

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 24



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 24) 2019



EDITORIAL

SALUD MENTAL Y LOS ADULTOS MAYORES

Las personas de 60 años de edad o mayores realizan aportaciones valiosas a la sociedad como miembros activos de la familia, voluntarios y participantes activos en la fuerza de trabajo. Aunque la mayoría de las personas mayores tienen una buena salud mental, muchas corren el riesgo de presentar trastornos mentales, enfermedades neurológicas o problemas de consumo de sustancias, además de otras afecciones, como la diabetes, la hipoacusia o la artrosis. Por otra parte, a medida que envejecemos aumentan las probabilidades de que padezcamos varias afecciones al mismo tiempo. A lo largo de la vida son muchos los factores sociales, psíquicos y biológicos que determinan la salud mental de las personas. Además de las causas generales de tensión con que se enfrenta todo el mundo, muchos adultos mayores se ven privados de la capacidad de vivir independientemente por dificultades de movilidad, dolor crónico, fragilidad u otros problemas mentales o físicos, de modo que necesitan asistencia a largo plazo. Además, entre los ancianos son más frecuentes experiencias como el dolor por la muerte de un ser querido, un descenso del nivel socioeconómico como consecuencia de la jubilación, o la discapacidad. Todos estos factores pueden ocasionarles aislamiento, pérdida de la independencia, soledad y angustia.

La salud mental influye en la salud del cuerpo, y a la inversa. Por ejemplo, los adultos mayores con enfermedades como las cardiopatías presentan tasas más elevadas de depresión que quienes no padecen problemas médicos. Por el contrario, la coexistencia de depresión no tratada y cardiopatía en una persona mayor puede empeorar esta última. Los adultos mayores también son vulnerables al maltrato, sea físico, sexual, psicológico, emocional, económico o material; al abandono; a la falta de atención y a graves pérdidas de dignidad y respeto. Los datos actuales indican que una de cada 10 personas mayores sufre maltrato. El maltrato de las personas mayores no se limita a causar lesiones físicas sino también graves problemas psíquicos de carácter crónico, como la depresión y la ansiedad.

Demencia: Es un síndrome que se caracteriza por la mengua de la memoria y la capacidad de pensar, trastornos del comportamiento e incapacidad para realizar las actividades de la vida cotidiana. Afecta principalmente a los ancianos, pero no es una parte normal de la vejez. La demencia lleva aparejados problemas sociales y económicos de envergadura por lo que toca a los costos de la asistencia médica, social e informal que impone. Por otra parte, las presiones físicas, emocionales y económicas pueden agobiar a las familias. Tanto las personas aquejadas de demencia como quienes las asisten necesitan apoyo sanitario, social, económico y legal.

Depresión: La depresión puede causar grandes sufrimientos y trastorna la vida cotidiana. La depresión unipolar afecta a un 7% de la población de ancianos en general y representa un 5,7% de los años vividos con una discapacidad entre las personas de 60 años de edad y mayores. En los establecimientos de atención primaria de salud la depresión no se diagnostica ni se trata como debiera. Es frecuente que los síntomas de este trastorno en los adultos mayores se pasen por alto y no se traten porque coinciden con otros problemas que experimentan los adultos mayores. Los adultos mayores con depresión tienen un desempeño más deficiente en comparación con los que padecen enfermedades crónicas como las enfermedades pulmonares, la hipertensión arterial o la diabetes sacarina. Este trastorno también aumenta la percepción de tener mala salud, la utilización de los servicios médicos y los costos de la asistencia sanitaria.

Es importante que los prestadores de asistencia sanitaria y la sociedad en su conjunto presten atención a las necesidades especiales de los grupos de población de edad mayor mediante las medidas siguientes:

- capacitación de los profesionales sanitarios en la atención de los ancianos;
- prevención y atención de las enfermedades crónicas que acompañan a la vejez, como los problemas mentales, neurales y por abuso de sustancias psicotrópicas;
- elaboración de políticas sostenibles sobre la asistencia a largo plazo y los cuidados paliativos;
- creación de servicios y entornos que favorezcan a las personas de edad.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Leonardo Otto Chirinos Ramos
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

SALUD MENTAL Y LOS ADULTOS MAYORES (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 658 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 22,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 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	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		
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8		
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8		
FALLECIDOS	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	Tomepampa	30,30
2	Quequeña	29,70
3	Yarabamba	29,41
4	Chivay	25,68
5	Ichupampa	25,00
6	Andagua	23,81
7	Tipan	21,28
8	Mollebaya	18,87
9	Tuti	18,52
10	Achoma	17,86

Fuente: EPD-VEA

Semana: 24

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 30 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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	650	836	8	4	15999	28933	431	451	16430	157,40	29384	2357,7158	
Arequipa	520	652	7	3	12285	21608	360	403	12645	181,07	22011	2331,37	
Camana	16	20	0	0	610	845	4	10	614	97,82	855	1530,01	
Caraveli	12	14	0	0	519	864	8	10	527	93,11	874	2264,19	
Islay	26	56	0	0	584	2079	1	1	585	140,12	2080	4075,00	
Caylloma	55	48	1	1	1201	1801	58	27	1259	124,67	1828	2059,56	
Condesuyos	6	9	0	0	208	386	0	0	208	94,08	386	2203,83	
Castilla	8	29	0	0	391	943	0	0	391	87,59	943	2584,27	
La Union	7	8	0	0	201	407	0	0	201	120,87	407	2932,07	

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 16430 casos, con una incidencia acumulada de 157,40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 35,9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

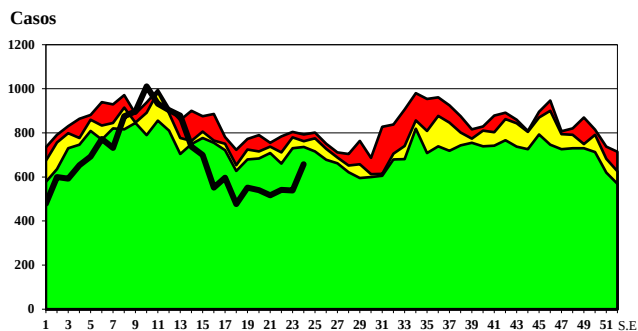
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y La Union.

