

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 25



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 25) 2019



EDITORIAL

SARAMPION

El sarampión es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus. Antes de que la vacuna se introdujera en 1963 y se generalizara su uso, cada 2-3 años se registraban importantes epidemias de sarampión que llegaban a causar cerca de dos millones de muertes al año. El sarampión es causado por un virus de la familia de los paramixovirus y normalmente se suele transmitir a través del contacto directo y del aire. El virus infecta el tracto respiratorio y se extiende al resto del organismo. Se trata de una enfermedad humana que no afecta a los animales.

La intensificación de las actividades de vacunación ha influido de forma decisiva en la reducción de las muertes por sarampión.

El primer signo del sarampión suele ser la fiebre alta, que comienza unos 10 a 12 días después de la exposición al virus y dura entre 4 y 7 días. En la fase inicial, el paciente puede presentar rinorrea, tos, ojos llorosos y rojos, y pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas. Al cabo de unos tres días aparece un exantema, generalmente en el rostro y la parte superior del cuello, que va extendiendo, acabando por afectar a las manos y pies. El exantema dura 5 a 6 días, y luego se desvanece. El intervalo entre la exposición al virus y la aparición del exantema oscila entre 7 y 18 días (media de 14 días). Los niños pequeños no vacunados son quienes corren mayor riesgo de sufrir el sarampión y sus complicaciones, entre ellas la muerte. Las mujeres embarazadas sin vacunar también constituyen un importante grupo de riesgo. Sin embargo, puede infectarse cualquier persona que no esté inmunizada (es decir, que no haya sido vacunada y no haya sufrido la enfermedad). El sarampión sigue siendo frecuente en muchos países en desarrollo, sobre todo en algunas zonas de África, Asia. La abrumadora mayoría (más del 95%) de las muertes se registran en países con bajos ingresos per cápita e infraestructura sanitaria deficiente.

El virus del sarampión es muy contagioso y se propaga por la tos y los estornudos, el contacto personal íntimo o el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas. El sarampión puede producir epidemias que causan muchas muertes, especialmente entre los niños pequeños malnutridos. En países donde el sarampión ha sido prácticamente eliminado, los casos importados de otros países siguen siendo una importante fuente de infección.

No existe ningún tratamiento antiviral específico contra el virus del sarampión.

Las complicaciones graves del sarampión pueden reducirse con un tratamiento de apoyo que garantice una buena nutrición, una ingesta suficiente de líquidos y el tratamiento de la deshidratación con las soluciones de rehidratación oral. Todos los niños diagnosticados de sarampión deben recibir dos dosis de suplementos de vitamina A con un intervalo de 24 horas entre ambas. Este tratamiento es eficaz para restaurar los niveles de vitamina A, que durante la enfermedad suelen ser bajos incluso en los niños bien nutridos, y puede ayudar a prevenir las lesiones oculares y la ceguera. Además, se ha demostrado que los suplementos de vitamina A también reducen la mortalidad por sarampión.

La vacunación sistemática de los niños contra el sarampión, combinada con campañas de inmunización masiva en países con elevada incidencia y mortalidad son estrategias de salud pública fundamentales para reducir la mortalidad mundial por sarampión. La vacuna contra el sarampión, que se viene utilizando desde hace más de 50 años, es segura, eficaz y barata. Inmunizar a un niño contra el sarampión cuesta aproximadamente menos de US\$ 1.

La vacuna contra el sarampión suele juntarse con las vacunas contra la rubéola y/o la parotiditis. Su eficacia es similar tanto si se administra aisladamente como si se combina con estas vacunas. Añadir la vacuna contra la rubéola a la vacuna contra el sarampión no supone más que un pequeño incremento en el costo y permite compartir los gastos de vacunación y administración.

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

SARAMPIONS (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 736 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	723	674	522	578	458	542	528	501	522	531	650	721
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPIVA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Ichupampa	50,00
2	Coporaque	40,82
3	Tuti	37,04
4	Tomepampa	30,30
5	Tauria	29,41
6	Cahuacho	21,43
7	Tipan	21,28
8	Sibayo	20,00
9	Vitor	17,94
10	Achoma	17,86

Fuente: EPD-VEA

Semana: 25

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 50 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. 25						ACUMULADO A LA S.E. 25				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	721	868	15	12	16720	29801	446	463	17166	164,45	30264	2428,325	
Arequipa	576	679	14	12	12861	22287	374	415	13235	189,52	22702	2404,56	
Camana	20	13	0	0	630	858	4	10	634	101,00	868	1553,27	
Caraveli	18	8	0	0	537	872	8	10	545	96,29	882	2284,91	
Islay	19	56	0	0	603	2135	1	1	604	144,67	2136	4184,71	
Caylloma	63	76	1	0	1264	1877	59	27	1323	131,00	1904	2145,18	
Condesuyos	6	6	0	0	214	392	0	0	214	96,79	392	2238,08	
Castilla	8	19	0	0	399	962	0	0	399	89,38	962	2636,34	
La Union	11	11	0	0	212	418	0	0	212	127,48	418	3011,31	
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 17166 casos, con una incidencia acumulada de 164,45 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

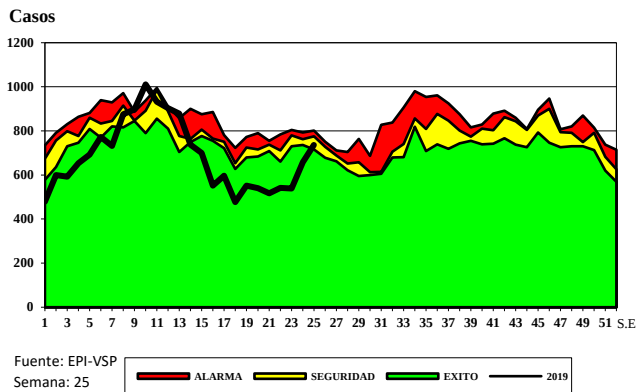
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Caylloma y Islay.

