

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 28



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 28) 2019



EDITORIAL

ACCESO A AGUA POTABLE

Miles de personas siguen careciendo de acceso al agua, el saneamiento y la higiene, según un nuevo informe de UNICEF y la Organización Mundial de la Salud. Alrededor de 2.200 millones de personas en todo el mundo no cuentan con servicios de agua potable gestionados de manera segura, 4.200 millones de personas no cuentan con servicios de saneamiento gestionados de manera segura y 3.000 millones carecen de instalaciones básicas para el lavado de manos.

El informe del Programa Conjunto de Monitoreo: Progresos en materia de agua potable, saneamiento e higiene: Atención especial a las desigualdades, 2000-2017, indica que, si bien se han realizado progresos considerables en el logro del acceso universal al agua básica, el saneamiento y la higiene, existen enormes lagunas en la calidad de los servicios prestados. El simple acceso a estos servicios no es suficiente. Si el agua no está limpia, no es segura para beber o está lejos, y si el acceso a los retretes no es seguro o está limitado, entonces no estamos cumpliendo con nuestra misión en favor de los niños del mundo. Los niños y sus familias de las comunidades pobres y rurales son los que corren mayor peligro de quedarse atrás. Los gobiernos deben invertir en sus comunidades si queremos superar estas divisiones económicas y geográficas y hacer realidad este derecho humano esencial.

El informe revela que 1.800 millones de personas han obtenido acceso a los servicios básicos de agua potable desde el año 2000, pero existen grandes desigualdades en la accesibilidad, disponibilidad y calidad de estos servicios. Se estima que 1 de cada 10 personas (785 millones) todavía carecen de servicios básicos, incluidos los 144 millones que beben agua de superficie que no ha recibido tratamiento. Los datos muestran que 8 de cada 10 personas que viven en zonas rurales carecían de acceso a estos servicios.

Los países deben duplicar sus esfuerzos en materia de saneamiento o no alcanzaremos el acceso universal para 2030. Si los países no redoblan sus esfuerzos en materia de saneamiento, agua potable e higiene, seguiremos viviendo con enfermedades que deberían haber sido consignadas hace mucho tiempo a los libros de historia: enfermedades como la diarrea, el cólera, la fiebre tifoidea, la hepatitis A y las enfermedades tropicales desatendidas, como el tracoma, los parásitos intestinales y la esquistosomiasis. Invertir en agua, saneamiento e higiene es rentable y bueno para la sociedad de muchas maneras. Es la base esencial de una buena salud.

El informe indica también que, si bien 2.100 millones de personas han tenido acceso a los servicios básicos de saneamiento desde el año 2000, en muchas partes del mundo los desechos producidos no se gestionan de manera segura. También revela que 2.000 millones de personas carecen todavía de saneamiento básico, de las cuales 7 de cada 10 viven en zonas rurales y un tercio en los países menos adelantados.

Desde 2000, la proporción de la población que practica la defecación al aire libre se ha reducido a la mitad, del 21% al 9%, y 23 países han logrado casi la eliminación, lo que significa que menos del 1% de la población practica la defecación al aire libre. Sin embargo, hay 673 millones de personas que todavía practican la defecación al aire libre. Por último, el informe destaca nuevos datos que muestran que 3.000 millones de personas carecían en 2017 de instalaciones básicas para el lavado de manos con agua y jabón en sus hogares. También muestra que casi tres cuartas partes de la población de los países menos adelantados no disponían de instalaciones básicas para el lavado de manos. Cada año, 297.000 niños menores de 5 años mueren debido a la diarrea relacionada con la falta de agua, saneamiento e higiene. El saneamiento deficiente y el agua contaminada también están relacionados con la transmisión de enfermedades como el cólera, la disentería, la hepatitis A y la fiebre tifoidea.

Cerrar las brechas de desigualdad en la accesibilidad, calidad y disponibilidad de agua, saneamiento e higiene debe formar parte del núcleo de las estrategias de financiación y planificación de los gobiernos. Renunciar a los planes de inversión para la cobertura universal es socavar décadas de progreso a expensas de las generaciones venideras.

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

ACCESO A AGUA POTABLE (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 577 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883	867
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20	11
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	723	674	522	578	458	542	528	501	522	531	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											
EDA DISENT.	10	8											
HOSPITALIZADOS	6	12											
FALLECIDOS	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	Madrigal	47,62
2	Andaray	43,48
3	Yarabamba	29,41
4	Sibayo	20,00
5	Pampamarca	15,38
6	Mollebaya	14,15
7	Punta de Bombon	13,13
8	Salamanca	12,82
9	Chachas	12,05
10	Lluta	11,83

Fuente: EPD-VEA

Semana: 28

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 47 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	569	707	8	6	18444	32002	469	481	18913	181,19	32483	2606,3736
Arequipa	464	565	8	5	14255	24010	397	430	14652	209,81	24440	2588,65
Camana	3	12	0	0	669	893	4	12	673	107,22	905	1619,48
Caraveli	4	13	0	0	560	918	8	10	568	100,35	928	2404,08
Islay	28	49	0	0	672	2302	1	1	673	161,20	2303	4511,88
Caylloma	48	35	0	1	1402	2012	59	28	1461	144,67	2040	2298,41
Condesuyos	4	5	0	0	229	418	0	0	229	103,57	418	2386,53
Castilla	11	19	0	0	431	1004	0	0	431	96,55	1004	2751,44
La Union	7	9	0	0	226	445	0	0	226	135,90	445	3205,82
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 18913 casos, con una incidencia acumulada de 181,19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 36,8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

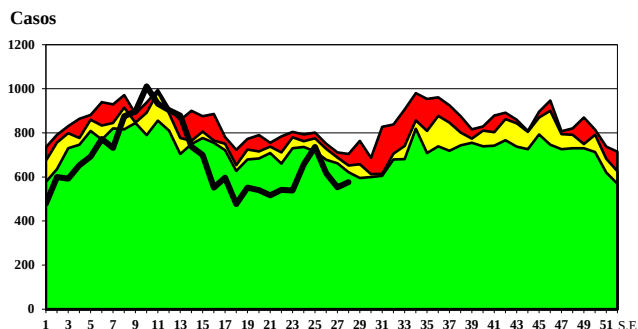
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y La Union.

