

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 47

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 47) 2019**

EDITORIAL

MALTRATO DE LAS PERSONAS MAYORES

El maltrato de las personas mayores puede conllevar lesiones físicas –desde rasguños y moratones menores a fracturas óseas y lesiones craneales que pueden provocar discapacidades– y secuelas psicológicas graves, a veces de larga duración, en particular depresión y ansiedad. Para las personas mayores las consecuencias del maltrato pueden ser especialmente graves porque sus huesos pueden ser más frágiles y la convalecencia más larga. Incluso lesiones relativamente menores pueden provocar daños graves y permanentes, o la muerte. Un estudio de seguimiento durante 13 años reveló que los ancianos víctimas de maltrato tienen una probabilidad de morir dos veces mayor que aquellos que no refieren maltrato.

A nivel mundial, se prevé que el número de casos de maltrato a personas mayores aumente, ya que muchos países tienen poblaciones que envejecen rápidamente y cuyas necesidades tal vez no se satisfagan plenamente debido a la escasez de recursos. Se prevé que para el año 2050 la población mundial de personas con 60 años y más se habrá duplicado con creces, pasando de 900 millones en 2015 a aproximadamente 2 000 millones, y que la gran mayoría de las personas mayores vivirá en países de ingresos bajos y medianos. Si la proporción de personas mayores que son víctimas de maltrato se mantiene constante, el número de víctimas aumentará rápidamente debido al envejecimiento de la población y llegará a 320 millones de aquí a 2050.

Son muchas las estrategias que se han aplicado para prevenir el maltrato de las personas mayores, adoptar medidas para combatirlo y mitigar sus consecuencias. Entre las intervenciones que se han puesto en práctica –principalmente en los países de ingresos altos– para prevenir el maltrato cabe citar las siguientes:

- campañas de sensibilización para el público y los profesionales;
- detección (de posibles víctimas y agresores);
- programas intergeneracionales en las escuelas;
- intervenciones de apoyo a los cuidadores (por ejemplo, gestión del estrés, asistencia de relevo);
- políticas sobre la atención en residencias para definir y mejorar el nivel de la atención;
- formación sobre la demencia dirigida a los cuidadores.

Entre los esfuerzos por responder al maltrato e impedir que se repita se incluyen las siguientes intervenciones:

- notificación obligatoria del maltrato a las autoridades;
- grupos de autoayuda;
- casas refugio y centros de acogida de emergencia;
- programas de ayuda psicológica dirigidos a las personas que infligen malos tratos;
- teléfonos de asistencia que proporcionen información y derivación;
- intervenciones de apoyo a los cuidadores.

La multisectorialidad y la colaboración interdisciplinaria pueden contribuir a reducir el maltrato a las personas mayores:

- el sector de servicios sociales (mediante la prestación de apoyo jurídico, financiero y domiciliario);
- el sector de la educación (mediante campañas de sensibilización y educación del público);
- el sector de la salud (mediante la detección y el tratamiento de las víctimas por el personal de atención primaria de salud).

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

MALTRATO DE LAS PERSONAS 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 675 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,3% 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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	850	726	651	609	628	672	679	666					
EDA DISENT.	14	11	14	19	10	11	11	9					
HOSPITALIZADOS	15	6	8	5	10	7	12	8					
FALLECIDOS	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	Tauria	58,82
2	Quequeña	29,70
3	Ichupampa	25,00
4	Madrigal	23,81
5	S.J. de Sigüas	22,73
6	Tipán	21,28
7	Unon	20,83
8	Vitor	17,94
9	Achoma	17,86
10	Chuquibamba	17,24