Fallecidos por EDA:

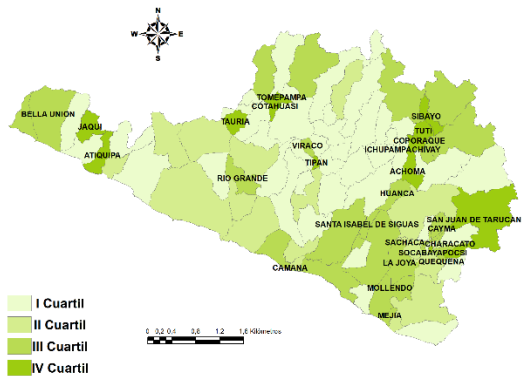
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

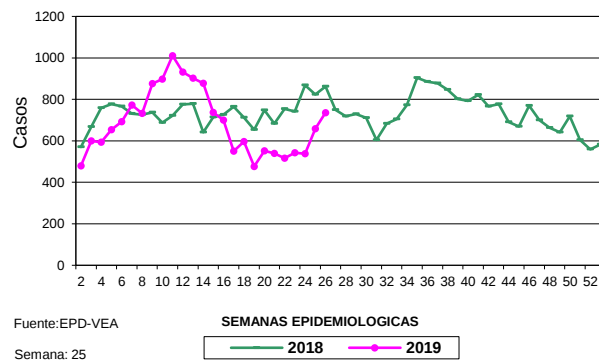
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



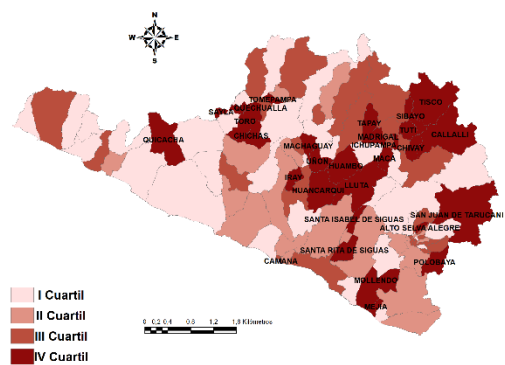
Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 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 Seguridad, 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 7,1% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 6135 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 7,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 58 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

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

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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	670,59
2	Pocsi	192,31
3	Vitor	152,47
4	Mollebaya	150,94
5	Ichupampa	150,00
6	Quequeña	148,51
7	Yarabamba	132,35
8	Callalli	126,98
9	Characato	122,42
10	Miraflores	117,82

Fuente: EPD-VEA
Semana: 25

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 117 y 670 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

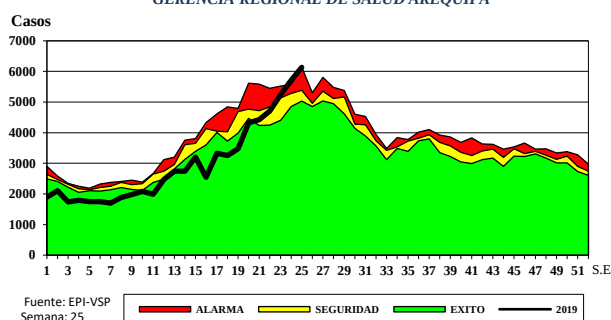
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6135	58,77	12842	10,30	74975	718,25	152402	161,42	1683,43
Arequipa	4842	69,33	10484	11,10	56878	814,45	113219	119,92	1677,55
Camana	183	29,15	282	5,05	3008	479,21	4861	86,99	1265,95
Caraveli	148	26,15	276	7,15	2570	454,06	4567	118,31	1612,48
Islay	274	65,63	500	9,80	4160	996,41	9922	194,39	2550,26
Caylloma	433	42,88	700	7,89	4727	468,07	9934	111,92	1483,07
Condesuyos	52	23,52	115	6,57	852	385,35	2236	127,66	1565,45
Castilla	149	33,38	333	9,13	2070	463,71	5138	140,81	1760,02
La Union	54	32,47	152	10,95	710	426,94	2525	181,90	2081,19
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

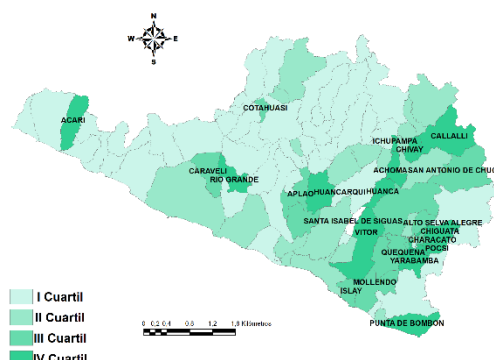
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 74975 casos, con una incidencia acumulada de 718,25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



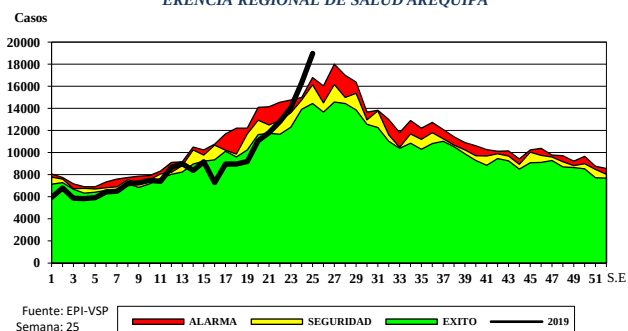
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



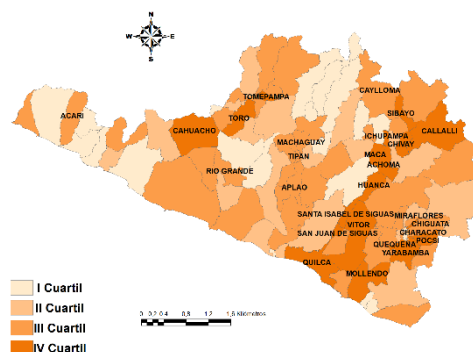
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 6,5% 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 11,54% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 18977 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 16,2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 11,9% en relación a la semana 25 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3,1% en relación al año 2018.

