

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 39



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 39) 2019



EDITORIAL

DÍA MUNDIAL DE LA SALUD

En el marco del Día Mundial de la Salud, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) hace un llamado por el acceso equitativo a una atención de salud integral y de calidad. Millones de personas en el mundo siguen sin tener acceso alguno a la atención de salud y muchas se ven obligadas a elegir entre gastar en salud y otras necesidades cotidianas. En las Américas, se estima que cerca de un tercio de la población no tiene acceso a la atención. El acceso y la cobertura de salud universal es el tema del Día Mundial de la Salud, que se celebra cada 7 de abril en conmemoración de la fundación de la OMS. El slogan de la campaña es "Salud universal: para todas las personas, en todas partes", y este año se enfoca en la atención primaria de salud (APS), la equidad y la solidaridad.

Los países de la región han hecho importantes progresos en salud, que se reflejan en el crecimiento de 16 años en la expectativa de vida en los últimos 45 años y la reducción de la mortalidad infantil. Sin embargo, aún existen desafíos porque esas ganancias no han sido equitativas. Además, para marcar el Día Mundial de la Salud, la OPS/OMS invitó a los países a realizar cadenas de solidaridad humana para demostrar el compromiso con la salud universal y compartir las fotos a través de las redes sociales con el hashtag #SaludParaTodos.

La atención primaria de salud (APS) es el cimiento para lograr la salud universal. La APS es un abordaje que implica servicios de salud integral y de calidad, enfocados en la promoción, prevención, tratamiento, curación y rehabilitación. Se trata de una atención en el seno mismo de la comunidad y no se limita al primer nivel de atención ni a un paquete limitado de servicios de salud. La OPS también aboga por que todas las personas tengan acceso a educación, alimentación, vivienda, protección financiera, agua potable, ambientes seguros y otros factores que son determinantes de una buena salud, y que en la mayoría de los casos están por fuera de lo que puede hacer el sector de la salud.

La campaña del Día Mundial de este año se centra también en la solidaridad y en la equidad, valores centrales de la salud universal. Estos enfatizan en la necesidad de que toda la sociedad aporte para promover la salud de todas las personas, y en particular para proteger a los más desfavorecidos y en que los tomadores de decisión centren las políticas y programas en la prestación de servicios de calidad para asegurar el acceso a estas poblaciones, sin que nadie quede por fuera del sistema de salud.

En la mayoría de los países de la región, los niveles de gasto directo del bolsillo en salud de las personas están por encima del 25% del gasto total de los hogares, una cifra que los pone en riesgo de afrontar gastos catastróficos, algo que la OPS recomienda eliminar. Lograr la salud universal requiere transformar los sistemas de salud, contar con profesionales de salud suficientes, capacitados y bien distribuidos, así como con medicamentos y tecnologías asequibles. Actualmente, los sistemas de salud de la región requieren 800.000 trabajadores de salud adicionales para cubrir las necesidades de la población, y el costo alto de los medicamentos, sumado al número creciente de personas con enfermedades crónicas que necesitarán medicamentos toda su vida, supone un riesgo para la sostenibilidad de los sistemas.

Una mayor y más eficiente inversión en salud también es necesaria para lograr la salud universal y es fundamental para el desarrollo de los países. En los países donde la inversión en salud es del 6% o más del PBI, la cobertura es mejor y se acercan a que la salud sea universal. Un informe de la OPS muestra que los ingresos públicos para invertir en salud pueden aumentarse a través de mayores impuestos generales y sobre productos dañinos como el tabaco y el alcohol, así como con reformas para mejorar la recaudación y la administración de impuestos, y el control de la corrupción, algo que requiere voluntad política y consenso social. El Día Mundial de la Salud 2019 tiene lugar a medio camino entre la Conferencia Mundial Sobre Atención Primaria de Salud, celebrada en Astaná (Kazajistán) en octubre de 2018, y la Reunión de alto nivel sobre la cobertura universal de salud, que se celebrará en la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2019.

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

DÍA MUNDIAL DE LA SALUD (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 975 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3,6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,8% 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	549	539	514	521	572	698	754	951	1034	999	957
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12	16	14	6	11	15	12	18
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13	13	6	18	14	10	19	11
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tapay	44,78
2	Tipan	42,55
3	Sibayo	40,00
4	Pocsi	38,46
5	Quilca	33,33
6	Yarabamba	29,41
7	Chichas	28,57
8	Mollebaya	28,30
9	Caraveli	27,86
10	Arequipa	26,41

Fuente: EPID-VEA

Semana: 39

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 26 y 44 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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	957	1439	18	20	26532	42581	612	609	27144	260,04	43190	3465,4828
Arequipa	785	1202	16	15	20804	32521	532	548	21336	305,52	33069	3502,62
Camana	30	42	1	2	880	1125	5	15	885	140,99	1140	2040,01
Caraveli	23	34	0	0	784	1123	8	12	792	139,93	1135	2940,34
Islay	19	46	0	0	875	2845	2	2	877	210,06	2847	5577,65
Caylloma	66	54	1	3	2011	2622	65	32	2076	205,56	2654	2990,19
Condesuyos	10	7	0	0	311	531	0	0	311	140,66	531	3031,69
Castilla	20	46	0	0	600	1255	0	0	600	134,41	1255	3439,30
La Union	4	8	0	0	267	559	0	0	267	160,55	559	4027,09

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 27144 casos, con una incidencia acumulada de 260,04 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 38,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

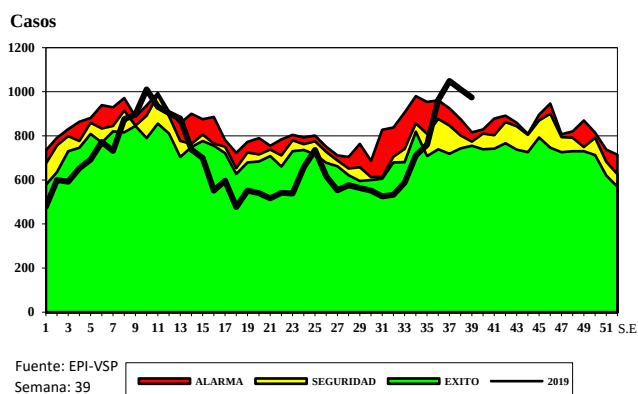
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Camana y Islay.