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

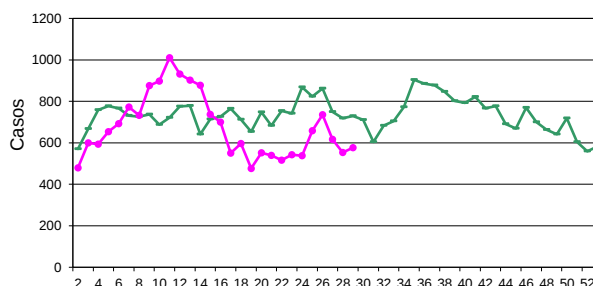
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 28

ALARMA SEGURIDAD EXITO 2019

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

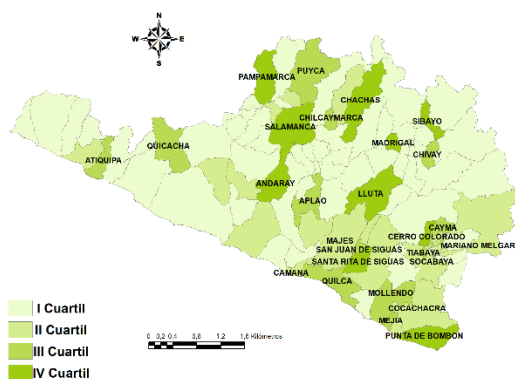


Fuente: EPD-VEA
Semana: 28

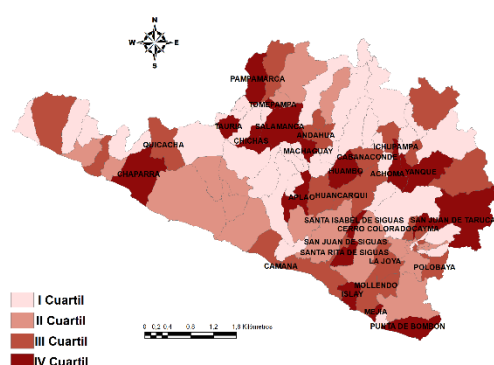
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

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 < 5 años, estamos en zona de Exito, 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 6689 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 64 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	6097	6689										
NEUMONIA	59	74										
SOBA	425	434										
FALLECIDO	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	458,82
2	Caraveli	189,42
3	Quequeña	158,42
4	Mejía	153,85
5	Cotahuasi	141,79
6	Acari	131,94
7	Vitor	130,04
8	Achoma	125,00
9	Characato	122,42
10	Miraflores	120,79

Fuente: EPD-VEA
Semana: 28

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 120 y 458 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

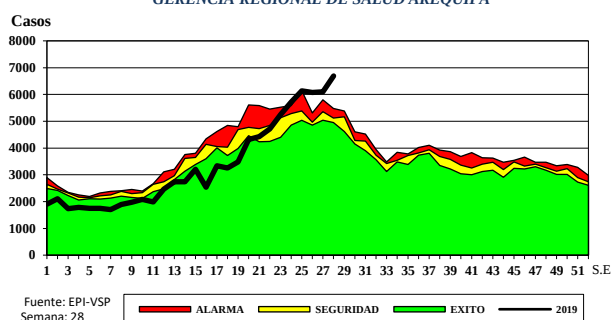
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6689	64,08	14767	11,85	93834	898,92	195019	206,56	2138,58
Arequipa	5187	74,27	11335	12,01	71755	1027,48	146504	155,17	2152,54
Camana	170	27,08	306	5,48	3562	567,47	5833	104,38	1511,45
Caraveli	225	39,75	520	13,47	3134	553,71	5810	150,51	2020,74
Islay	286	68,50	774	15,16	4939	1182,99	12148	238,00	3094,46
Caylloma	536	53,07	1011	11,39	6016	595,70	12611	142,08	1884,26
Condesuyos	63	28,49	171	9,76	1063	480,78	2750	157,01	1932,98
Castilla	149	33,38	414	11,35	2515	563,40	6325	173,34	2158,52
La Union	73	43,90	236	17,00	850	511,12	3038	218,86	2501,29
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

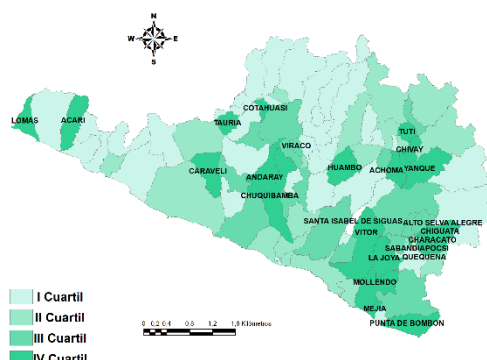
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 93834 casos, con una incidencia acumulada de 898,92 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



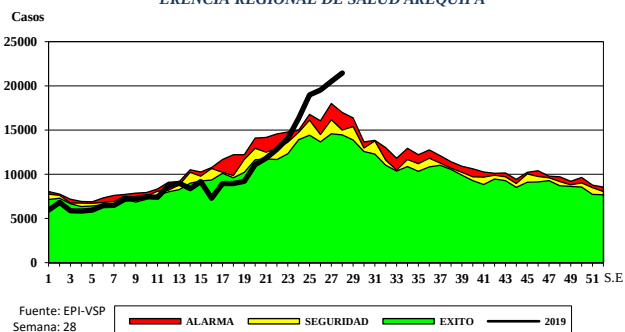
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



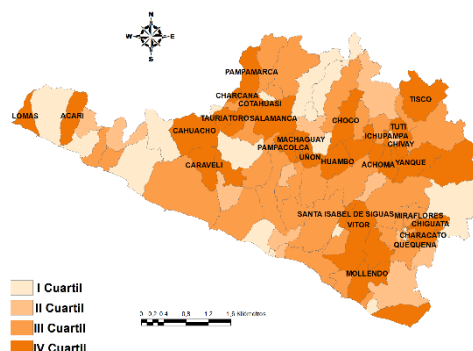
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 18,10% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 20,79% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 21456 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4,7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 15,5% en relación a la semana 28 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.