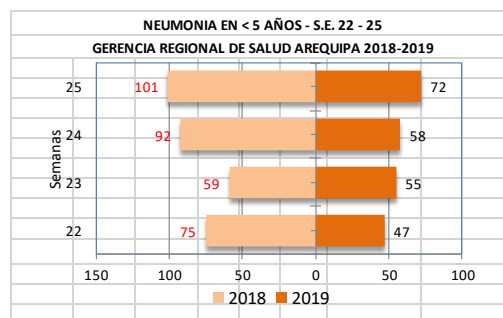
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 72 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 24,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,69 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 673 casos, con una prevalencia acumulada de 6,45 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	58,82
2	Sabandía	3,33
3	Characato	3,18
4	Arequipa	1,63
5	Alto Selva Alegre	1,48
6	Samuel Pastor	1,41
7	Sachaca	1,38
8	La Joya	1,30
9	Camana	0,95
10	Paucarpata	0,93

Fuente: EPD-VEA
Semana: 25



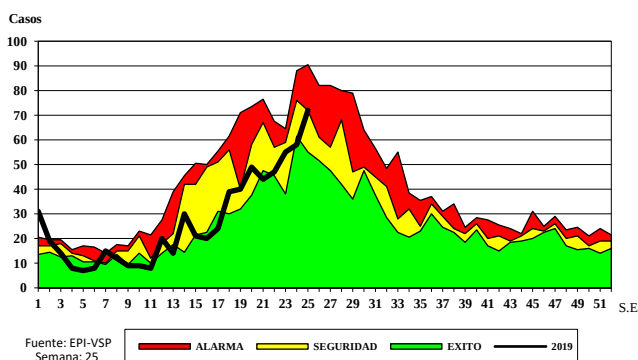
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 58 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	72	0,69	102	0,08	673	6,45	1492	1,58	16,03
Arequipa	64	0,92	83	0,09	603	8,63	1205	1,28	17,83
Camana	4	0,64	2	0,04	26	4,14	69	1,23	15,28
Caraveli	1	0,18	2	0,05	5	0,88	33	0,85	8,59
Islay	0	0,00	2	0,04	13	3,11	62	1,21	13,58
Caylloma	3	0,30	9	0,10	23	2,28	76	0,86	10,01
Condesuyos	0	0,00	2	0,11	0	0,00	11	0,63	5,58
Castilla	0	0,00	0	0,00	1	0,22	19	0,52	4,88
La Union	0	0,00	2	0,14	2	1,20	17	1,22	12,22
Fuente: EPID - V.S.P.									

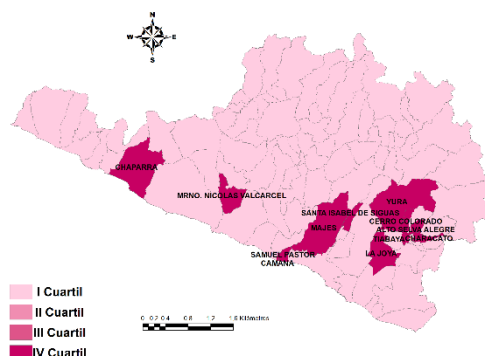
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

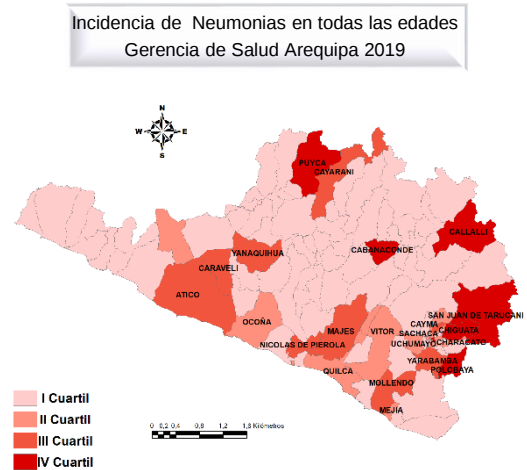
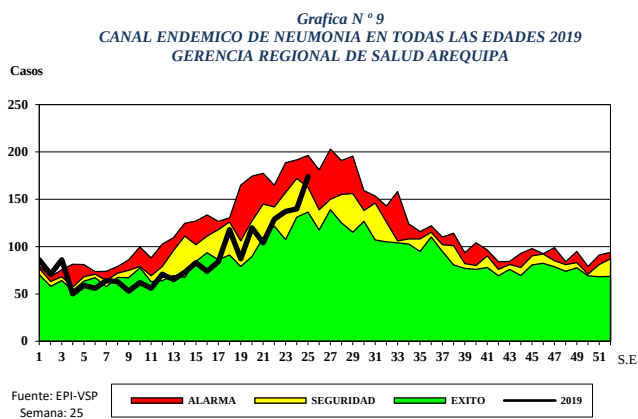


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31,09% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41,38%.



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

Esta semana se notificaron 174 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 24,3% en relación a la semana anterior y una disminución de 19,0% en relación a la semana 25 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 15 casos, 02 casos en el grupo de 20 a 59 años de edad 13 casos en el grupo mayor de 60 años de edad, procedentes de los distritos de Alto S. Alegre, Miraflores, C. Colorado, Sachaca, Cayma, Yanahuara, Paucarpata, Arequipa, Cocachacra y Chivay, reportados los Hospitales, Honorio Delgado (MINSA), Edmundo Escomel, Yanahuara y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 71 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	
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	71
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	61
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	1
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	8
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 25