Fallecidos por EDA:

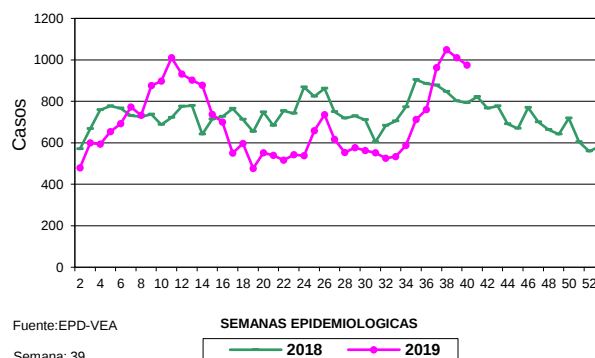
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

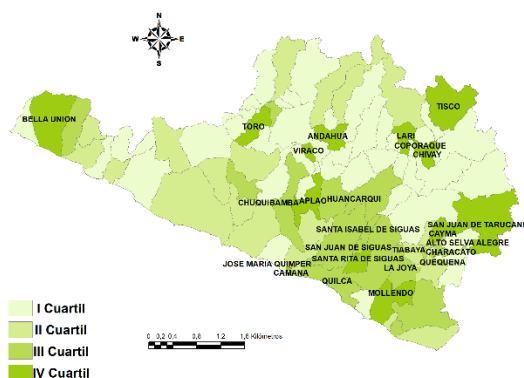
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



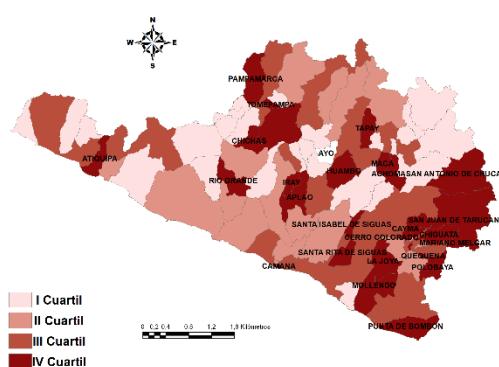
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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



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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 16,36% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 3,6% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3889 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 9,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 37 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465	2743
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20	14
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127	111
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135	6073
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72	67
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493	462
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6097	6689	5474	4897	4097	2997	2557	3177	3519	4021	4346	4288	3889
NEUMONIA	59	74	70	63	57	36	30	32	32	35	31	38	45
SOBA	425	434	363	328	304	264	171	206	224	251	302	313	262
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigas	258,82
2	Tipan	170,21
3	Tauria	147,06
4	Achoma	125,00
5	Yarabamba	102,94
6	Arequipa	84,52
7	Vitor	76,23
8	Tapay	74,63
9	Chivay	74,02
10	Mollendo	73,78

Fuente: EPD-VEA
Semana: 39

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 73 y 258 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

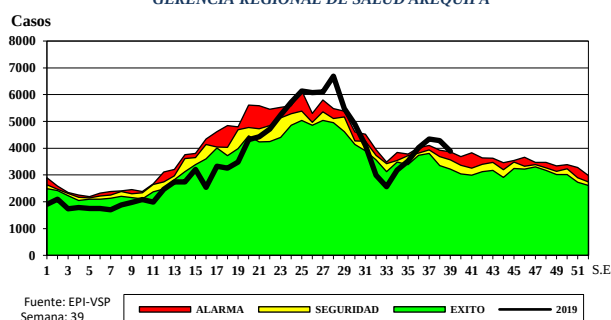
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3889	37,26	8451	6,78	137096	1313,37	286088	303,02	3133,13
Arequipa	2926	41,90	6419	6,80	104734	1499,71	214267	226,95	3146,10
Camana	143	22,78	214	3,83	5220	831,61	8545	152,91	2214,48
Caraveli	120	21,20	254	6,58	4631	818,20	8834	228,85	3042,18
Islay	233	55,81	589	11,54	6510	1559,28	16647	326,14	4193,74
Caylloma	282	27,92	466	5,25	9198	910,78	18962	213,64	2848,59
Condesuyos	30	13,57	93	5,31	1626	735,41	4312	246,19	3010,24
Castilla	113	25,31	268	7,34	3684	825,27	9370	256,78	3187,48
La Union	42	25,26	148	10,66	1493	897,78	5151	371,08	4274,32
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

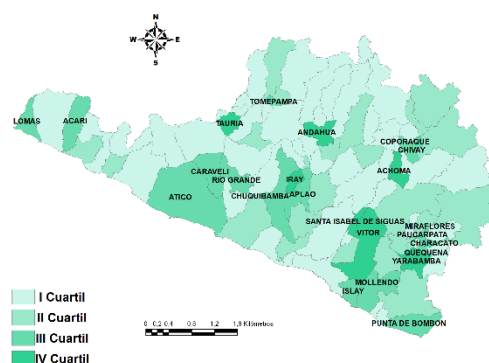
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 137096 casos, con una incidencia acumulada de 1.313,37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



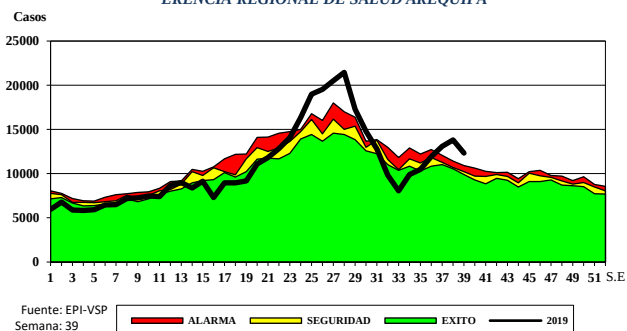
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



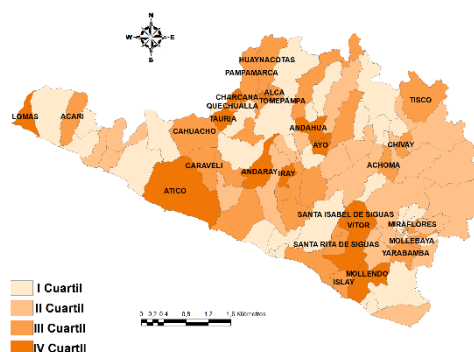
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0,60% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 11,66% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12340 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10,7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 14,1% en relación a la semana 39 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.