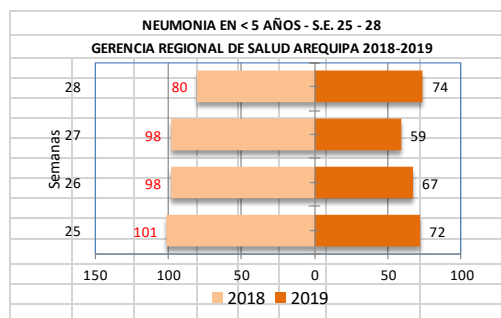
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 74 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 25,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,71 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 873 casos, con una prevalencia acumulada de 8,36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	23,53
2	Characato	3,18
3	Arequipa	2,44
4	J.L. Bustamante	1,73
5	Miraflores	1,32
6	Aplao	1,16
7	Yanaquihua	1,11
8	Uchumayo	1,00
9	La Joya	0,97
10	Camana	0,95

Fuente: EPD-VEA
Semana: 28



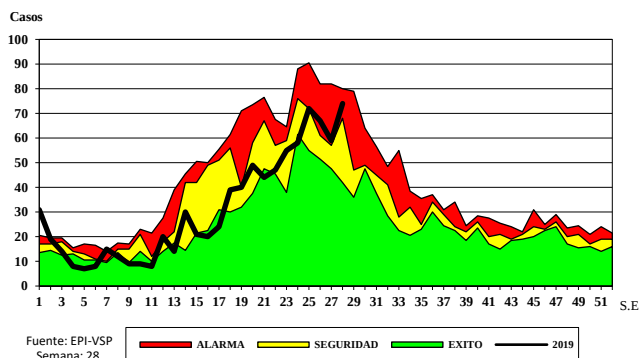
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	74	0,71	132	0,11	873	8,36	1867	1,98	20,29
Arequipa	70	1,00	112	0,12	789	11,30	1534	1,62	22,91
Camana	1	0,16	6	0,11	33	5,26	79	1,41	18,02
Caraveli	0	0,00	4	0,10	5	0,88	41	1,06	10,39
Islay	0	0,00	3	0,06	13	3,11	71	1,39	15,21
Caylloma	1	0,10	6	0,07	27	2,67	92	1,04	12,04
Condesuyos	1	0,45	0	0,00	2	0,90	11	0,63	6,59
Castilla	1	0,22	1	0,03	2	0,45	22	0,60	5,86
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,20	17	1,22	12,22
Fuente: EPID - V.S.P.									

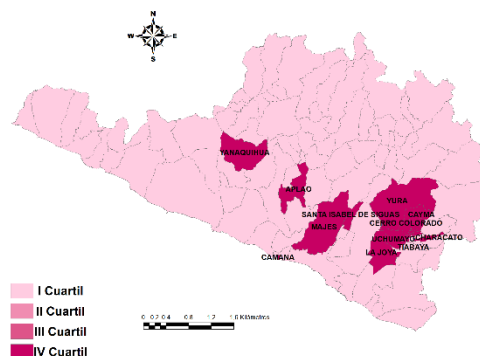
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

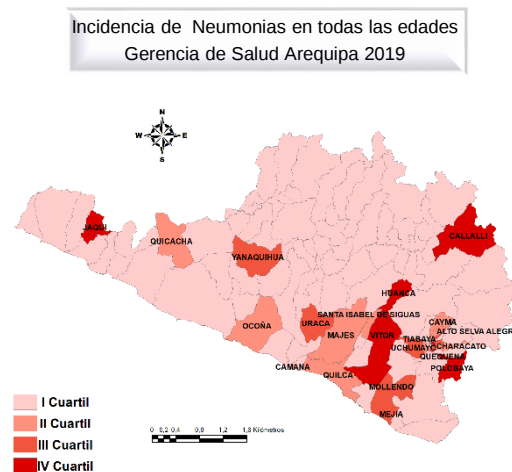
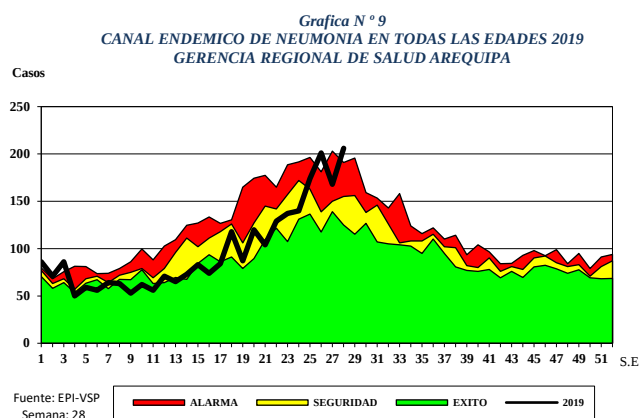


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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 35,92%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 7,28% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 206 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 22,6% en relación a la semana anterior y una disminución de 17,0% en relación a la semana 28 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 8 casos, en el grupo de edad mayor de 60 años y de 20 a 59 años, procedentes de los distritos de Miraflores, M. Melgar, Alto Selva Alegre, Yanahuara, Paucarpata y C. Colorado, reportados los Hospitales, Honorio Delgado (MINSA), Yanahuara y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 94 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	94
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	83
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	2
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	8
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. 28