Fuente: EPD-VEA
Semana: 47

Existen 26 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 58 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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disentérica		EDA Acuosa		EDA Disentérica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	666	1320	9	13	32013	51979	711	687	32724	313,49	52666	4225,8188
Arequipa	532	1079	7	12	25175	39968	619	622	25794	369,35	40590	4299,23
Camana	19	42	0	0	1064	1408	6	16	1070	170,46	1424	2548,23
Caraveli	15	13	0	0	937	1287	8	13	945	166,96	1300	3367,79
Islay	16	67	0	0	1032	3358	3	2	1035	247,90	3360	6582,69
Caylloma	51	63	2	1	2419	3136	75	34	2494	246,96	3170	3571,55
Condesuyos	10	10	0	0	361	638	0	0	361	163,27	638	3642,59
Castilla	17	34	0	0	712	1527	0	0	712	159,50	1527	4184,71
La Union	6	12	0	0	313	657	0	0	313	188,21	657	4733,09

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 32724 casos, con una incidencia acumulada de 313,49 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 38,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

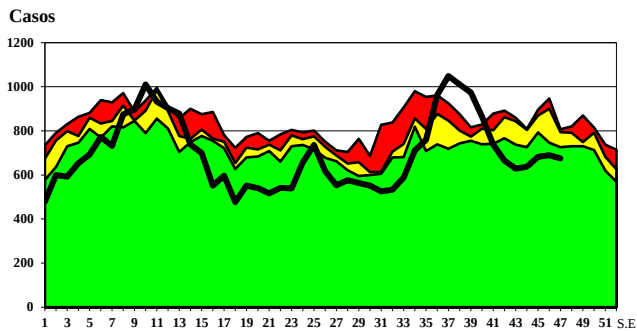
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Condesuyos y Islay.

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

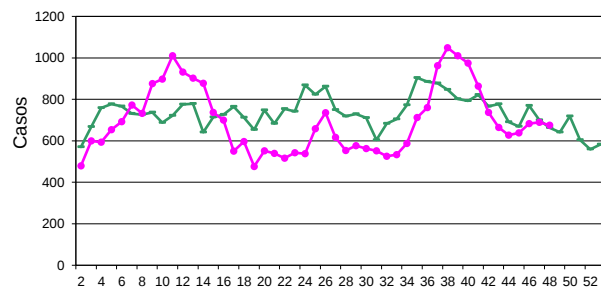


Fuente: EPI-VSP

Semana: 47

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*



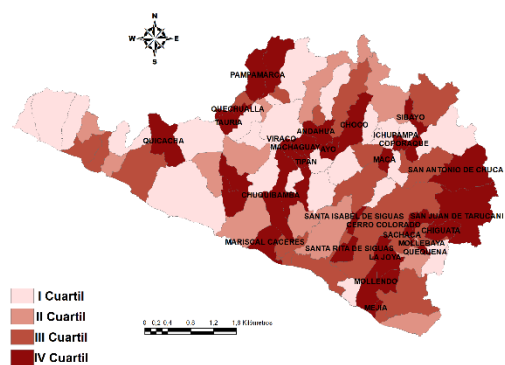
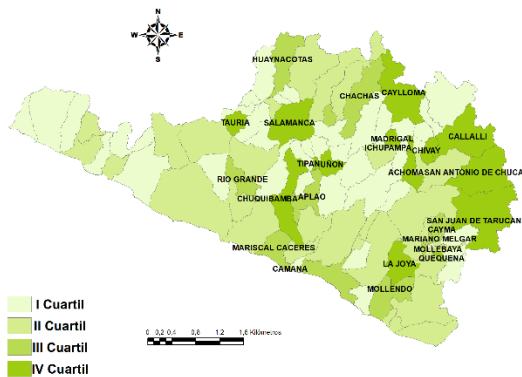
Fuente: EPD-VEA

Semana: 47

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS

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 Éxito, 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 3637 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 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
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	4221	3841	3859	3946	3500	3707	3554	3637					
NEUMONIA	27	28	34	19	29	26	24	32					
SOBA	285	231	233	195	223	244	227	217					
FALLECIDO	0	1	1	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPD-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	235,29
2	Sibayo	140,00
3	Achoma	107,14
4	Cotahuasi	104,48
5	Vitor	85,20
6	Salamanca	76,92
7	Yarabamba	73,53
8	Chuquibambilla	73,28
9	Choco	72,92
10	Coporaque	71,43