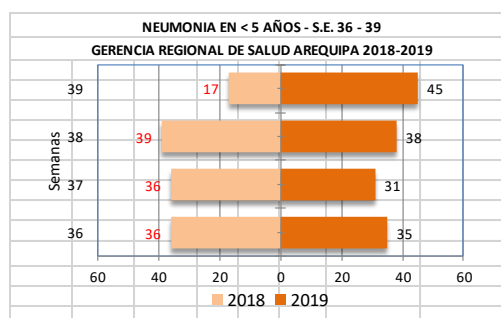
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 45 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 18,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,43 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1342 casos, con una prevalencia acumulada de 12,86 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	11,76
2	Sabandia	3,33
3	Puyca	2,70
4	M.N. Valcarcel	2,40
5	Arequipa	2,03
6	Uchumayo	1,00
7	Villa Majes	0,83
8	Alto Selva Alegre	0,74
9	Cerro Colorado	0,56
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 39

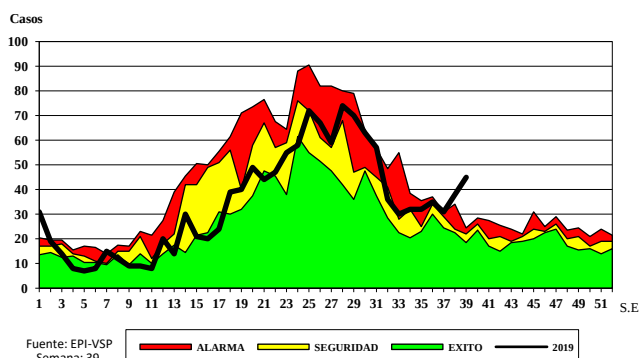


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

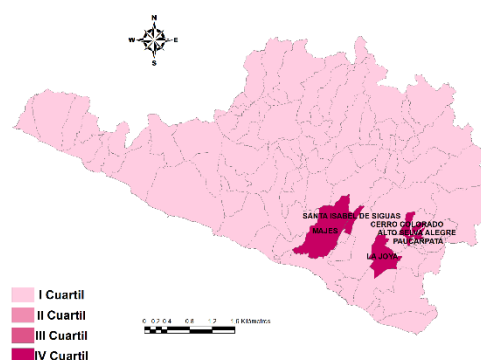
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	45	0,43	79	0,06	1342	12,86	2797	2,96	30,64
Arequipa	34	0,49	66	0,07	1170	16,75	2291	2,43	34,13
Camana	4	0,64	7	0,13	56	8,92	128	2,29	29,60
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,24	54	1,40	13,78
Islay	0	0,00	2	0,04	14	3,35	106	2,08	21,73
Caylloma	6	0,59	4	0,05	75	7,43	144	1,62	22,15
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	14	0,80	10,65
Castilla	0	0,00	0	0,00	8	1,79	34	0,93	10,26
La Union	1	0,60	0	0,00	5	3,01	26	1,87	19,94
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

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



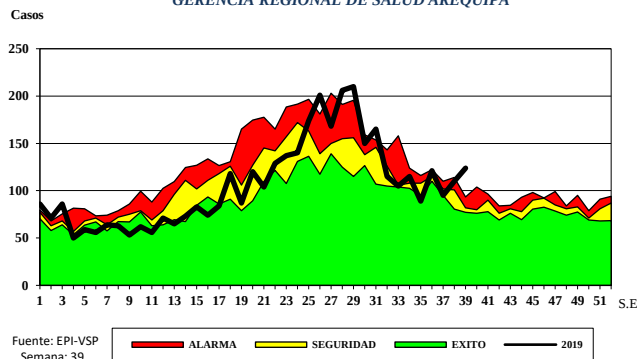
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



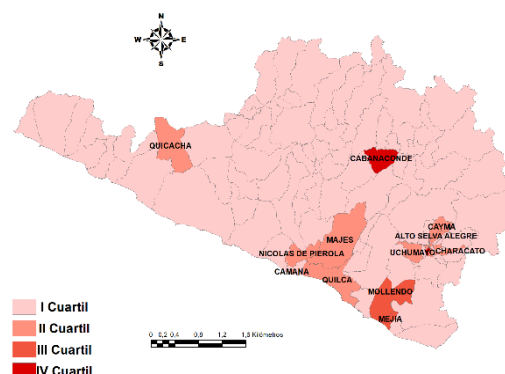
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 45,56% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 36,29%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 24,60% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 124 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12,7% en relación a la semana anterior y un incremento de 41,1% en relación a la semana 39 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 8 casos, en el grupo de edad de mayores de 60 años, procedentes de los distrito de Miraflores, Alto Selva Alegre, Paucarpata, M. Melgar, Arequipa, Camaná y Socabaya, reportados los Hospitales: Goyeneche, Honorio Delgado, Edmundo Escomel y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 166 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	166
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	149
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	4
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V. S.P.