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 94 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 10.6% y a mayores de 60 años el 89.4%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa y Paucarpata con 13 casos, , Miraflores con 11 casos, C. Colorado con 10 casos, Yanahuara con 7 casos, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 5 casos, Majes con 4 casos, Socabaya y José L. Bustamante y R. con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Sachaca, y Cayma con 02 casos, 11 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 434 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 2,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4,16 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	434	4,16	326	0,26	6071	58,16	8153	8,64	105,31
Arequipa	381	5,46	290	0,31	5266	75,41	7352	7,79	124,44
Camana	24	3,82	18	0,32	351	55,92	335	5,99	110,36
Caraveli	0	0,00	0	0,00	12	2,12	41	1,06	11,97
Islay	14	3,35	11	0,22	117	28,02	197	3,86	56,87
Caylloma	14	1,39	7	0,08	286	28,32	211	2,38	50,28
Condesuyos	1	0,45	0	0,00	1	0,45	0	0,00	0,51
Castilla	0	0,00	0	0,00	38	8,51	17	0,47	13,43
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	117,65
2	Quequeña	29,70
3	Camana	21,82
4	Hunter	17,35
5	Arequipa	13,00
6	Miraflores	7,92
7	Mollendo	6,92
8	Sachaca	6,91
9	Sabandia	6,67
10	Yanahuara	6,51

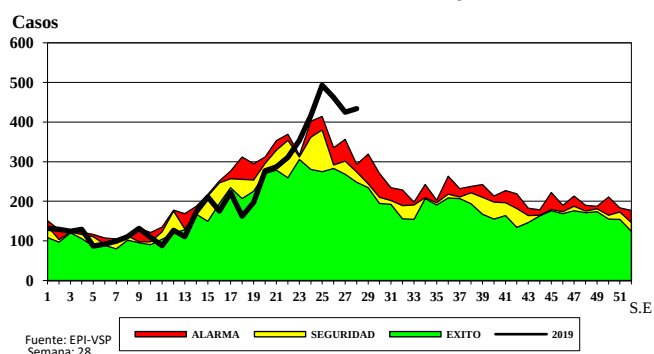
Fuente: EPD-VEA

Semana: 28

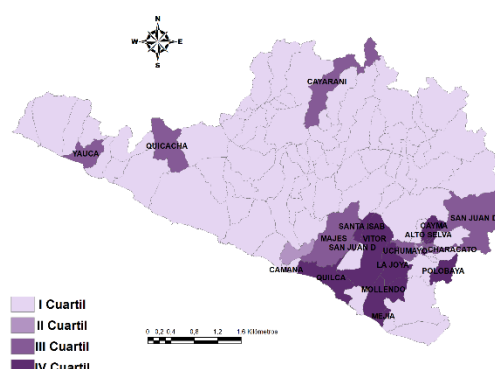
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 6 y 117 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6071 casos, con una prevalencia acumulada de 58,16 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 32,37% 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 76 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 57,11% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

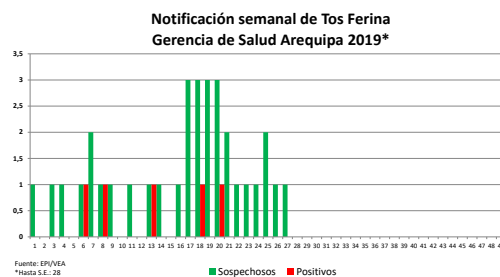
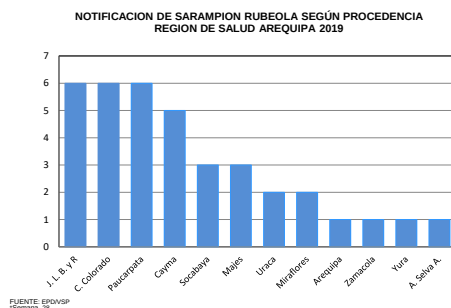
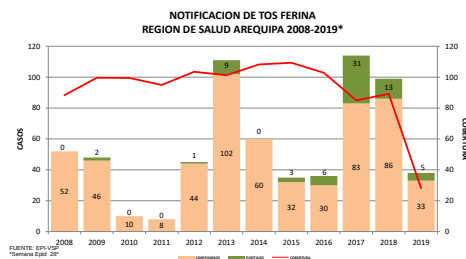
Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.74 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.44 x 100,000 Hab.

La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.74 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.44 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 2.15 x 100,000 Hab.

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	33	5	28	0
SARAMPION / RUBEOLA	37	0	35	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	29	29	0	0

Información: acumulada de la semana 28
Fuente: OF-EPI-VSP



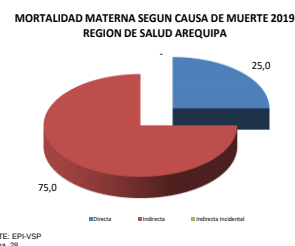
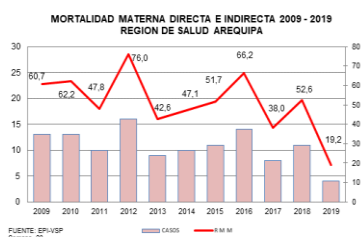
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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%

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	
Camana												
Caraveli											1	
Caylloma				1								
Castillo					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 28