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

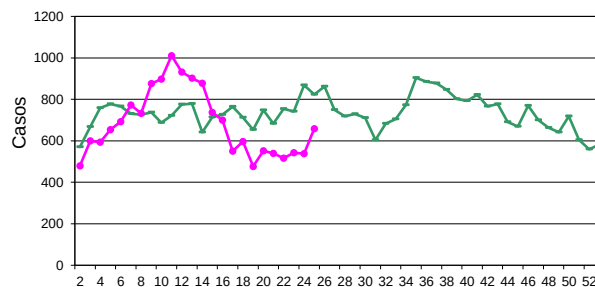
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 24

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



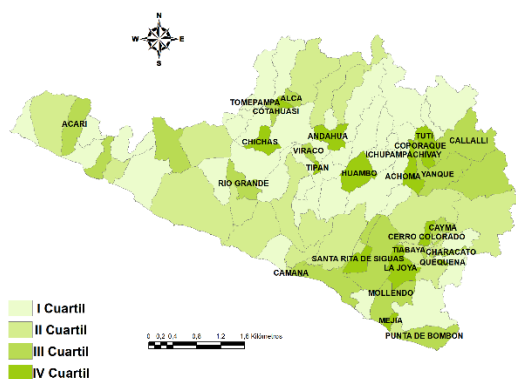
Fuente: EPD-VEA

Semana: 24

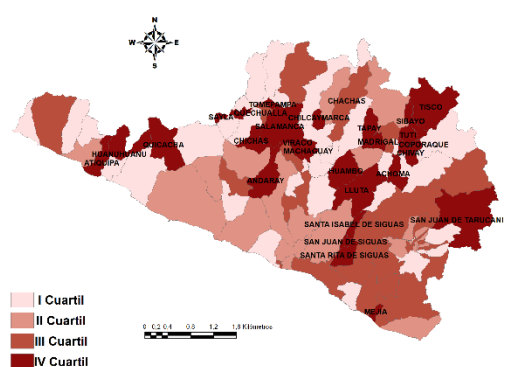
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

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 < de 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 6,7% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5717 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 54 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	
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 Sigüas	470,59
2	Vitor	152,47
3	Characato	135,14
4	Miraflores	104,62
5	Acarí	90,28
6	Mollebaya	89,62
7	Tauria	88,24
8	Rio Grande	84,97
9	Mariano Melgar	82,91
10	Cotahuasi	82,09

Fuente: EPD-VEA

Semana: 24

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 82 y 470 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

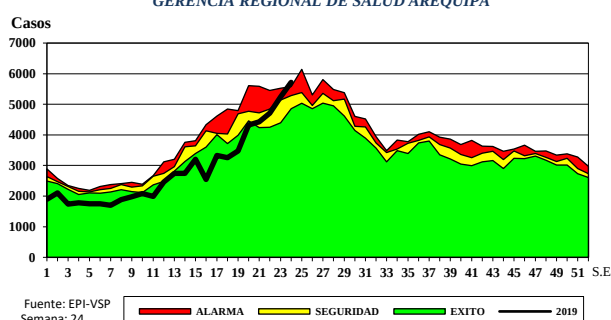
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5717	54,77	10621	8,52	68840	659,48	139560	147,82	1542,93
Arequipa	4598	65,84	8390	8,89	52036	745,12	102735	108,82	1526,40
Camana	182	28,99	250	4,47	2825	450,06	4579	81,94	1191,14
Caraveli	153	27,03	220	5,70	2422	427,92	4291	111,16	1516,69
Islay	225	53,89	518	10,15	3886	930,78	9422	184,59	2410,08
Caylloma	325	32,18	661	7,45	4294	425,19	9234	104,04	1368,46
Condesuyos	53	23,97	108	6,17	800	361,83	2121	121,10	1480,79
Castilla	129	28,90	325	8,91	1921	430,33	4805	131,68	1642,33
La Union	52	31,27	149	10,73	656	394,47	2373	170,95	1948,66
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

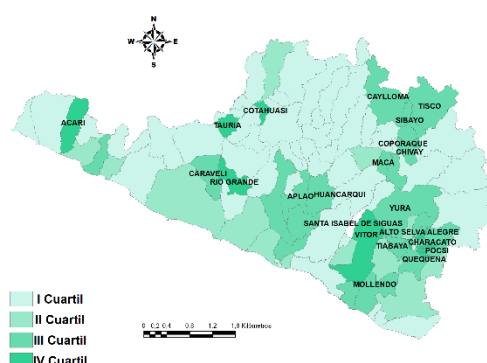
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 68840 casos, con una incidencia acumulada de 659,48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



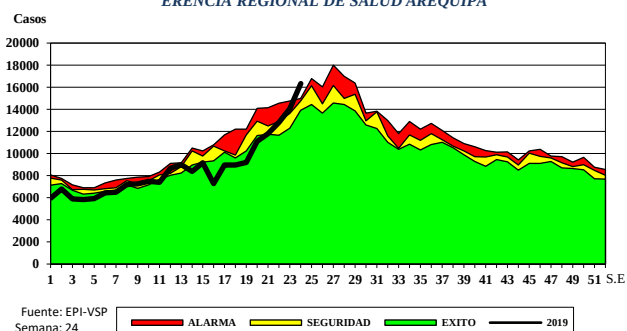
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



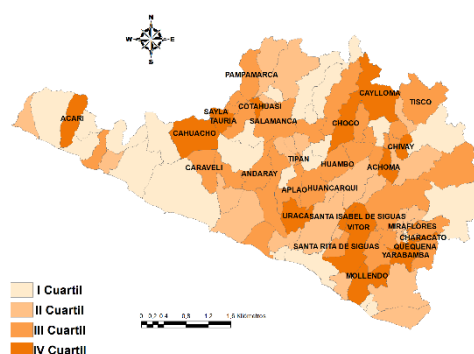
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 2,40% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7,3% 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 8,17% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 16338 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 16,2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 7,0% en relación a la semana 24 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 4,5% en relación al año 2018.