Fuente: EPD-VEA

Semana: 47

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 71 y 235 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

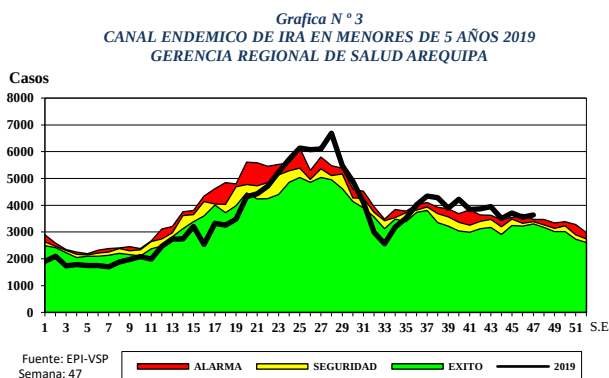
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3637	34,84	7443	5,97	167361	1603,31	349883	370,59	3829,52
Arequipa	2811	40,25	5360	5,68	128302	1837,19	262872	278,43	3857,89
Camana	132	21,03	298	5,33	6290	1002,07	10765	192,64	2743,77
Caraveli	74	13,07	189	4,90	5519	975,09	10639	275,61	3650,62
Islay	163	39,04	541	10,60	7847	1879,52	20280	397,31	5093,81
Caylloma	249	24,66	525	5,92	11086	1097,73	22701	255,77	3417,80
Condesuyos	61	27,59	124	7,08	1987	898,69	5144	293,69	3615,03
Castilla	93	20,83	267	7,32	4515	1011,42	11342	310,82	3871,91
La Union	54	32,47	139	10,01	1815	1091,40	6140	442,33	5117,73

Fuente: EPID - V.S.P.

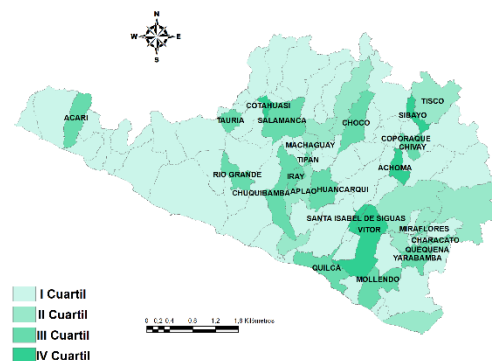
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 167361 casos, con una incidencia acumulada de 1.603,31 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, La Union y Condesuyos. (Cuadro 4).

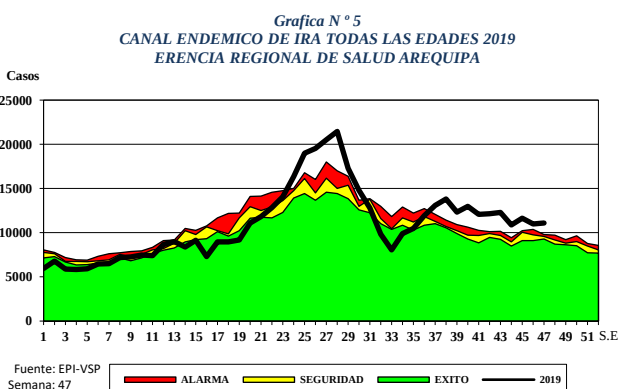


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019

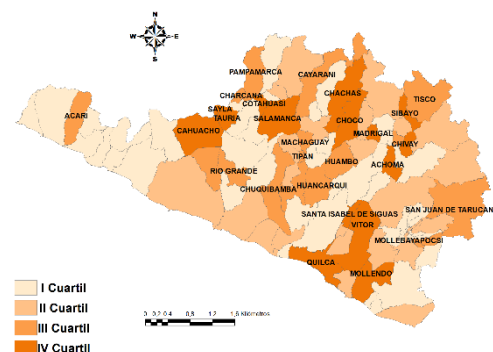


Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4,67% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.