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 71 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 12.7% y a mayores de 60 años el 87.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 11 casos, Arequipa, Miraflores y C. Colorado con 8 casos, Majes y Yanahuara con 04 casos, M. Melgar con 03 casos, Socabaya, Tiabaya, J. L. Bustamante y R., Hunter, Sachaca, Alto Selva Alegre y Cayma 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 493 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 18,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4,72 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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	493	4,72	280	0,22	4750	45,50	7172	7,60	88,27
Arequipa	433	6,20	253	0,27	4094	58,62	6480	6,86	104,28
Camana	22	3,50	15	0,27	308	49,07	301	5,39	97,97
Caraveli	0	0,00	0	0,00	10	1,77	38	0,98	10,84
Islay	8	1,92	6	0,12	86	20,60	160	3,13	44,55
Caylloma	24	2,38	6	0,07	228	22,58	180	2,03	41,27
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	6	1,34	0	0,00	24	5,38	13	0,36	9,03
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - 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 Siguan	176,47
2	Hunter	19,75
3	Camana	16,13
4	Arequipa	13,82
5	Miraflores	9,24
6	Characato	7,95
7	Sachaca	7,60
8	Aplao	6,97
9	Yanahuara	6,51
10	Alto Selva Alegre	5,75

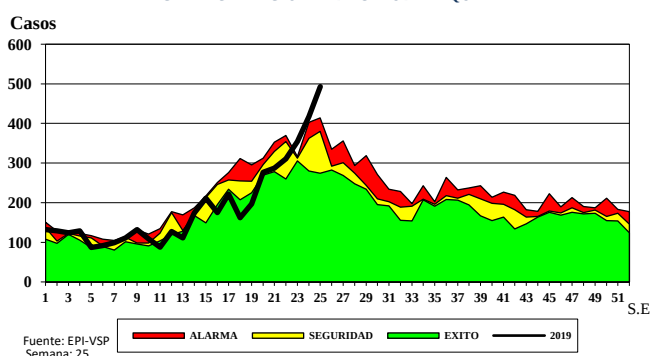
Fuente:EPD-VEA

Semana: 25

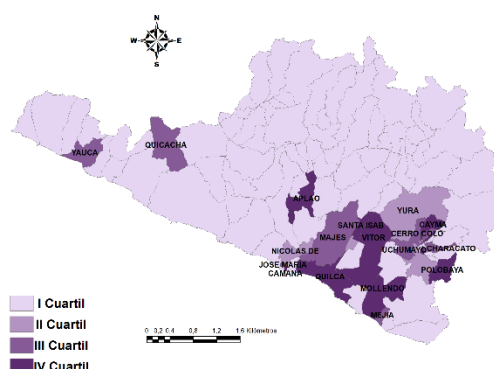
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 176 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4750 casos, con una prevalencia acumulada de 45,50 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 16,02% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAsma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 190 casos por semana.

Los casos de SOBAsma en los menores de cinco años esta semana representan el 63,78% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

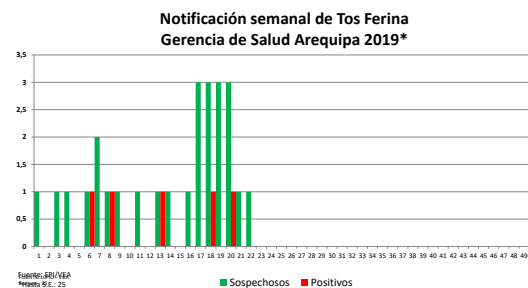
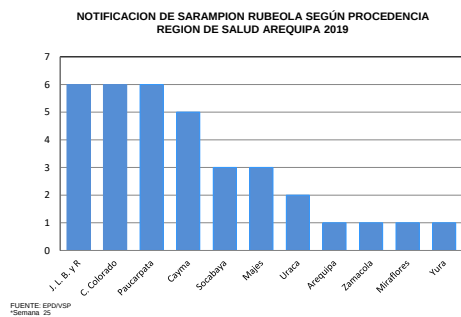
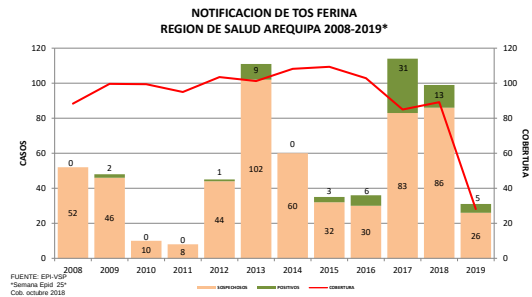
Esta semana se han notificado 02 casos sospechosos Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.59 x 100,000 Hab., y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 1.78 x 100,000 Hab.

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 2.59 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 1.78 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	35	0	35	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	24	24	0	0

Información acumulada de la semana 25
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

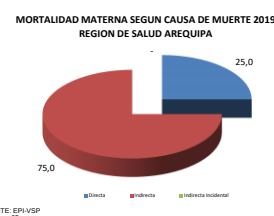
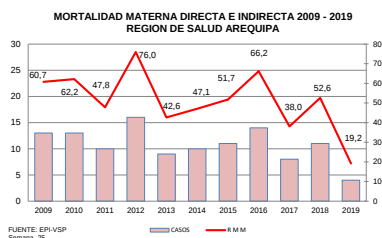
Esta semana la notificación fue negativa.