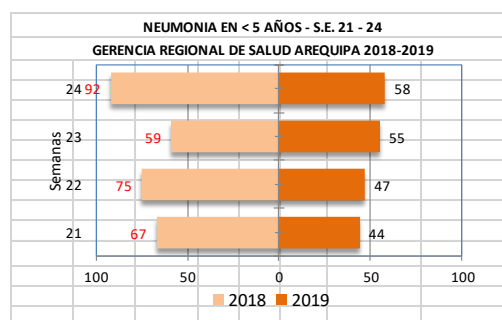
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 58 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,56 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 601 casos, con una prevalencia acumulada de 5,76 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	Polobaya	18,87
3	Vitor	4,48
4	Sabandia	3,33
5	Arequipa	2,84
6	Caraveli	2,79
7	N. de Pierola	1,90
8	Mariano Melgar	1,61
9	La Joya	0,97
10	Alto Selva Alegre	0,93

Fuente: EPD-VEA
Semana: 24



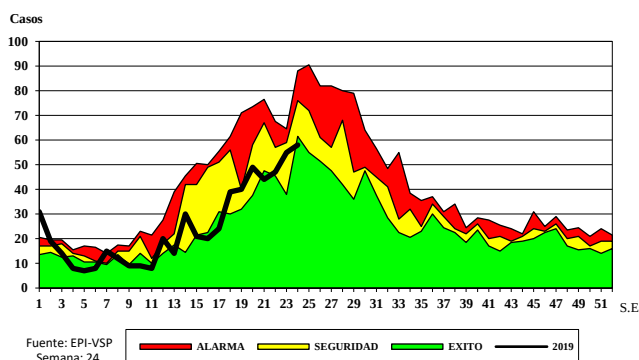
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	58	0,56	82	0,07	601	5,76	1390	1,47	14,74
Arequipa	52	0,74	73	0,08	539	7,72	1122	1,19	16,38
Camana	1	0,16	2	0,04	22	3,50	67	1,20	14,32
Caraveli	1	0,18	2	0,05	4	0,71	31	0,80	7,91
Islay	0	0,00	0	0,00	13	3,11	60	1,18	13,22
Caylloma	4	0,40	4	0,05	20	1,98	67	0,75	8,80
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	0,51	4,56
Castilla	0	0,00	1	0,03	1	0,22	19	0,52	4,88
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,20	15	1,08	10,94
Fuente: EPID - V.S.P.									

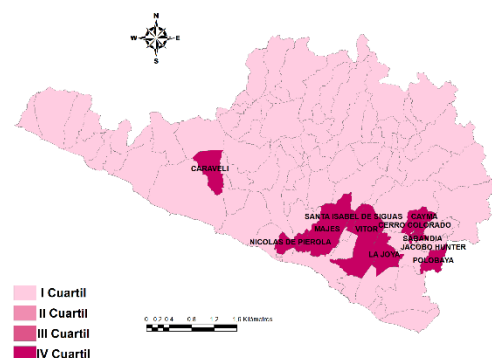
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

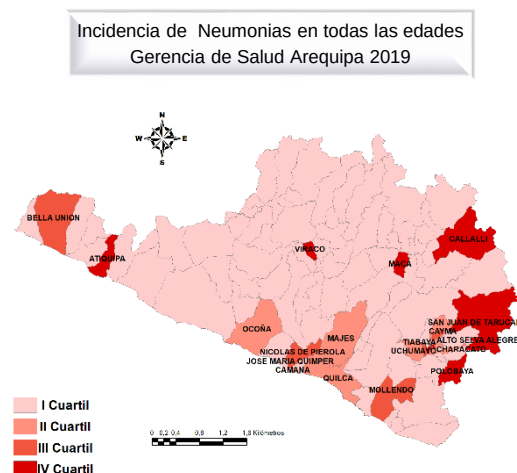
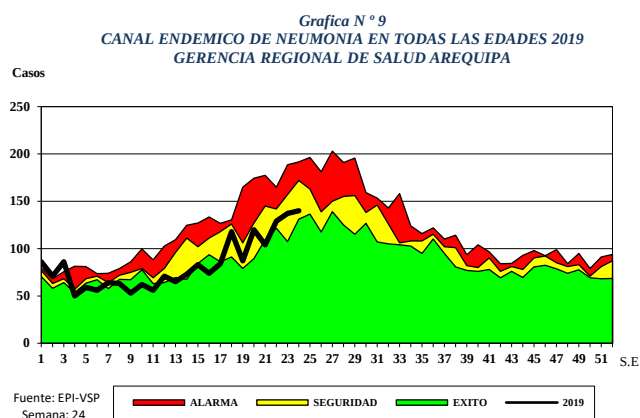


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 30,19% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41,43%.