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 11,68% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11080 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0,9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 16,2% en relación a la semana 47 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.

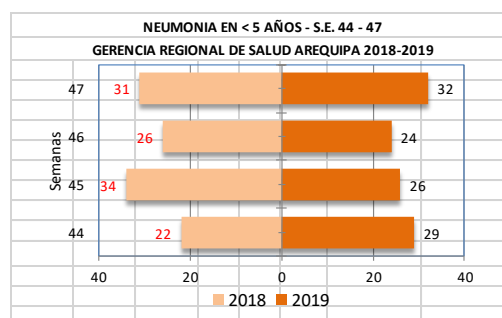
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 32 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 33,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,31 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1561 casos, con una prevalencia acumulada de 14,95 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	11,76
2	Chiguata	4,63
3	Camana	2,85
4	N. de Pierola	1,90
5	Tiabaya	1,77
6	Yura	1,28
7	Arequipa	1,22
8	Yanahuara	0,93
9	Villa Majes	0,83
10	Samuel Pastor	0,70

Fuente: EPD-VEA
Semana: 47



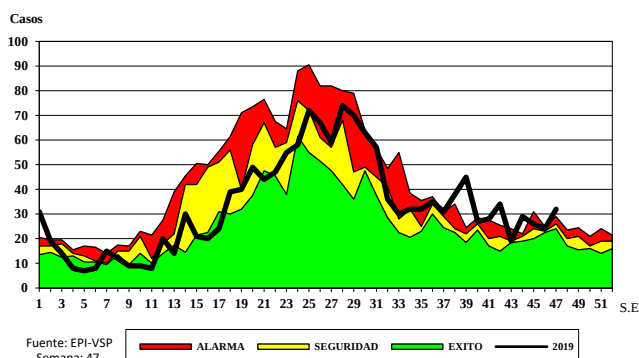
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	32	0,31	72	0,06	1561	14,95	3392	3,59	36,67
Arequipa	21	0,30	61	0,06	1342	19,22	2764	2,93	40,49
Camana	5	0,80	2	0,04	72	11,47	156	2,79	36,68
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,24	59	1,53	14,91
Islay	0	0,00	3	0,06	20	4,79	146	2,86	30,06
Caylloma	6	0,59	3	0,03	93	9,21	170	1,92	26,60
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	17	0,97	12,17
Castilla	0	0,00	1	0,03	13	2,91	47	1,29	14,65
La Union	0	0,00	2	0,14	7	4,21	33	2,38	25,73
Fuente: EPID - V.S.P.									

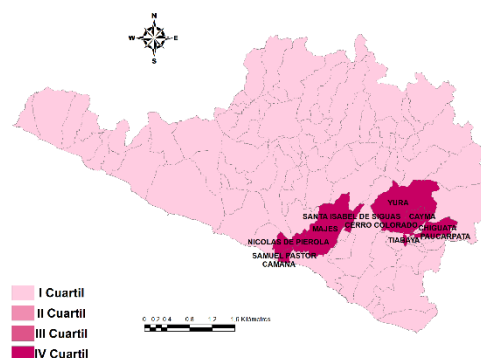
Fuente: EPID - V.S.P.

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

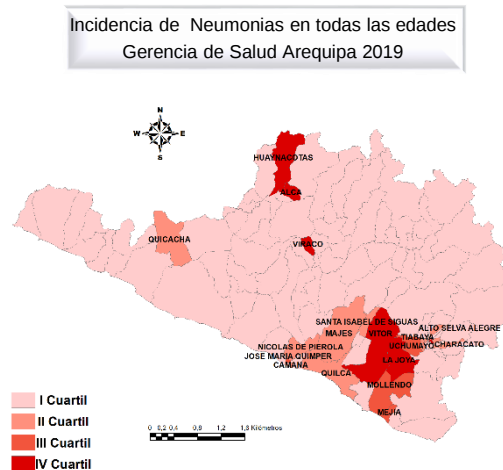
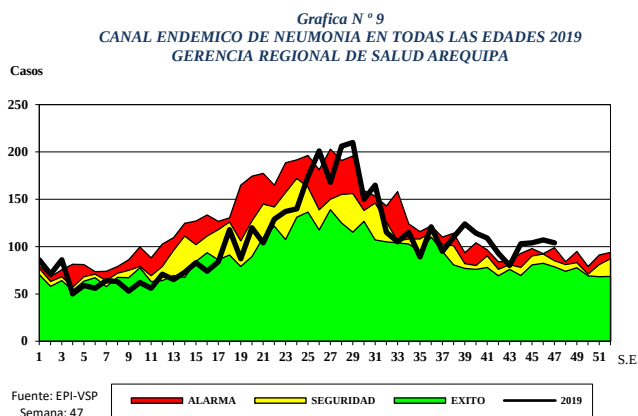