*Hasta S.E. 39

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 166 casos, correspondiendo a los grupos de edad, de 10 a 19 años el 0.6 %, de 20 a 59 años el 9.0% y a mayores de 60 años el 90.4%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 26 casos, Arequipa con 23 casos, C. Colorado con 20 casos, Miraflores con 14 casos, Yanahuara y Alto Selva Alegre con 11 casos, M. Melgar con 8 casos, Cayma y Socabaya con 6 casos, Majes y José L. Bustamante R. con 5 casos, Sachaca con 4 casos, Mollendo, Uchumayo y Camaná con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Chivay y La Joya con 02 casos, 7 distritos con 1 caso; Puno con dos casos y Moquegua con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 262 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 16,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,51 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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	262	2,51	331	0,27	9059	86,78	11564	12,25	152,69
Arequipa	228	3,26	290	0,31	7835	112,19	10398	11,01	179,82
Camana	10	1,59	22	0,39	453	72,17	482	8,63	150,42
Caraveli	0	0,00	0	0,00	19	3,36	50	1,30	15,59
Islay	0	0,00	1	0,02	146	34,97	260	5,09	73,53
Caylloma	22	2,18	13	0,15	522	51,69	326	3,67	85,78
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	1	0,45	2	0,11	1,52
Castilla	2	0,45	1	0,03	83	18,59	42	1,15	30,52
La Union	0	0,00	3	0,22	0	0,00	4	0,29	2,57
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	94,12
2	Arequipa	22,35
3	Camana	7,59
4	Hunter	5,39
5	Miraflores	4,95
6	Mollebaya	4,72
7	N. de Pierola	3,80
8	Sachaca	3,45
9	Characato	3,18
10	Villa Majes	2,89

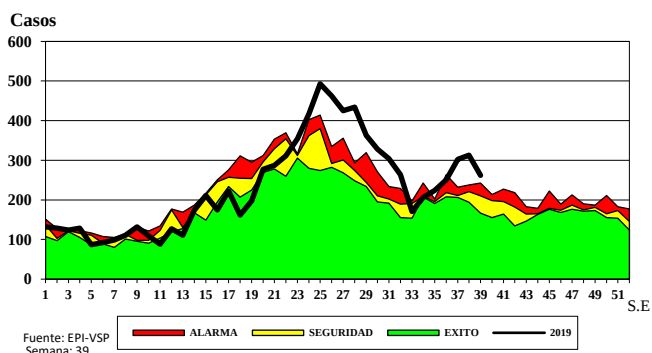
Fuente: EPD-VEA

Semana: 39

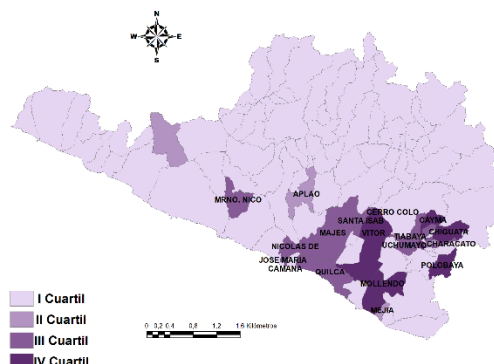
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 94 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9059 casos, con una prevalencia acumulada de 86,78 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 7,44% 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 55 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 44,18% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

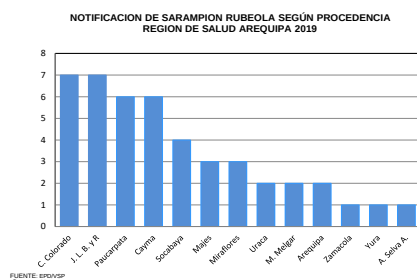
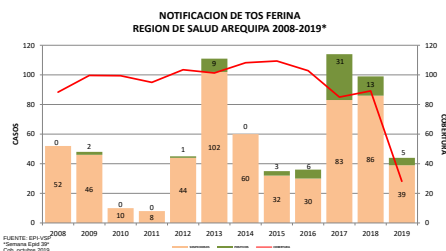
Esta semana se notificaron: 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.33 x 100,000 Hab., 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.89 x 100,000 Hab. y 01 caso de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna, con notificación negativa.

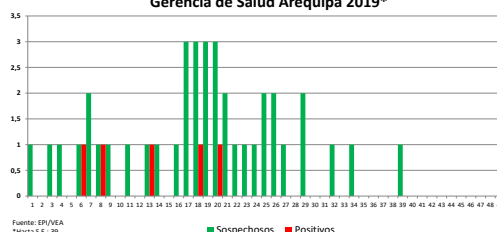
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.33 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.89 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.52 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	39	5	33	1
SARAMPION / RUBEOLA	45	0	45	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MEINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	34	34	0	0

Información acumulada de la semana 39
Fuente: OF- EPI- VSP



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



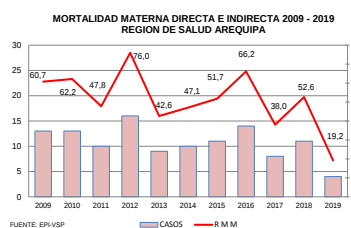
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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%

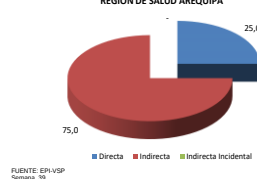
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4		1	1	
Camaná												
Caraveli											1	
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Istlay												
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 39												

FUENTE: EPI- VSP
*Hasta la Semana 39



FUENTE: EPI-VSP
Semana 39

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



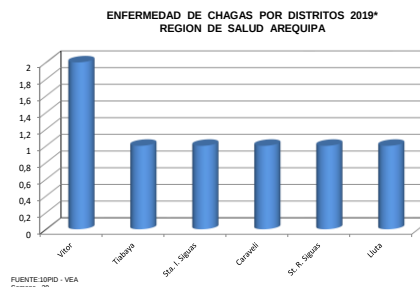
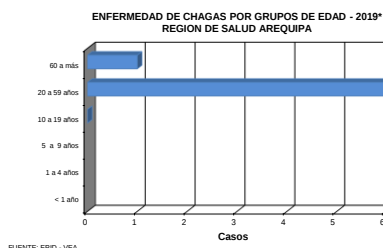
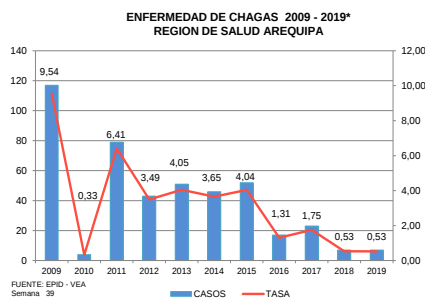
FUENTE: EPI-VSP
Semana 39

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes de los distritos de Vitor y Lluta, reportados por el hospital de Majes.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una TNA de 0.53 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 05 casos, de las provincias de Caylloma y de Caravelí con 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años con 85.7% y de mayores de 60 años con 14.3%.