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

Esta semana se notificaron 140 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2,2% en relación a la semana anterior y una disminución de 30,0% en relación a la semana 24 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos, de 36, 65, 85, 95, 67, 93 y 81 años de edad, procedentes de los distritos de Hunter, C. Colorado, Maca, Arequipa y Paucarpata, reportados los Hospitales, Goyeneche, Honorio Delgado, EsSalud Yanahuara y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 56 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	56
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	48
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	0
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	7
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.F. 24.																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 24

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 56 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 12.5% y a mayores de 60 años el 87.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 10 casos, Arequipa con 7 casos, Miraflores y C. Colorado con 05 casos, y Majes con 04 casos, M. Melgar y Yanahuara con 03 casos, Socabaya, Tiabaya, J. L. Bustamante y R. y Hunter con 02 casos, 10 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 417 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 17,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,99 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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	417	3,99	267	0,21	4257	40,78	6892	7,30	82,54
Arequipa	362	5,18	233	0,25	3661	52,42	6227	6,60	97,52
Camana	25	3,98	13	0,23	286	45,56	286	5,12	92,02
Caraveli	0	0,00	0	0,00	10	1,77	38	0,98	10,84
Islay	8	1,92	10	0,20	78	18,68	154	3,02	42,02
Caylloma	20	1,98	10	0,11	204	20,20	174	1,96	38,24
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	2	0,45	1	0,03	18	4,03	13	0,36	7,57
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	82,35
2	Camana	16,13
3	Hunter	14,66
4	Arequipa	12,19
5	Miraflores	9,90
6	Quequeña	9,90
7	Sachaca	8,29
8	Mariano Melgar	6,17
9	Alto Selva Alegre	6,12
10	Mollebaya	4,72

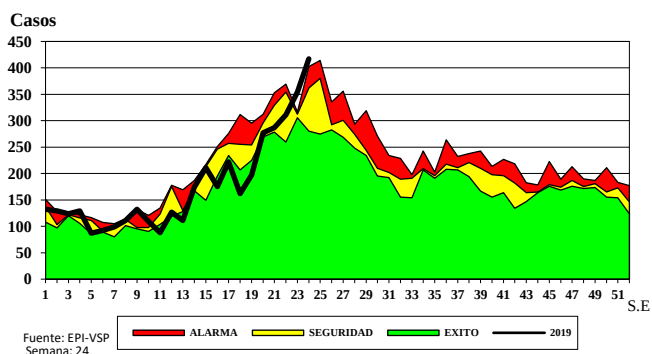
Fuente:EPD-VEA

Semana : 24

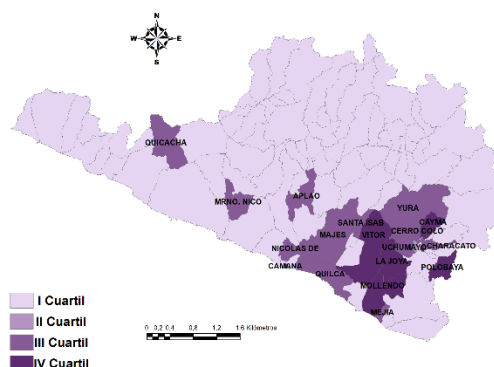
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 82 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4257 casos, con una prevalencia acumulada de 40,78 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 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 3,48% 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 177 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 60,96% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 03 casos sospechosos Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.44 x 100,000 Hab., y 01 caso sospechoso de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años.

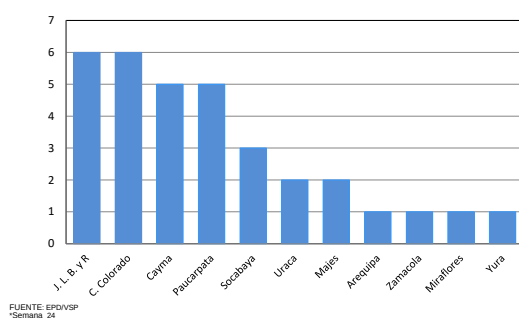
La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.44 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 1.92 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 1.70 x 100,000 Hab.

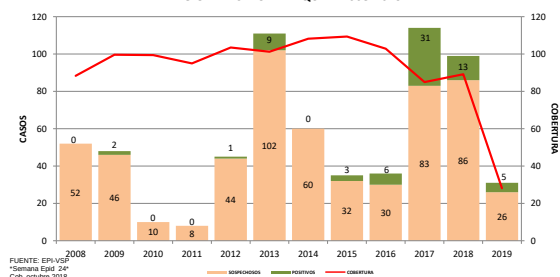
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	26	5	20	1
SARAMPION / RUBEOLA	33	0	30	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	23	23	0	0

Información: acumulada de la semana 24
Fuente: OF. EPI - VSP

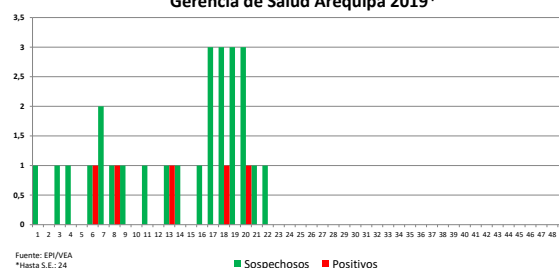
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008-2019*



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



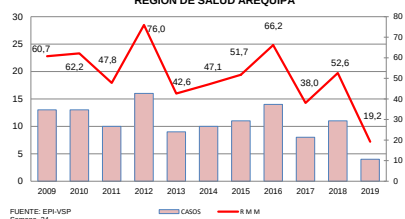
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

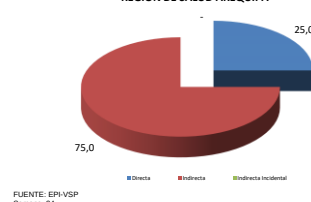
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8		4			5	4		1	1	
Camaná												
Caravelí											1	
Caylloma				1								
Castilla				1								
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1			1	
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	1	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 24												

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2009 - 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA