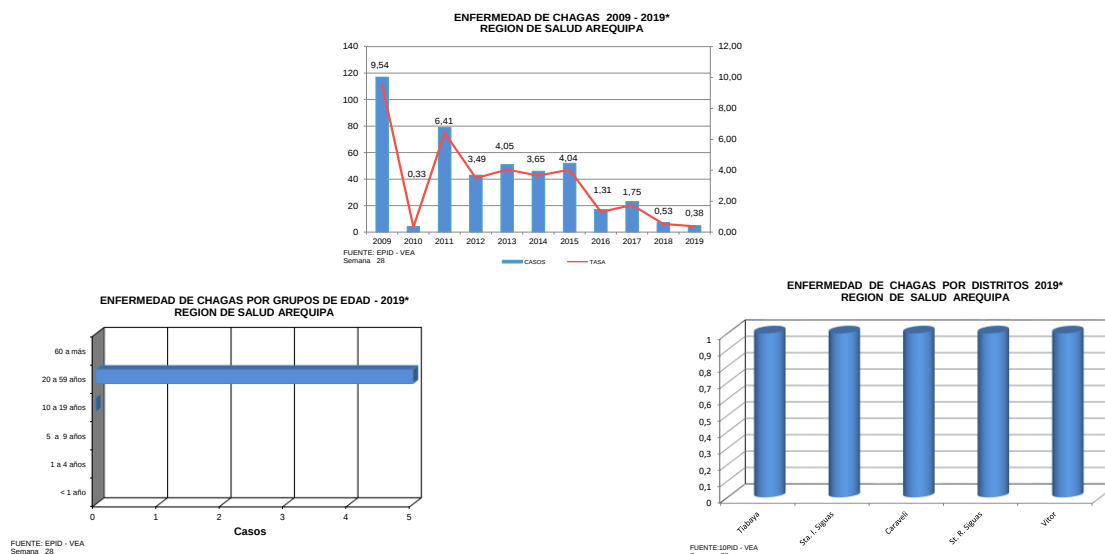


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 71.4%, de Puno con 14.3% y de Ucayali con 7.1% y del país de Colombia con 7.1%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 78.6% y con Lesión Muco-cutánea 21.4%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

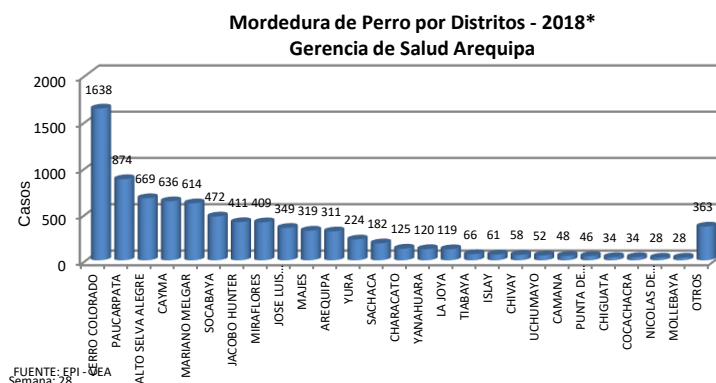
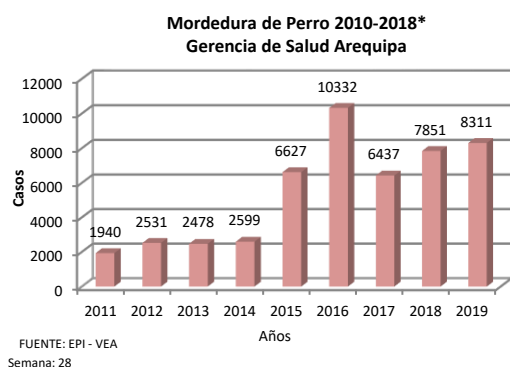
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

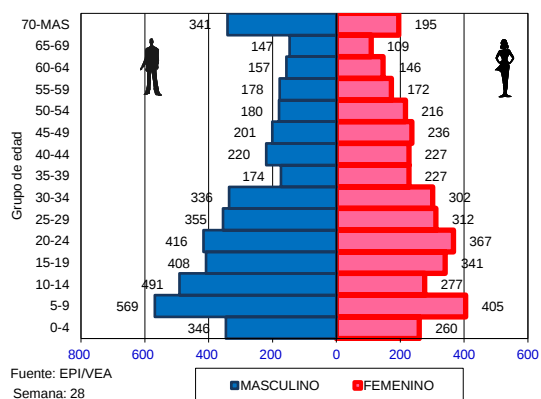
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

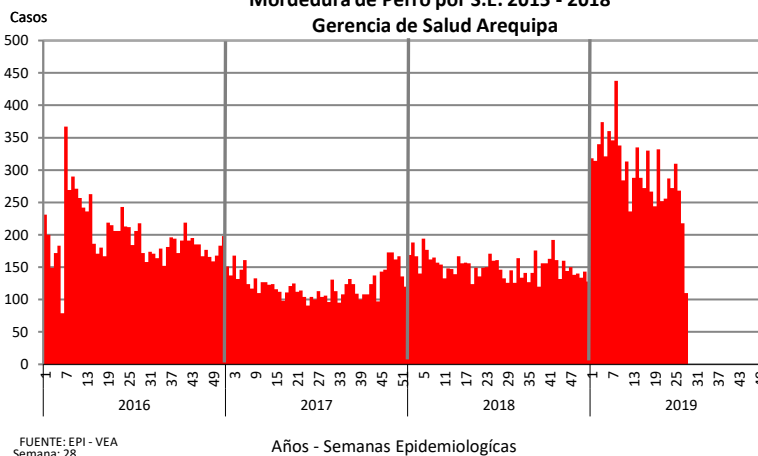
Esta semana se notificó 110 casos. De enero a la fecha tenemos 8311 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



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



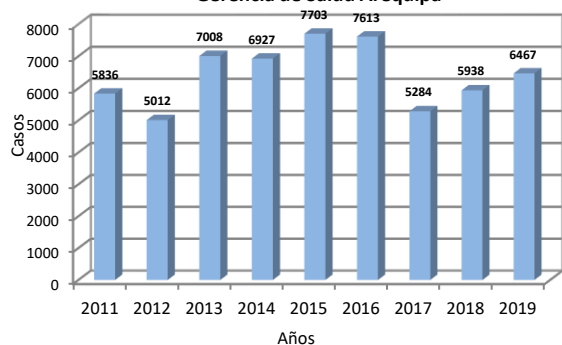
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



