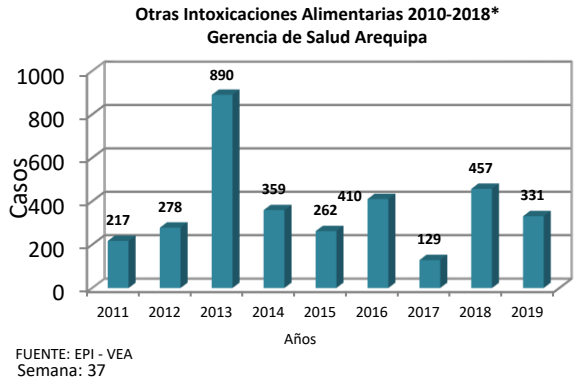
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 124 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

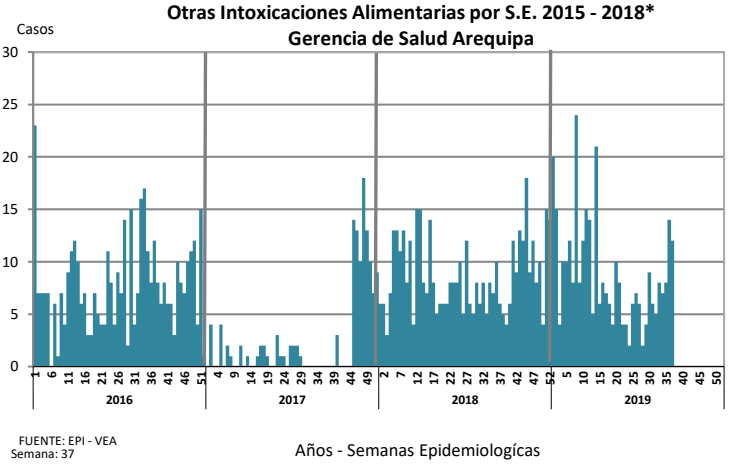




Otras Intoxicaciones Alimentarias

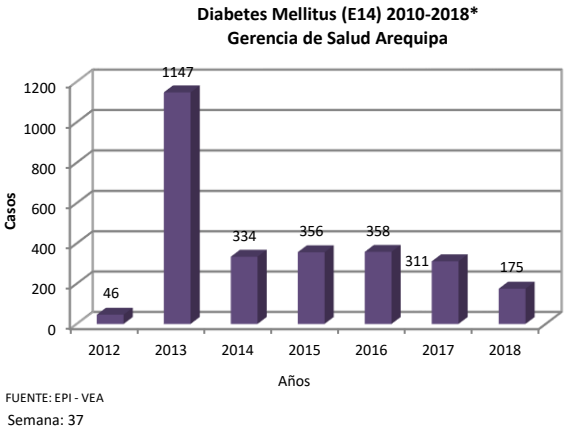
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 331 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

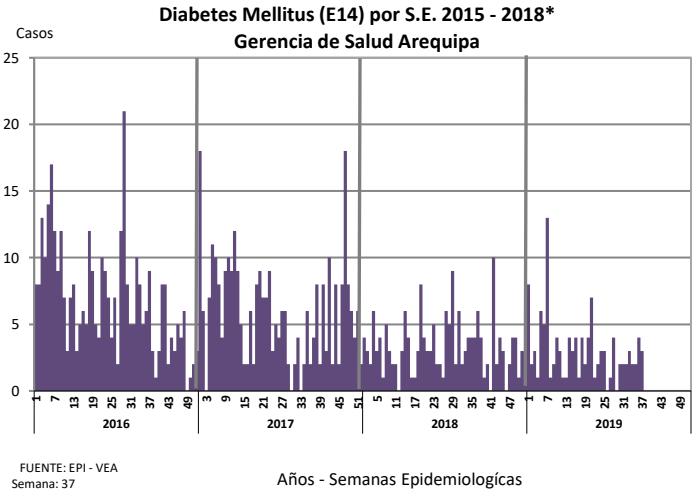




Diabetes Mellitus (E14)

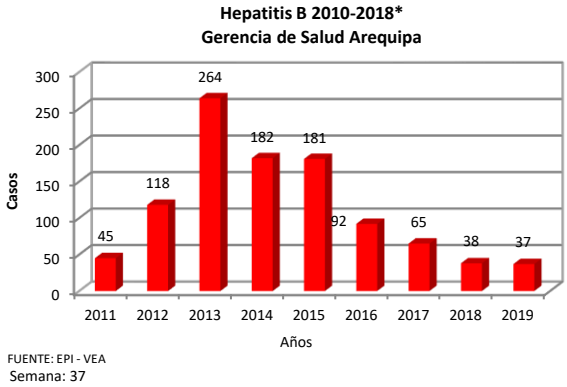
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 113 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