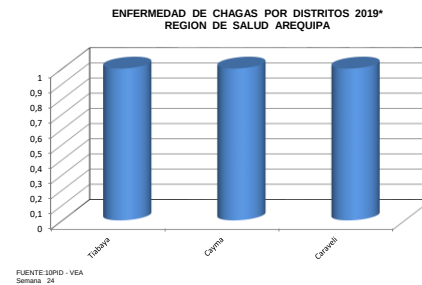
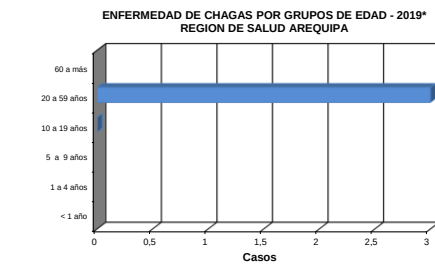
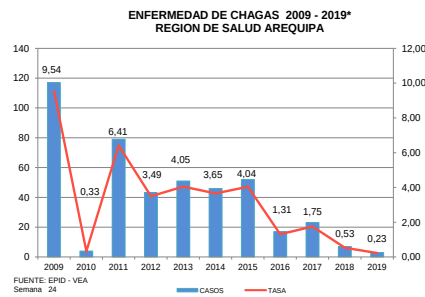


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con una TNA de 0.23 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 02 casos y de la provincia de Caravelí 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se reportó 01 caso, procedente de Loreto

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa

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

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

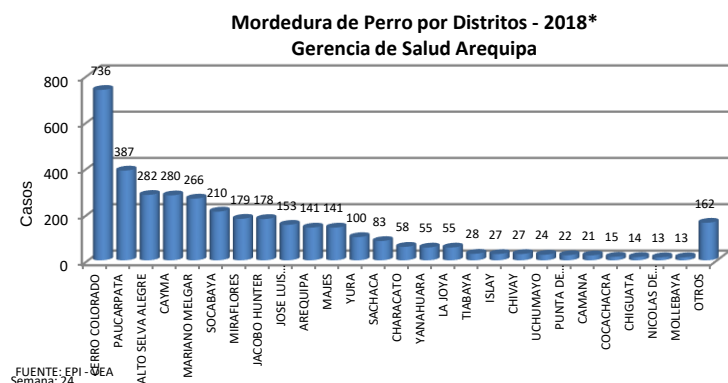
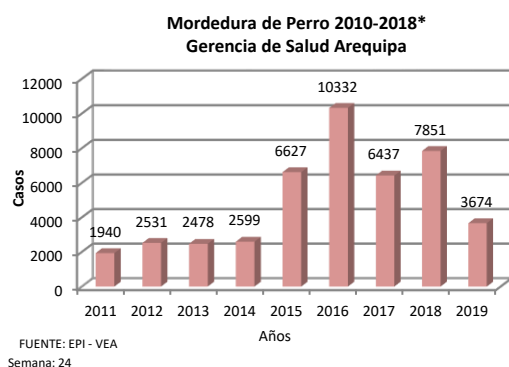
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

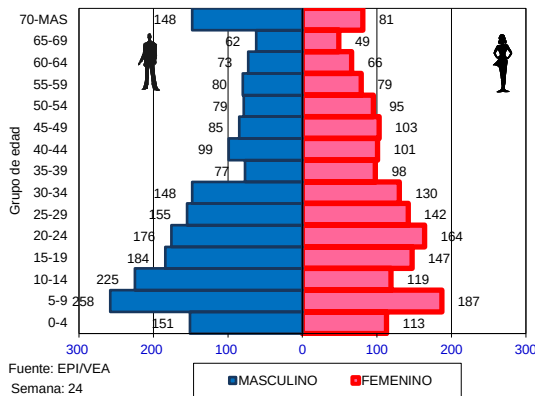
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

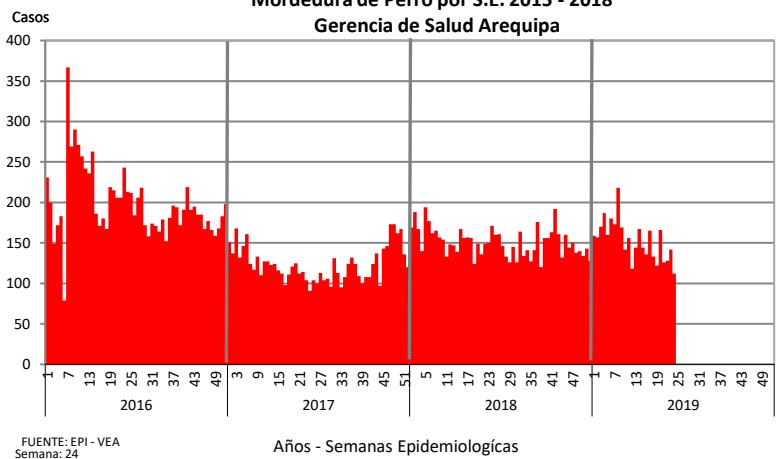
Esta semana se notificó 112 casos. De enero a la fecha tenemos 3674 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



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



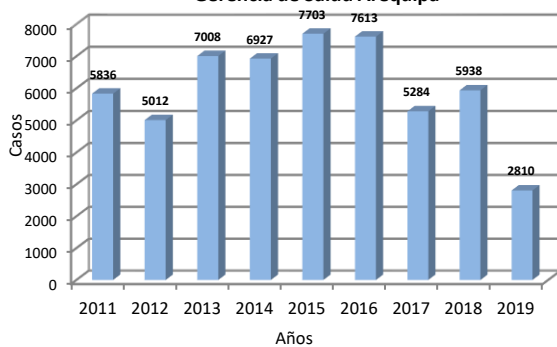
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