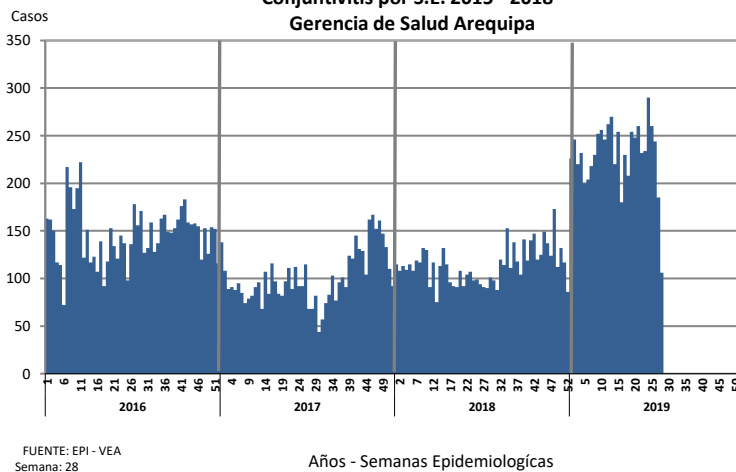
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 106 casos. De enero a la fecha tenemos 6467 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



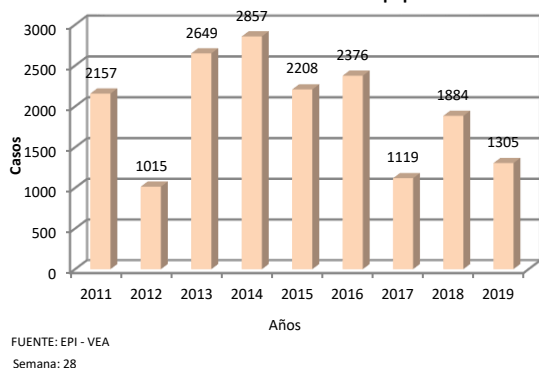
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



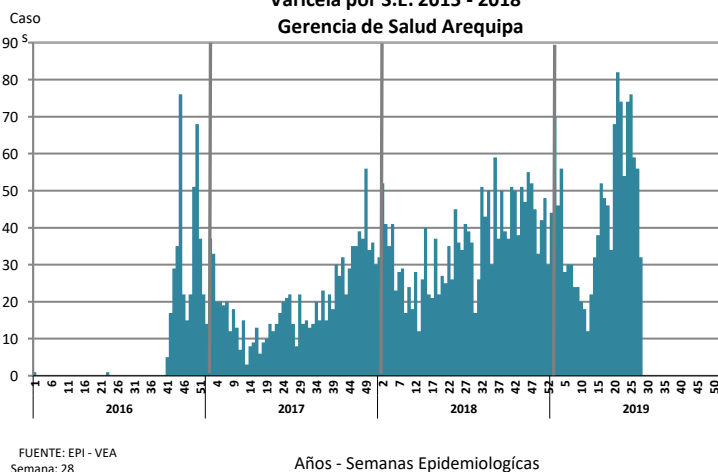
Varicela

Esta semana se notificó 32 casos. De enero a la fecha tenemos 1249 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

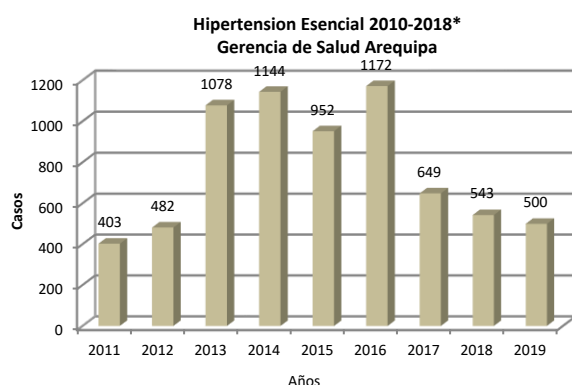


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

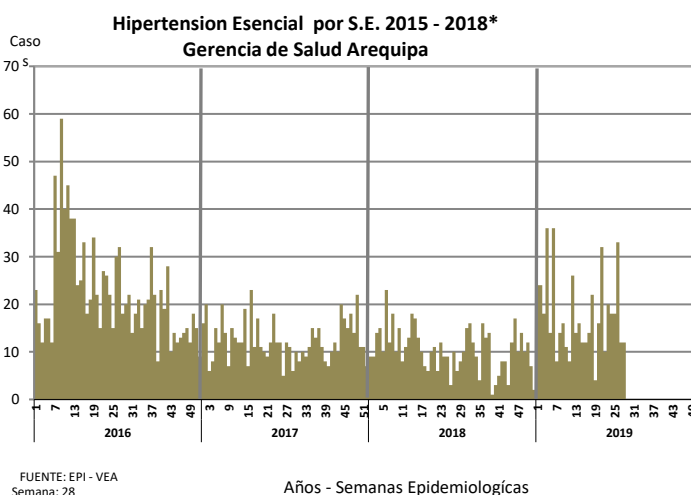


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 500 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

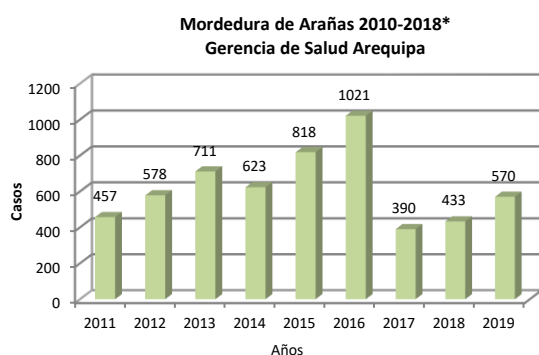


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

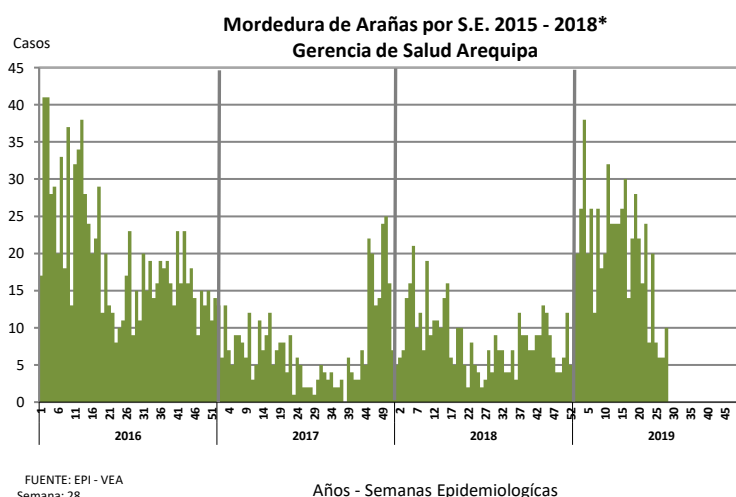


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 570 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