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 la notificación fue negativa.

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

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

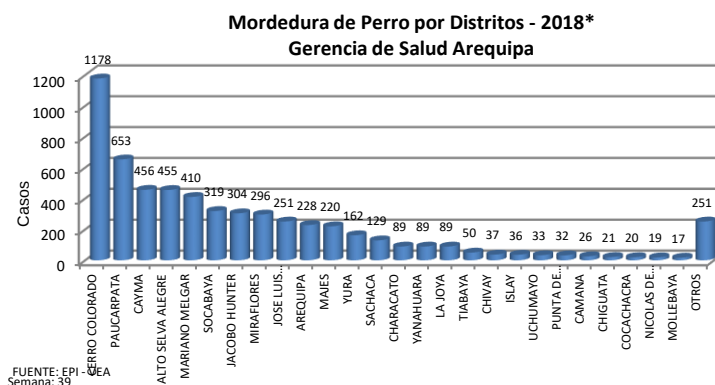
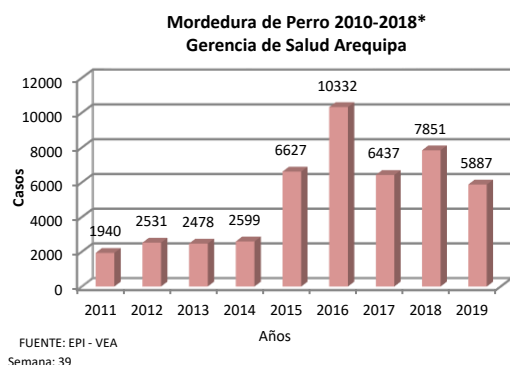
Chikungunya

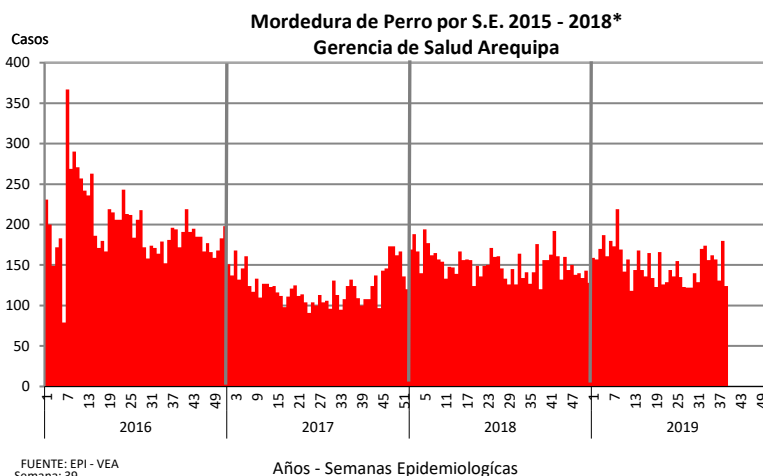
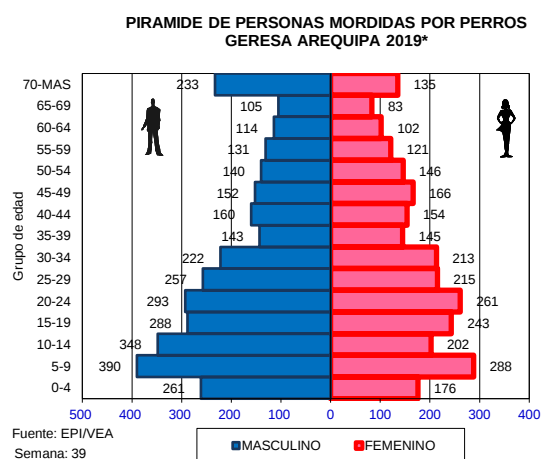
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

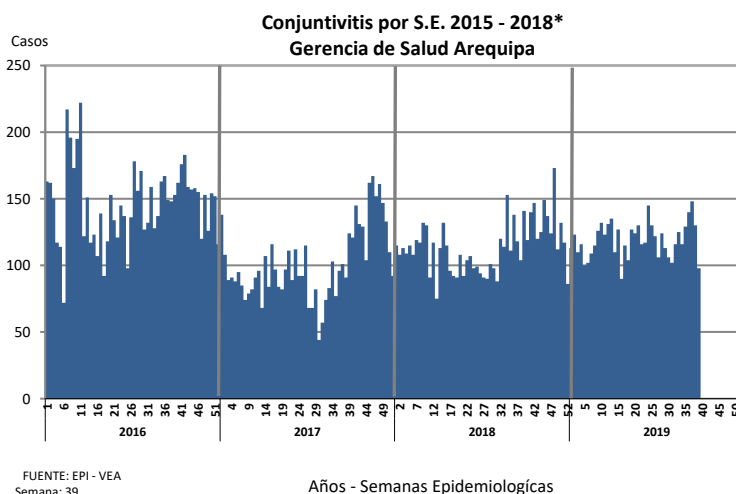
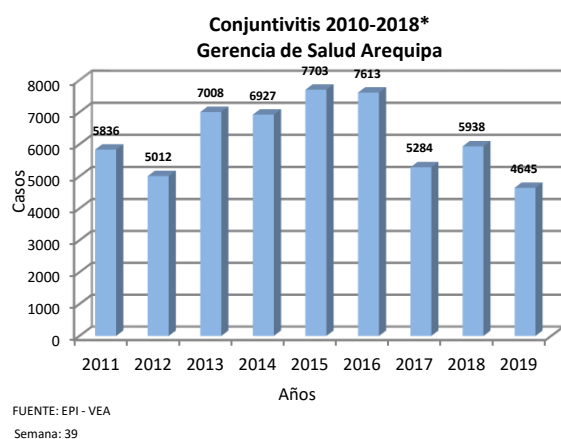
Esta semana se notificó 124 casos. De enero a la fecha tenemos 5887 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