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. 25

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 25

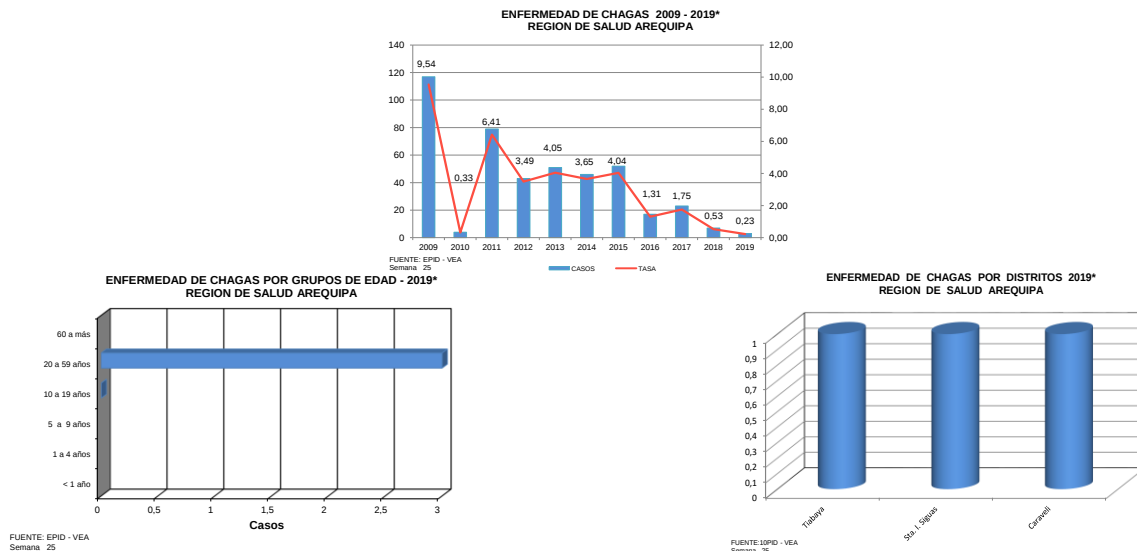


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 se ha notificado 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado.

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

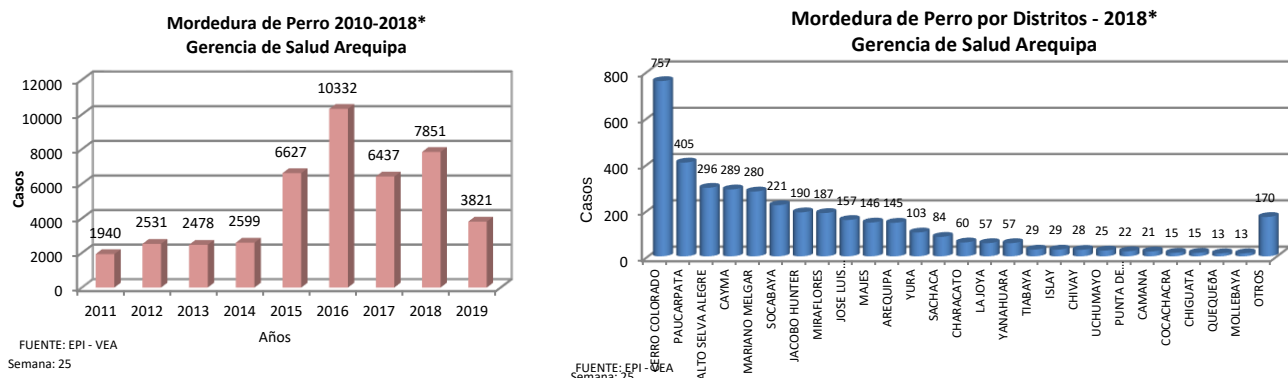
Chikungunya

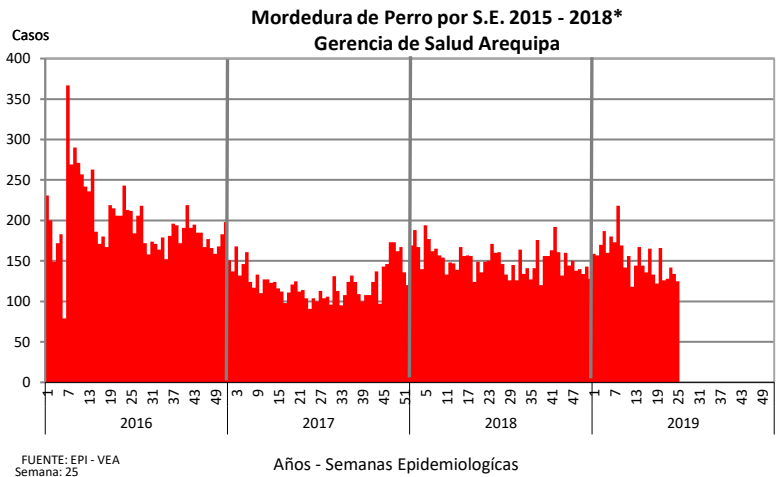
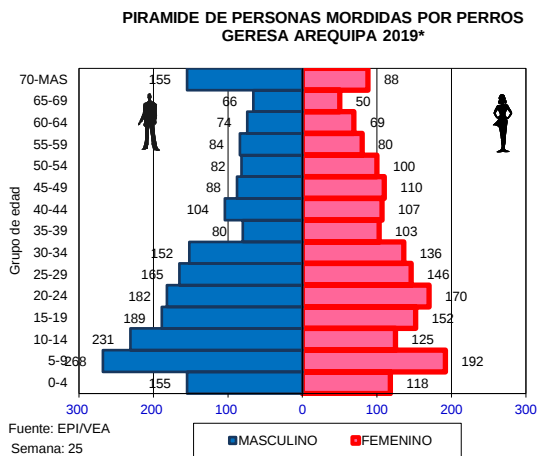
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

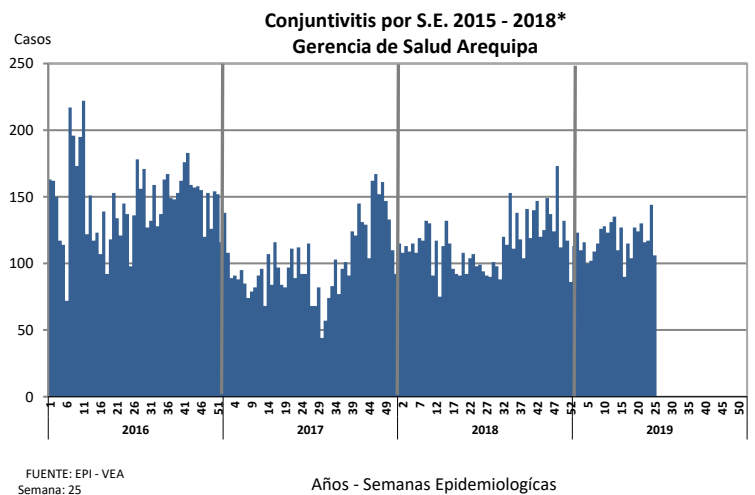
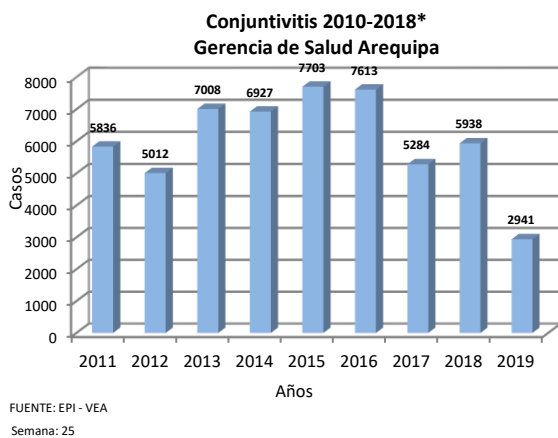
Esta semana se notificó 125 casos. De enero a la fecha tenemos 3821 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