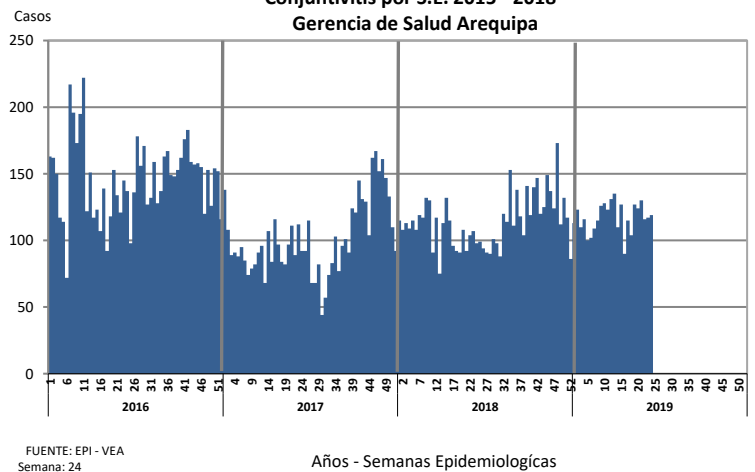
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 119 casos. De enero a la fecha tenemos 2810 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



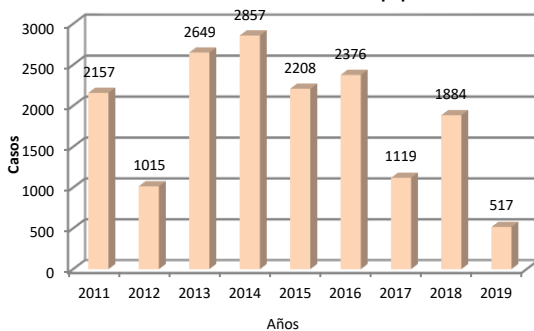
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



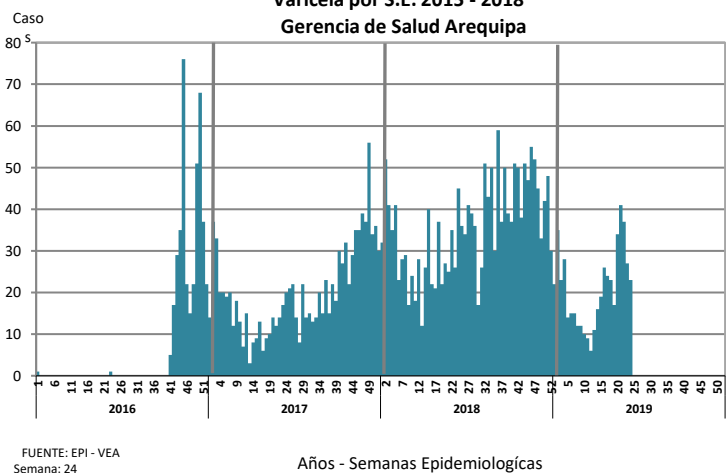
Varicela

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 499 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

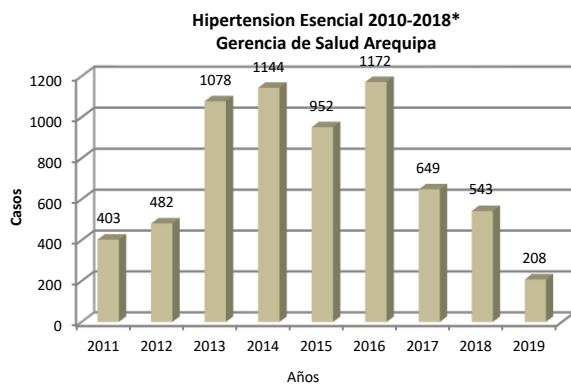


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

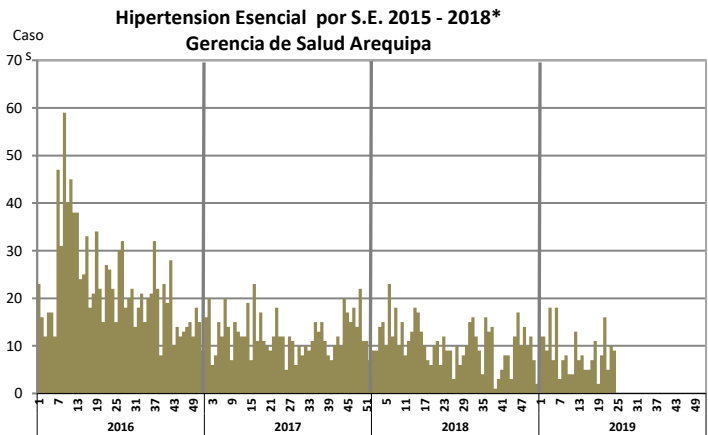


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 208 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

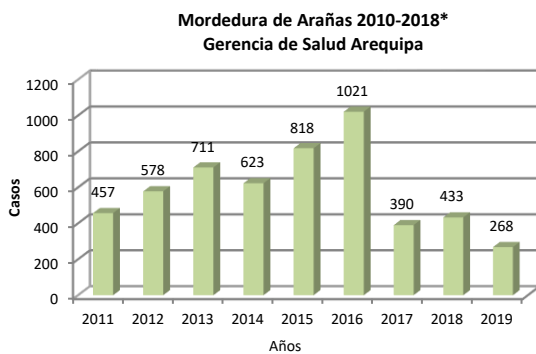


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

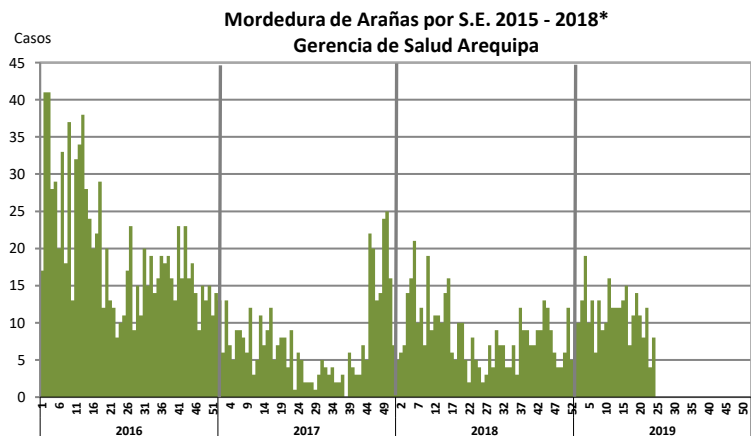
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 268 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