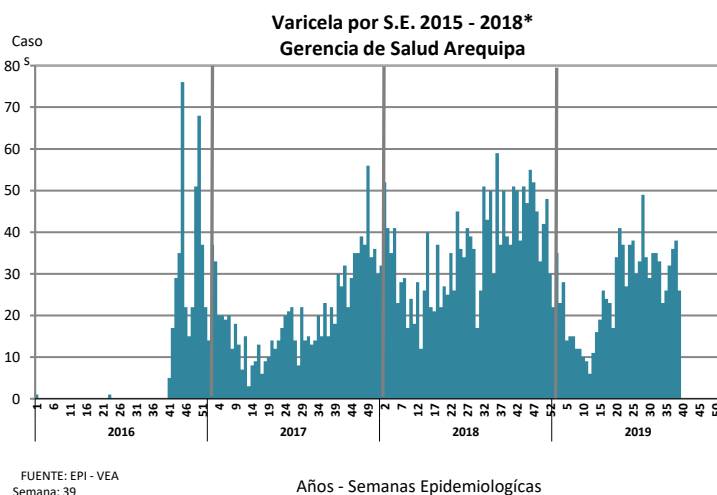
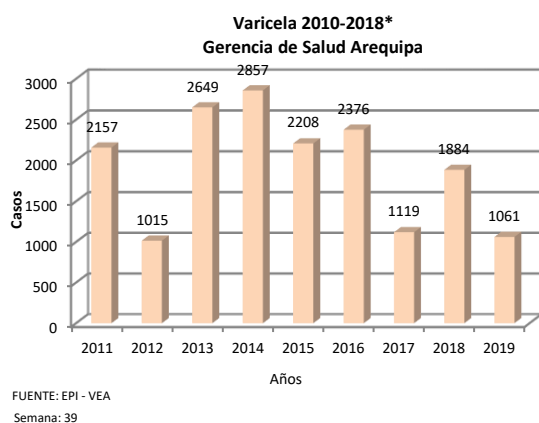
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 98 casos. De enero a la fecha tenemos 4645 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



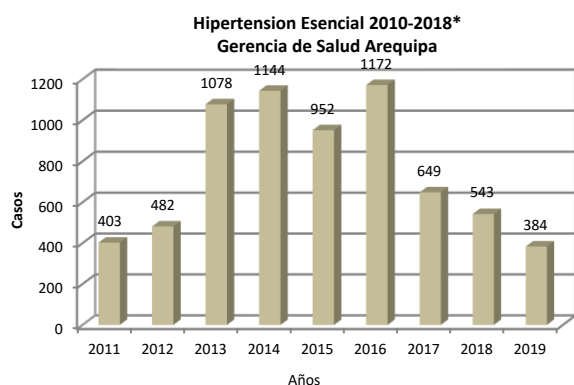
Varicela

Esta semana se notificó 26 casos. De enero a la fecha tenemos 1010 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

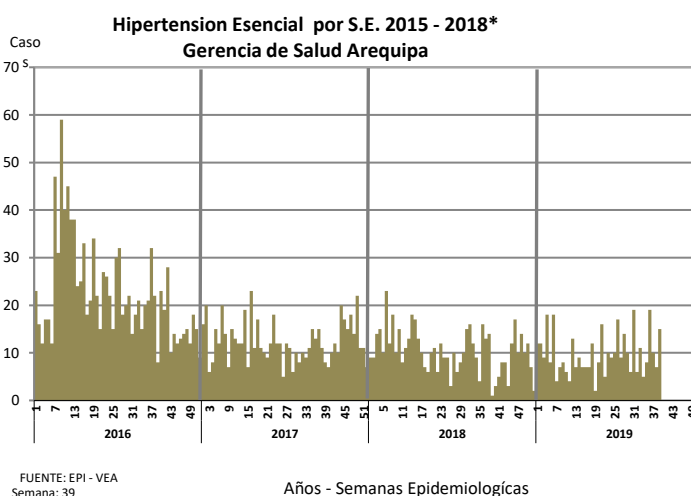


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 384 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

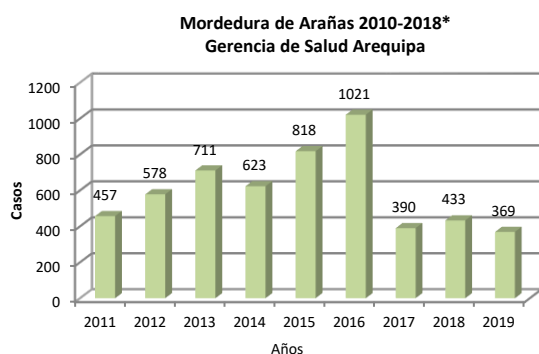


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

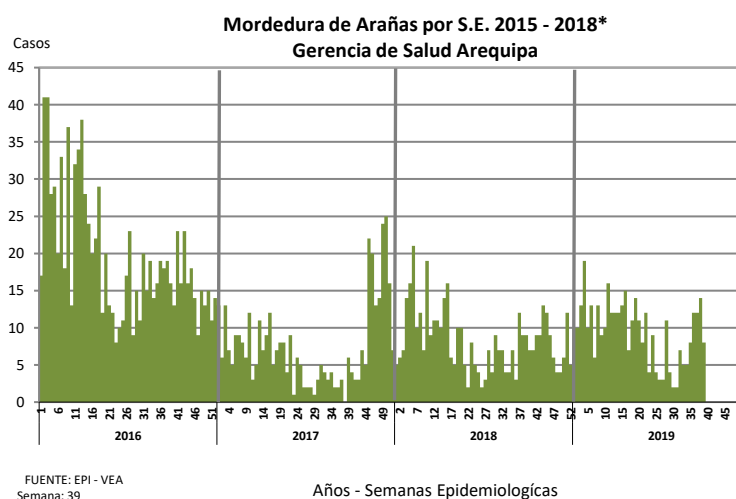


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 369 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