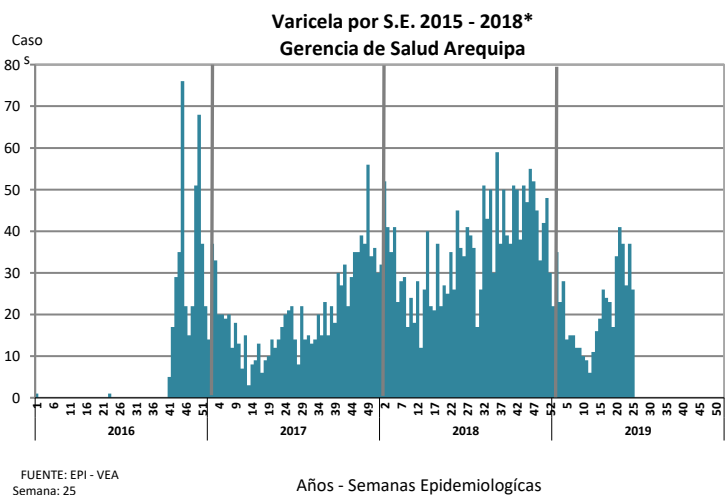
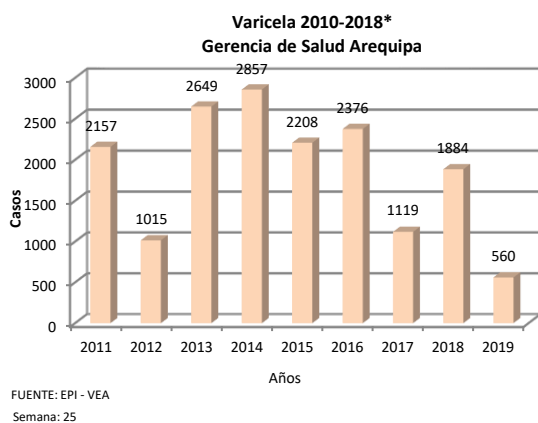
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 106 casos. De enero a la fecha tenemos 2941 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



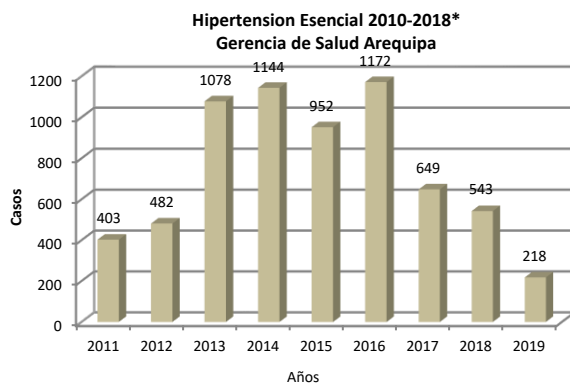
Varicela

Esta semana se notificó 26 casos. De enero a la fecha tenemos 539 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

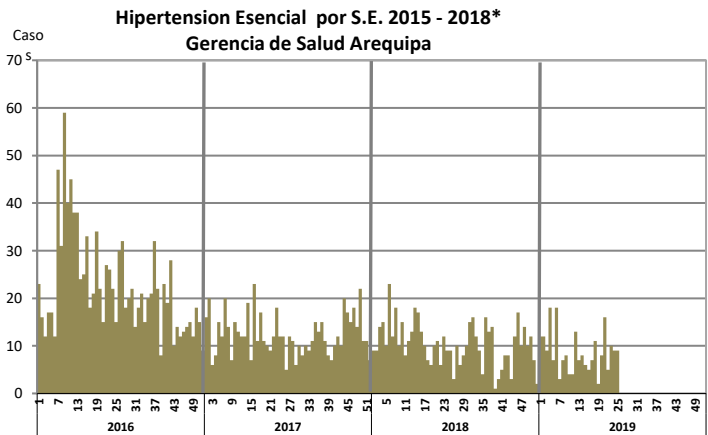


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 218 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

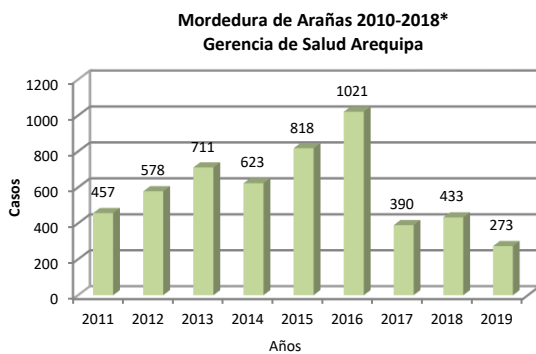


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

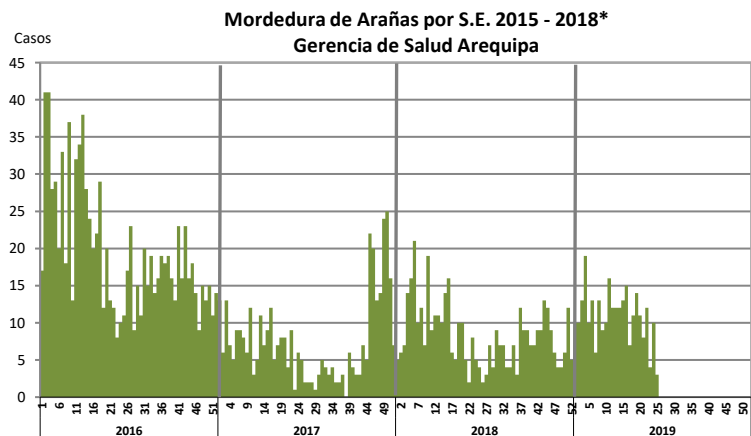
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 273 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