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 9,38% 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 30,77%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 4,81% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 104 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2,8% en relación a la semana anterior y un incremento de 0,0% en relación a la semana 47 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 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	2	203
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	1	185
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	5
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.F. 47																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 47

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 05 casos, en el grupo de edad mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Alto Inclán, Socabaya, Arequipa, Miraflores y un caso procedente de Puno, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 203 casos acumulados.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 217 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 4,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,08 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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	217	2,08	247	0,20	10914	104,56	13431	14,23	180,24
Arequipa	186	2,66	215	0,23	9416	134,83	11995	12,70	211,16
Camana	10	1,59	15	0,27	514	81,89	619	11,08	182,27
Caraveli	0	0,00	0	0,00	19	3,36	58	1,50	17,40
Islay	4	0,96	6	0,12	185	44,31	305	5,98	88,74
Caylloma	17	1,68	7	0,08	678	67,14	372	4,19	106,22
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,36	2	0,11	2,53
Castilla	0	0,00	3	0,08	97	21,73	61	1,67	38,58
La Union	0	0,00	1	0,07	2	1,20	19	1,37	13,51
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 Siguan	129,41
2	Arequipa	12,60
3	Camana	6,64
4	Hunter	5,09
5	Alto Selva Alegre	3,34
6	Cocachacra	2,85
7	Yanahuara	2,79
8	Cerro Colorado	2,50
9	Villa Majes	2,20
10	Samuel Pastor	2,11

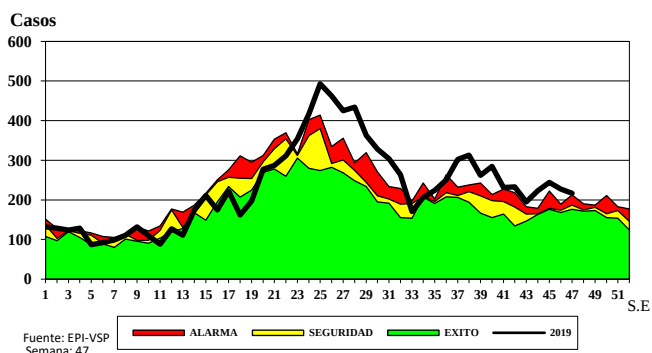
Fuente: EPD-VEA

Semana: 47

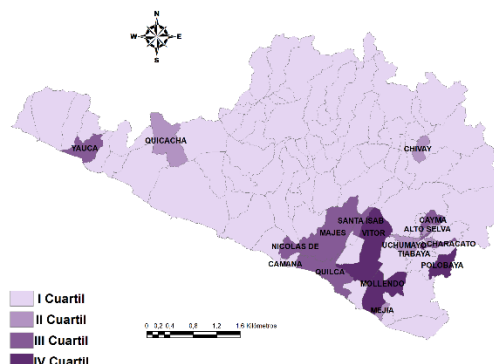
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 129 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10914 casos, con una prevalencia acumulada de 104,56 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 1,84% 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 45 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46,77% 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 4.15 x 100,000 Hab.