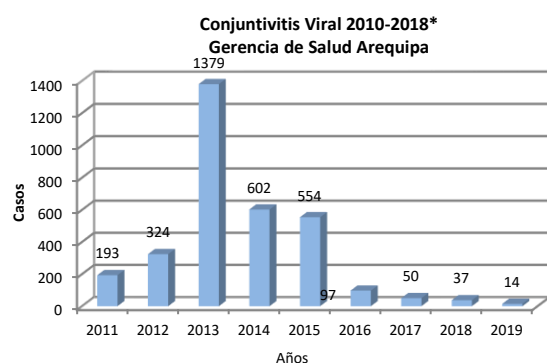


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

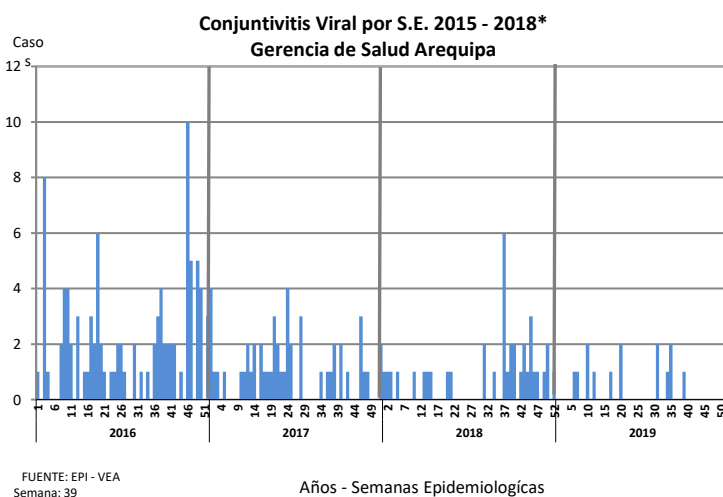


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

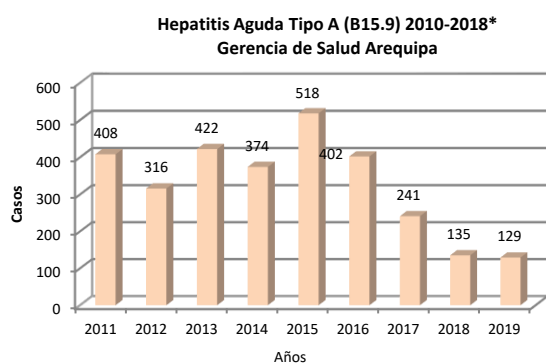


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

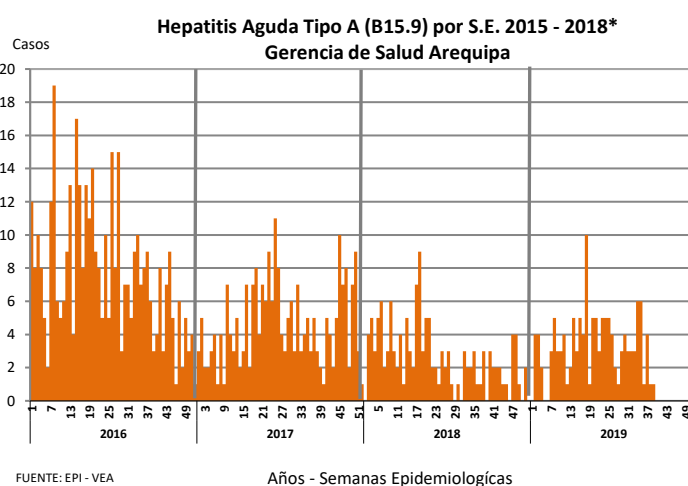


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 129 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

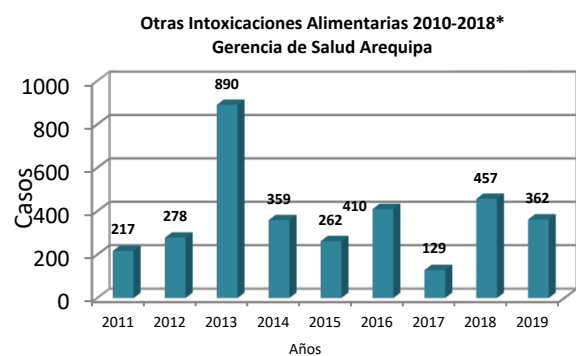


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

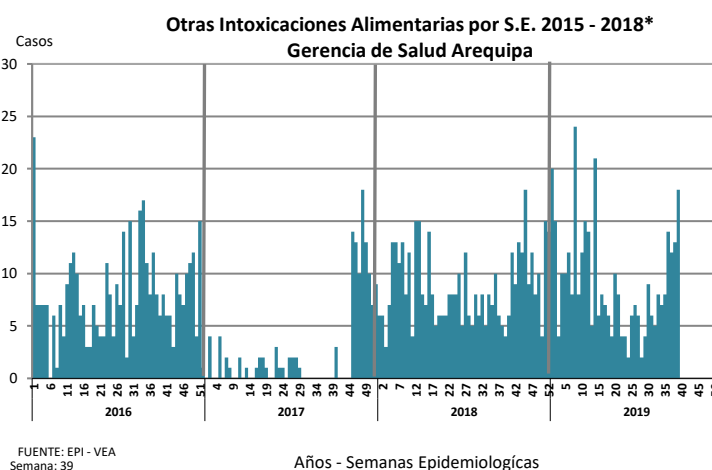


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 362 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