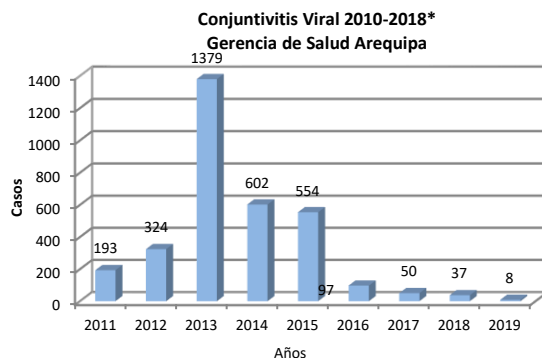


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

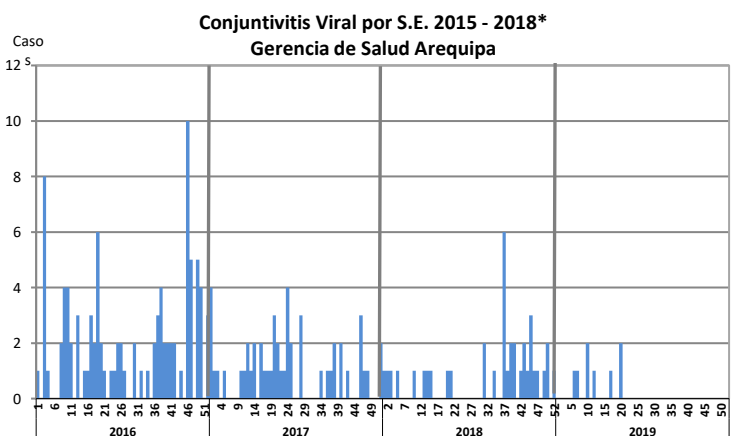
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 25

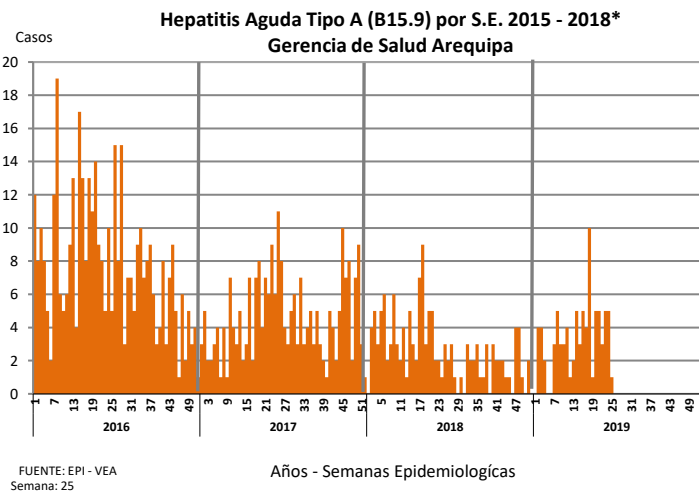
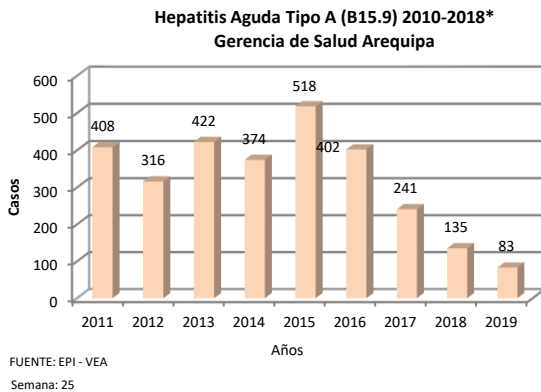


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

Años - Semanas Epidemiológicas

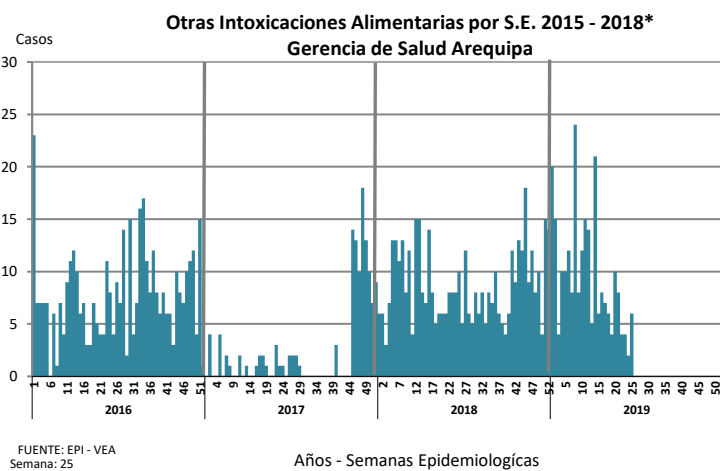
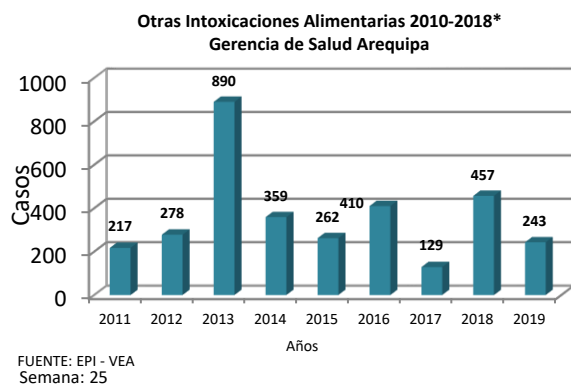
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 83 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