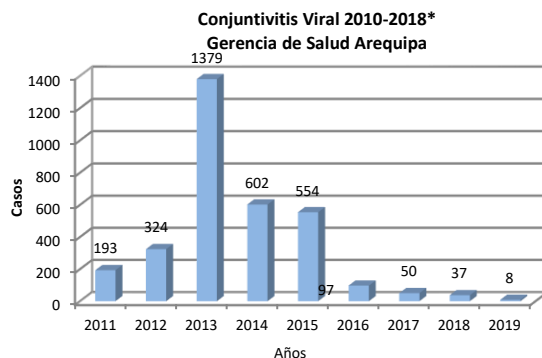


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

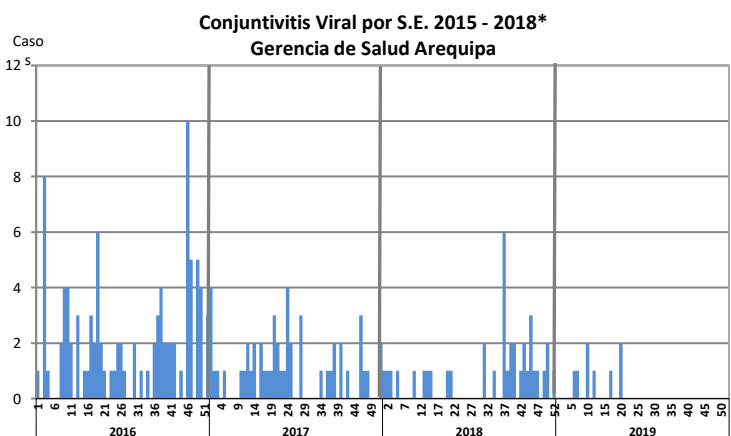
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

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



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

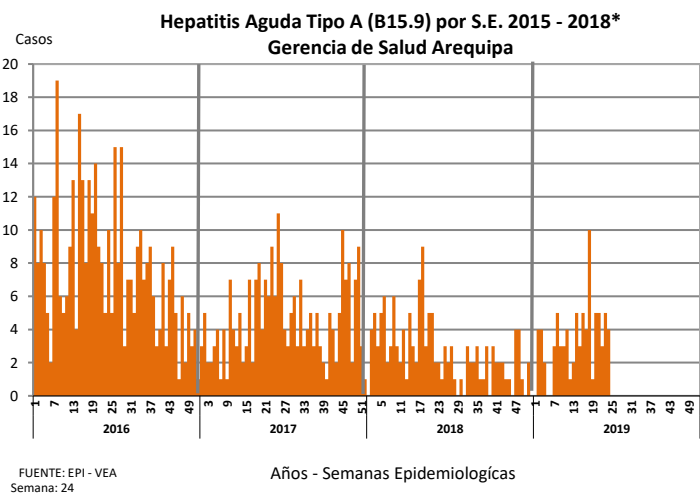
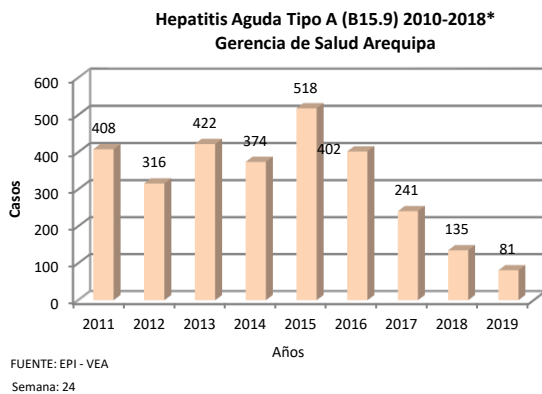


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

Años - Semanas Epidemiológicas

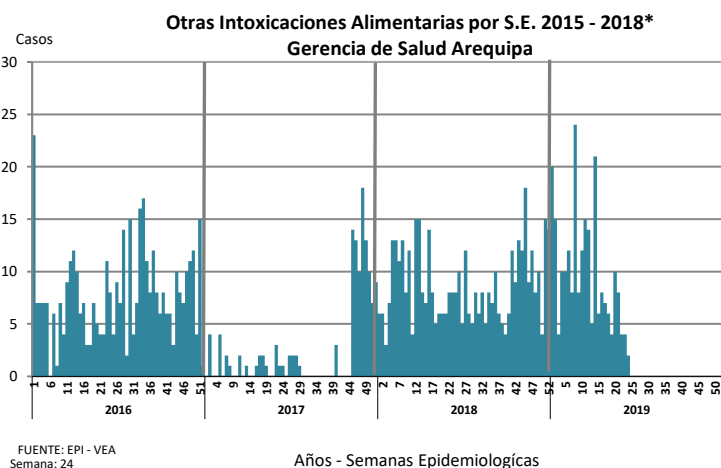
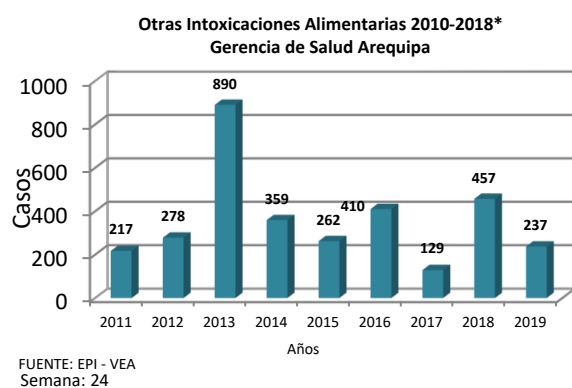
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 81 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