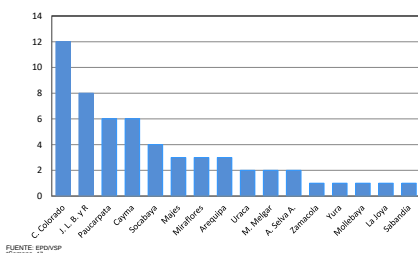
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.15 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 3.11 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.89 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	3	2
TOS FERINA	42	5	37	0
SARAMPION / RUBEOLA	56	0	55	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
RIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	39	39	0	0

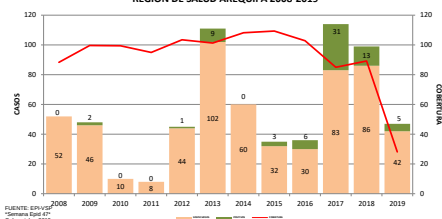
Información acumulada de la semana 47
Fuente: OF- EPI- VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



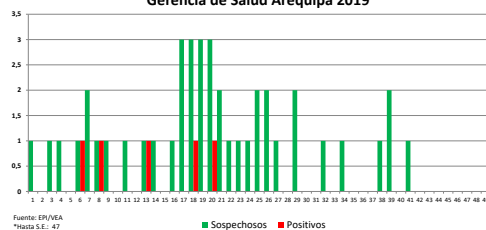
Fuente: EPI/VSP
Semana 47

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



Fuente: EPI/VSP
Semana 47
Cálculo: 2019

Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



Fuente: EPI/VEA
*Hasta S.E.: 47

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

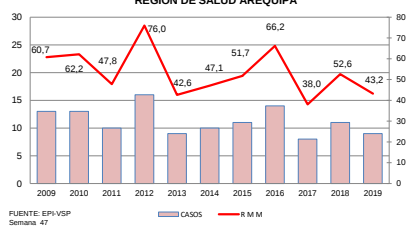
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una RMM de 43.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 11.1%, de 23 a 27 años 11.1%, de 28 a 32 años 33.3%, de 33 a 37 años 22.2%, de 43 a 47 años 11.1% y de 53 a 57 años 11.1%; por causa directa 55.6% y causa indirecta 44.4%.

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		4	1	
Camaná												
Caravelí											1	
Caylloma				1							1	
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1		1	1	
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	5	4	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 47												

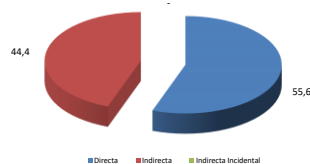
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 47