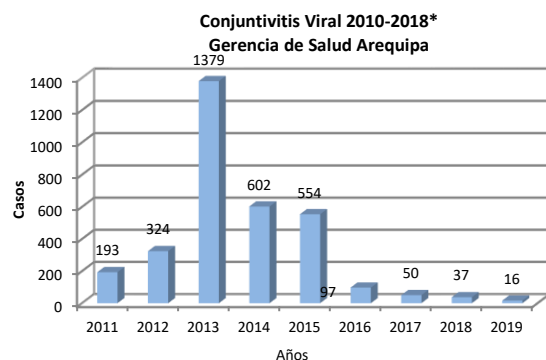


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

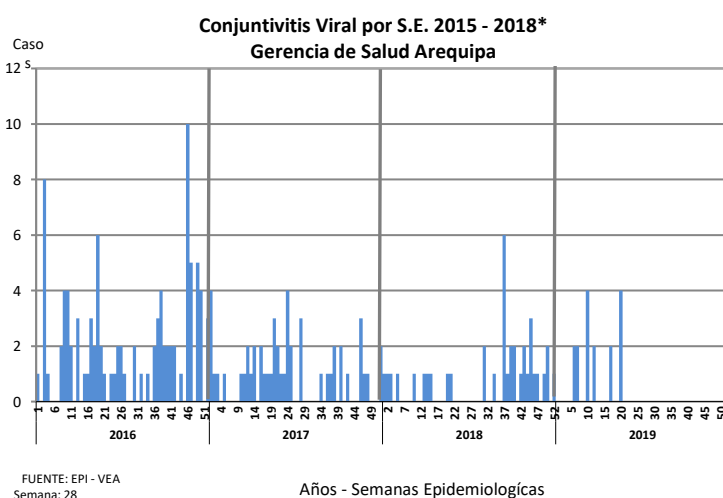


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 16 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

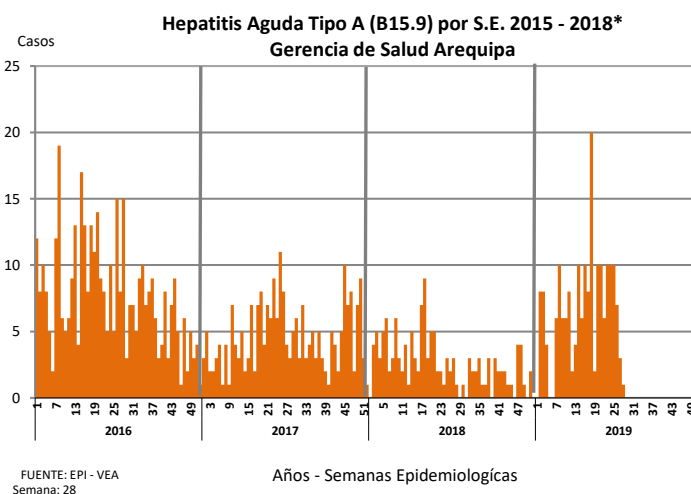
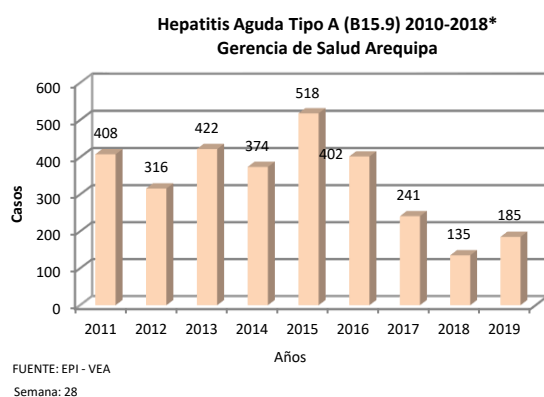


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28



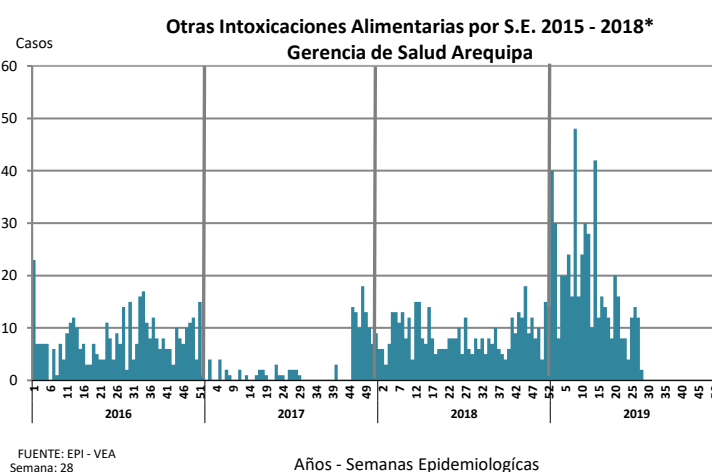
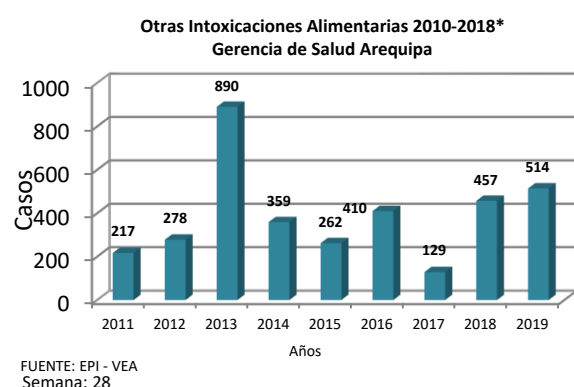
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 185 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