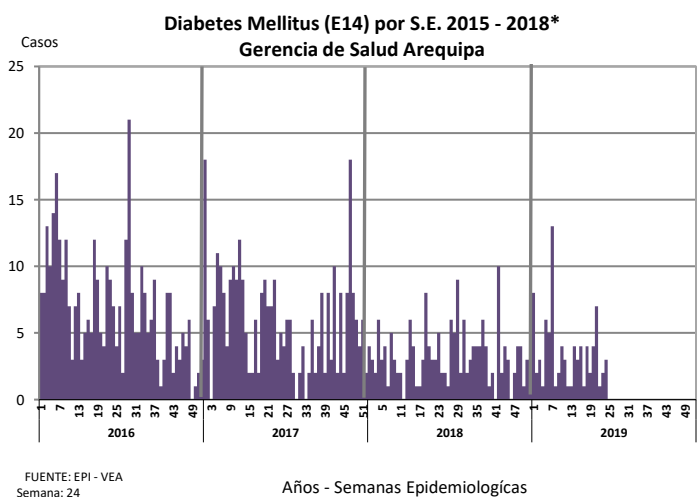
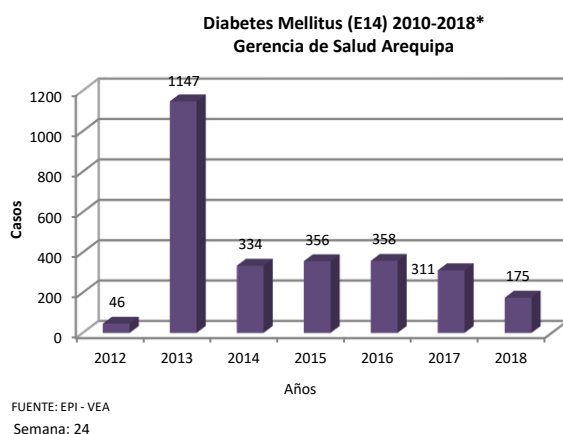
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 237 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



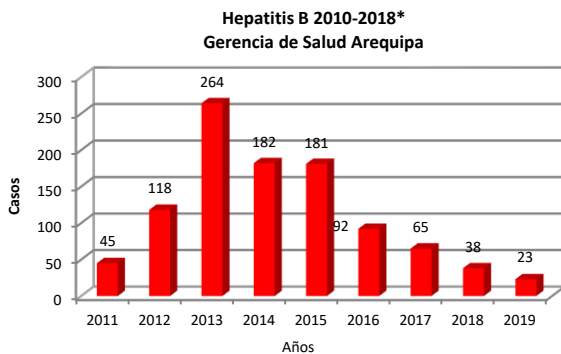
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 85 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

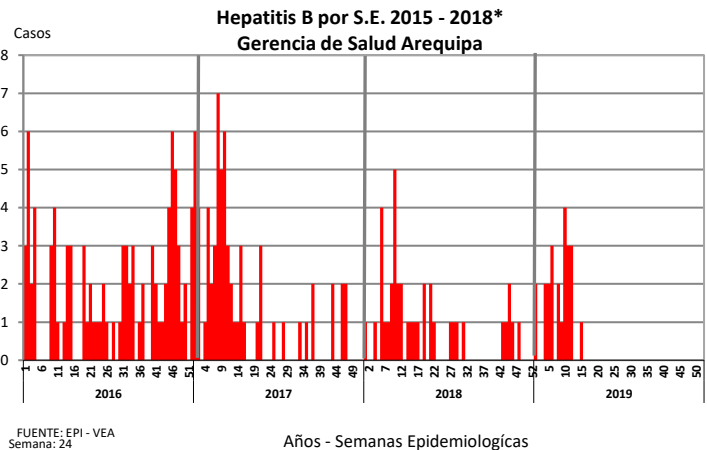


Hepatitis B

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

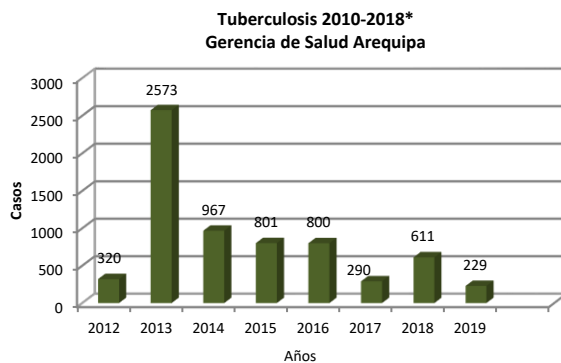


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

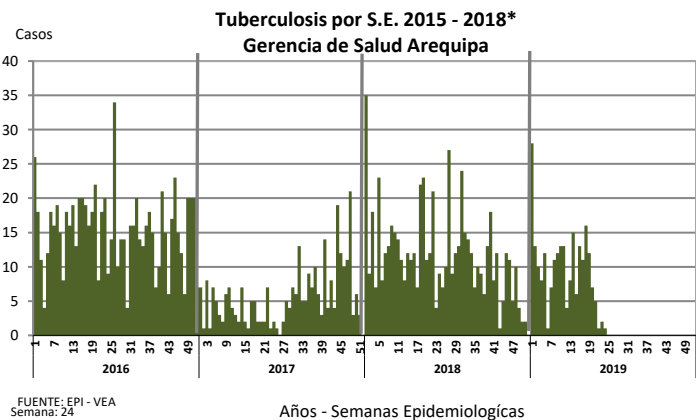


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 229 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 24 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 78,7% con un incremento de 0,9% 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 87,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,7% con un incremento de 0,2% en relación a la semana anterior.