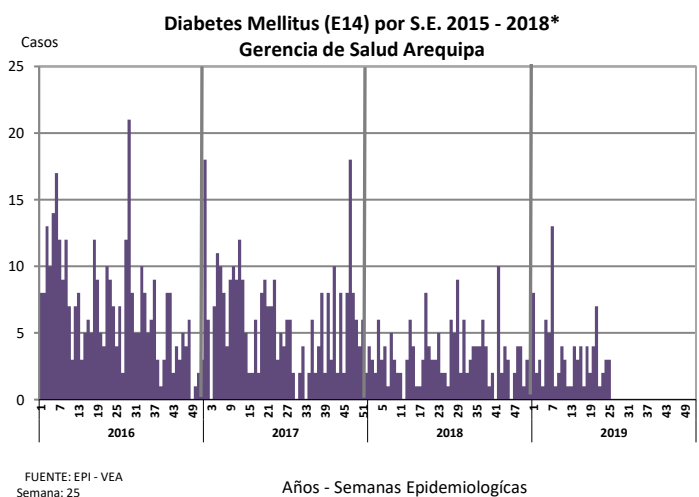
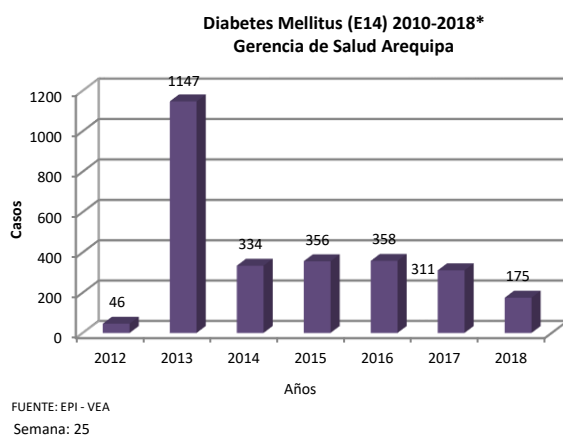
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 243 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



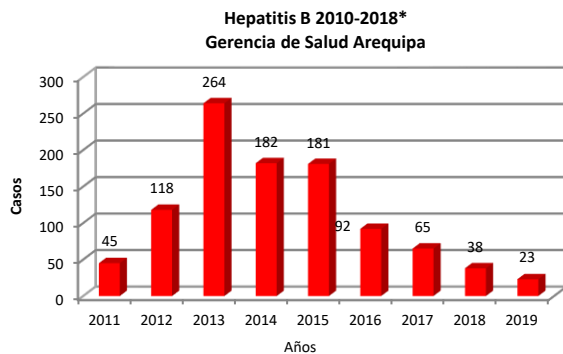
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

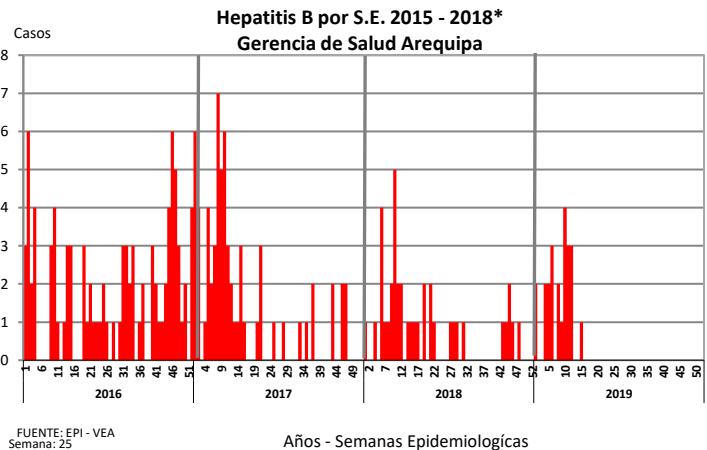


Hepatitis B

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

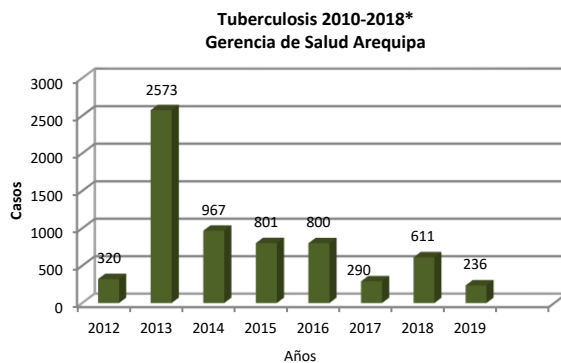


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

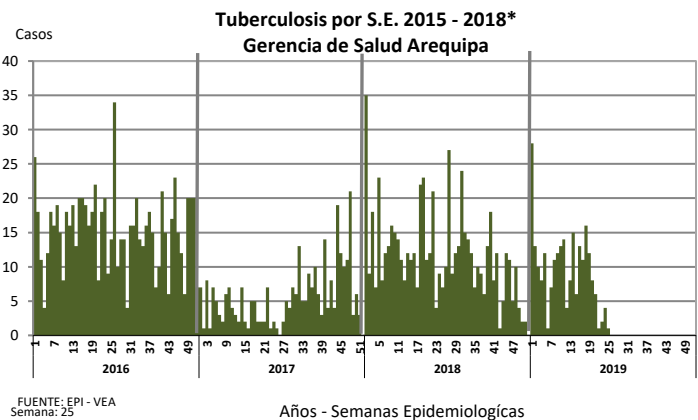


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 236 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 25 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 76,5% con una disminución de 2,8% 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 88,0% con un incremento de 1,1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,3% con una disminución de 0,4% en relación a la semana anterior.