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



Fuente: EPI/VSP
Semana 47

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



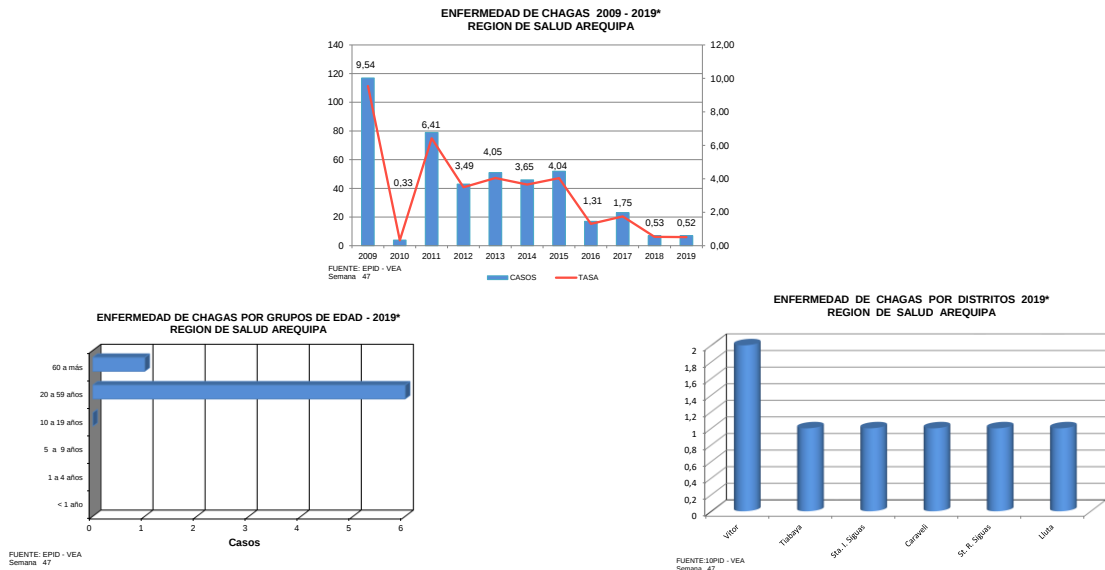
Fuente: EPI/VSP
Semana 47

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una TNA de 0.52 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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 70.0%, de Puno con 15.0%, de Ucayali y Cusco con 5.0% y del país de Colombia con 5.0%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 70.0% y con Lesión Muco-cutánea 30.0%.

Dengue

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios.

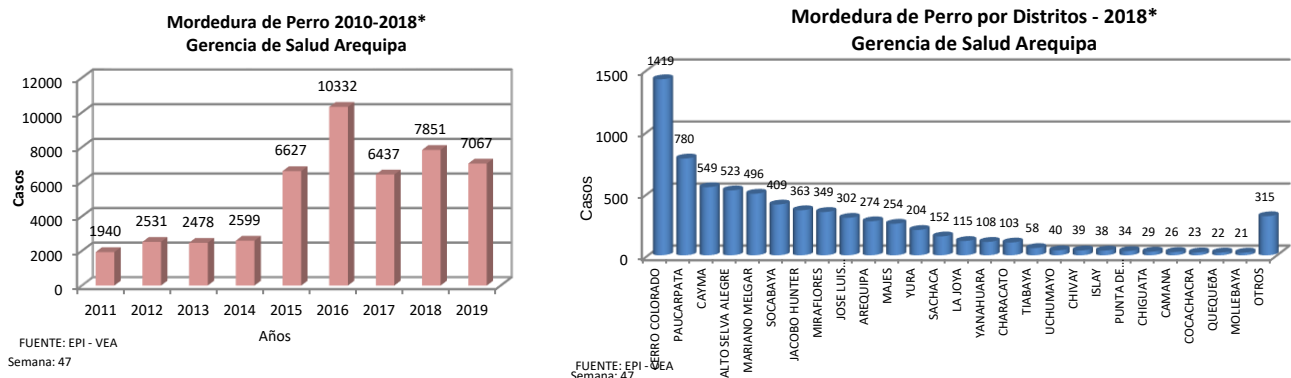
Chikungunya

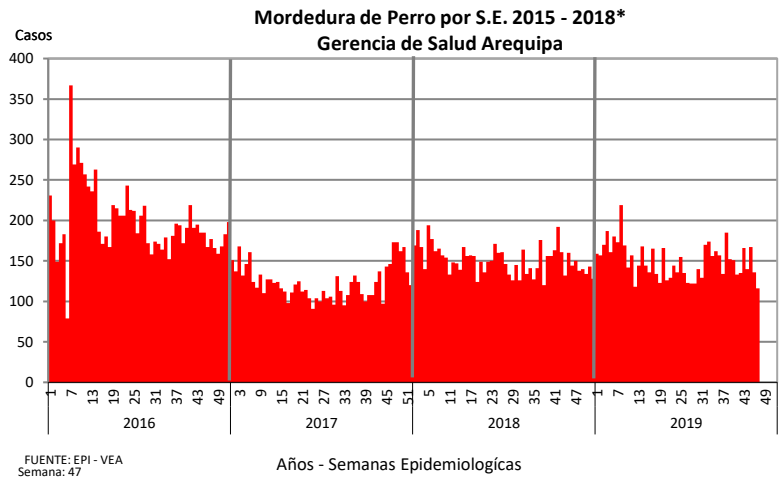
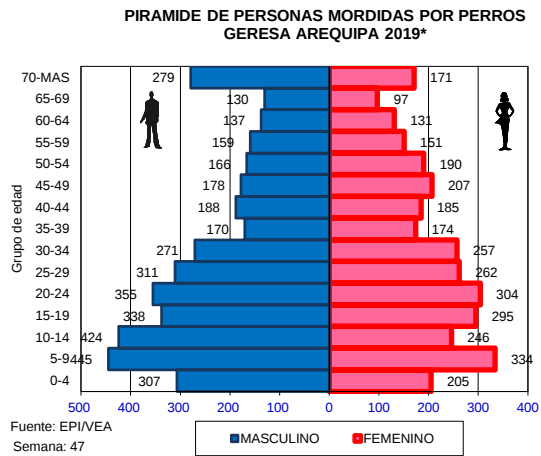
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