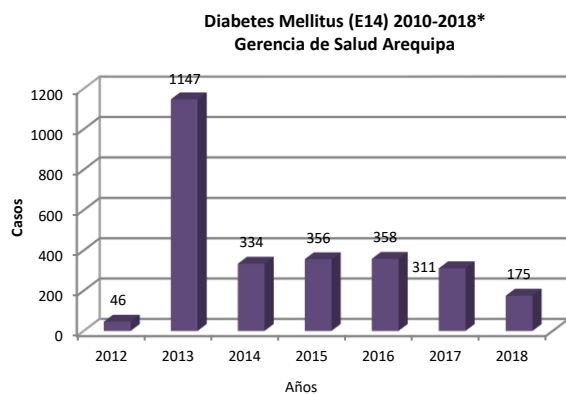


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

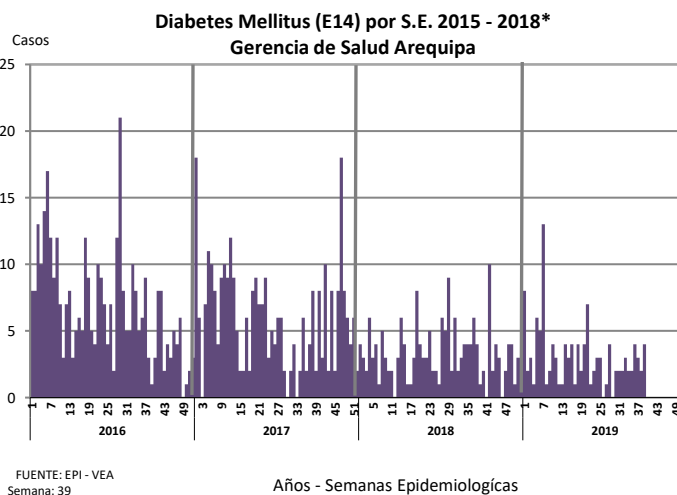


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 119 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

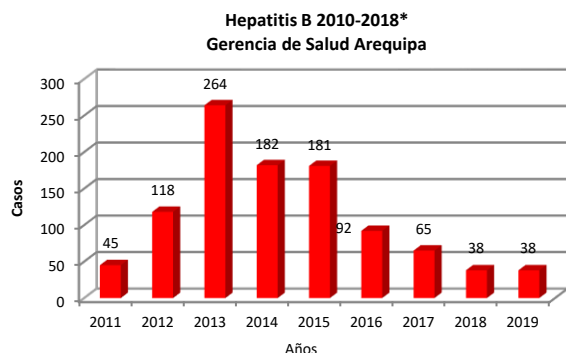


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

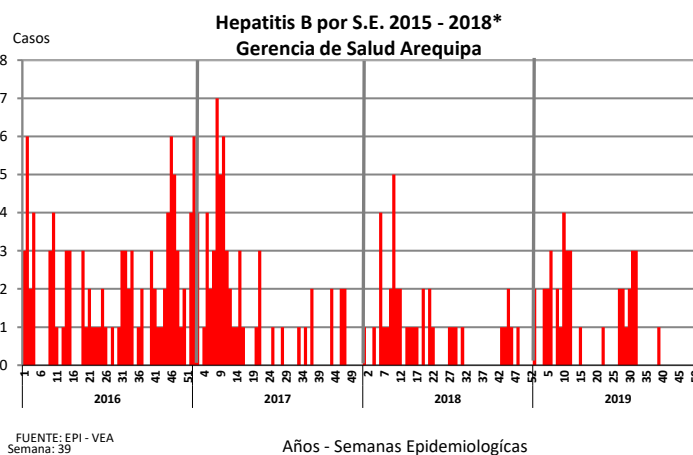


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 38 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

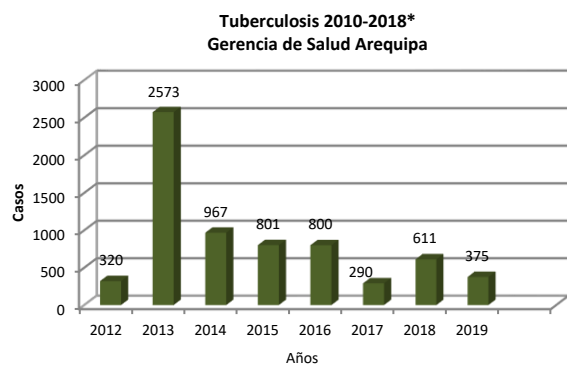


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

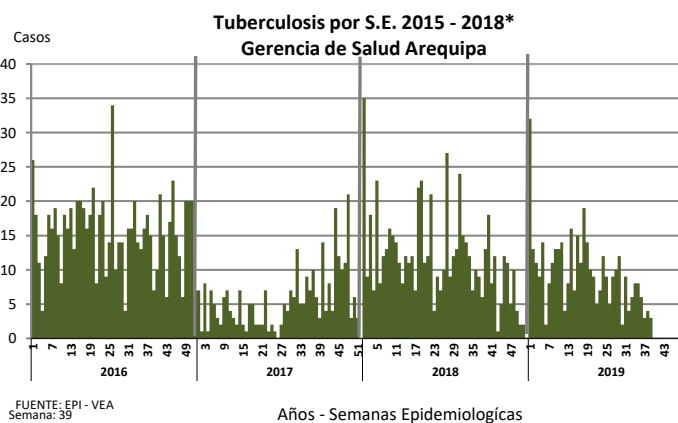


Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 375 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 39 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 72,1% con una disminución de 7,6% 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 93,3% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 75,0% con una disminución de 8,2% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,5% con una disminución de 5,6% en relación a la semana anterior