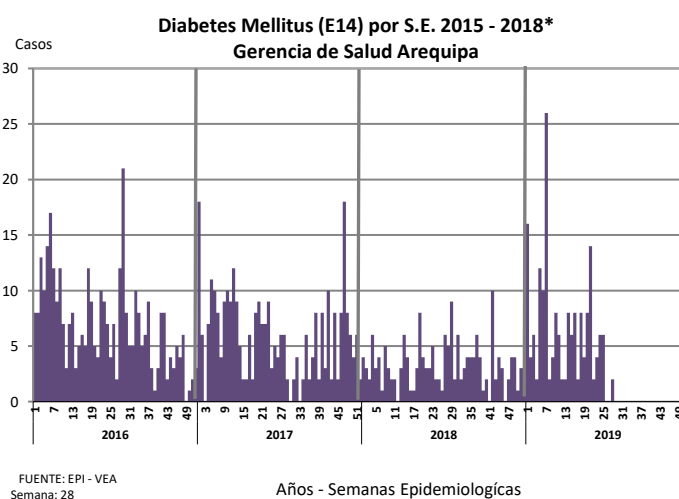
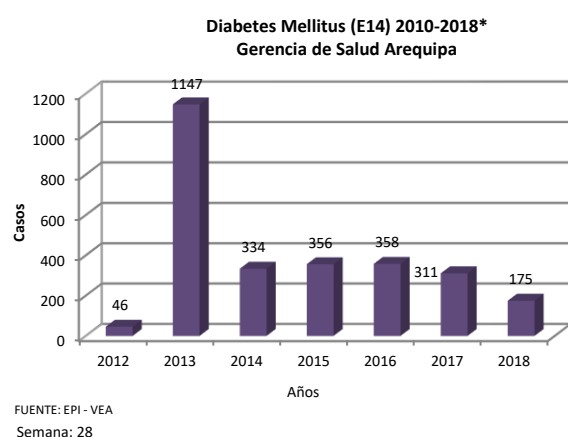
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 514 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



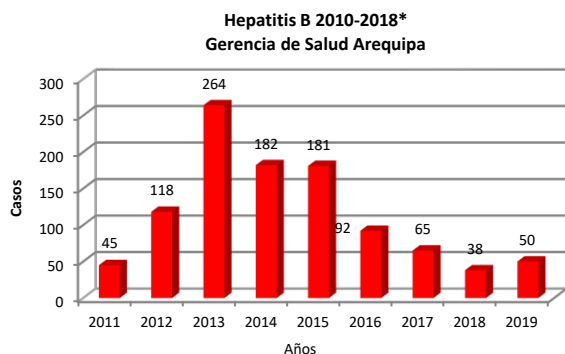
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 178 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

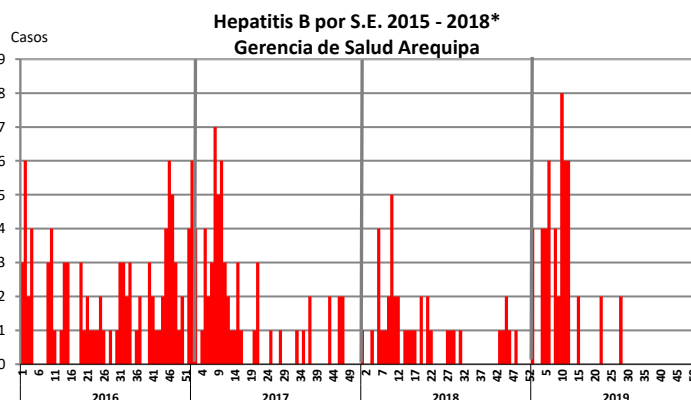


Hepatitis B

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

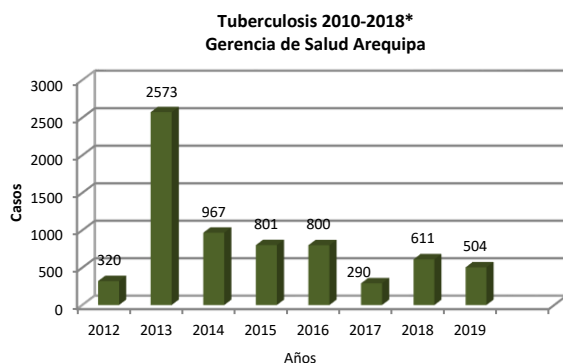


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

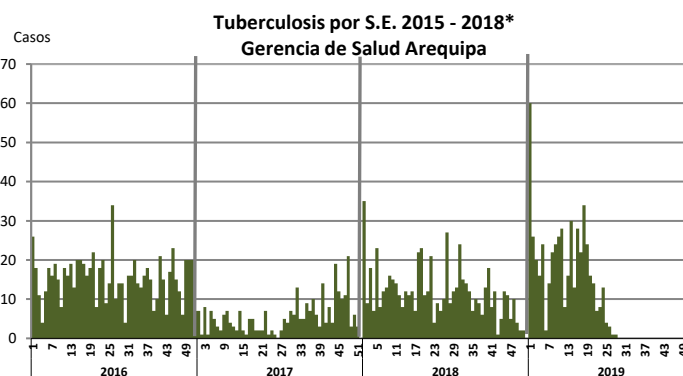
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 504 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 28 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 75,1% con una disminución de 1,9% 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 89,0% con un incremento de 1,1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,0% con una disminución de 0,3% en relación a la semana anterior.