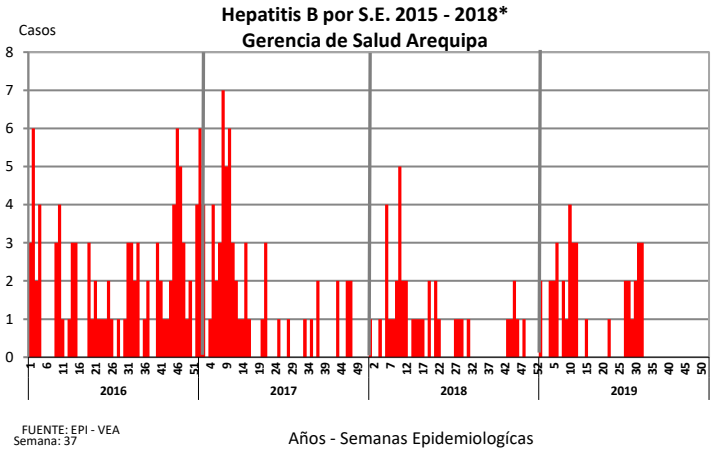




Hepatitis B

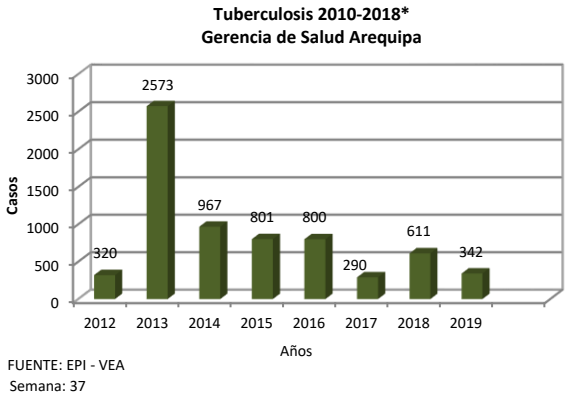
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 37 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

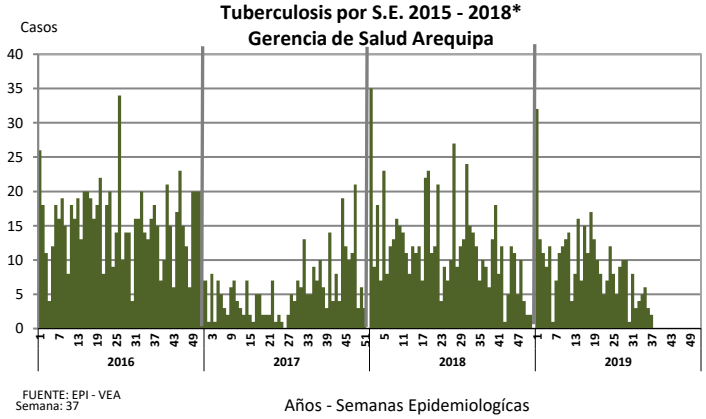


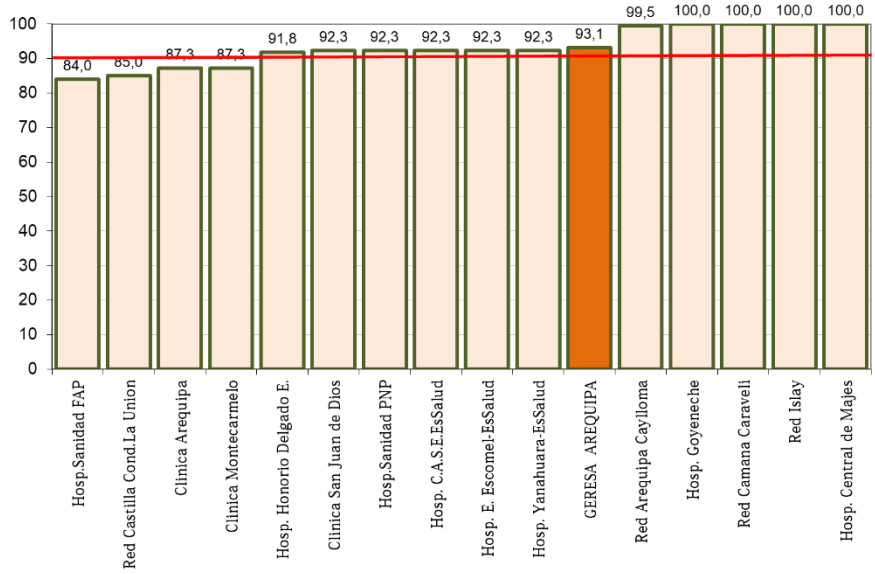
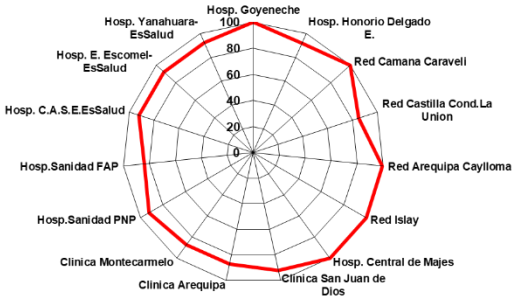


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 342 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 37 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 80,2% con un incremento de 14,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% con un incremento de 7,0% 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 87,3% con un incremento de 10,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 93,1% con un incremento de 5,9% en relación a la semana anterior.