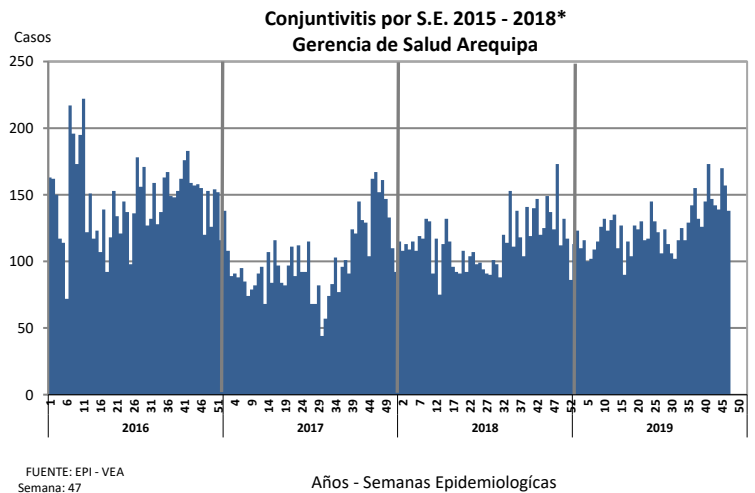
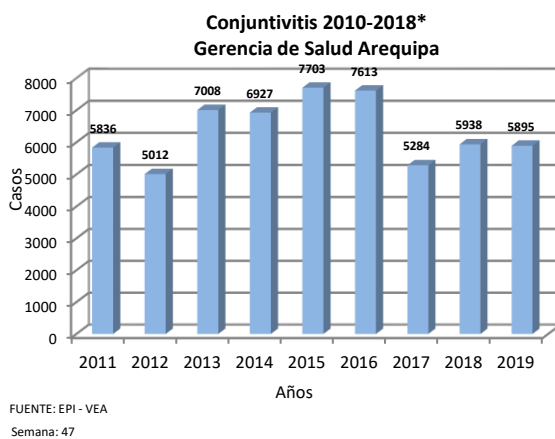
Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 7067 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





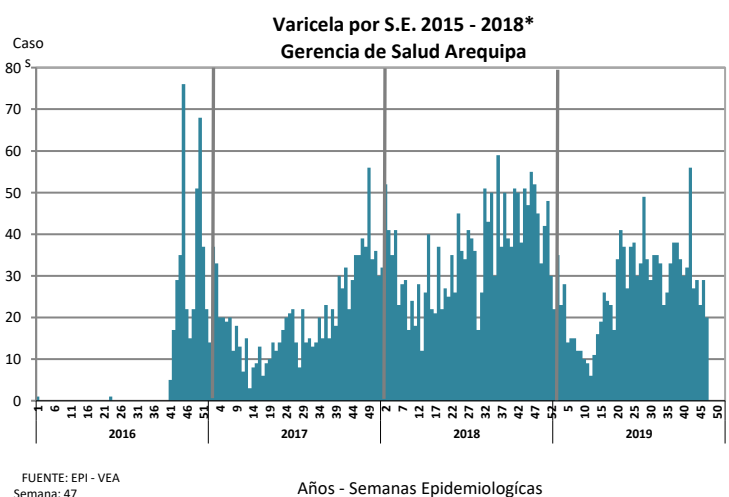
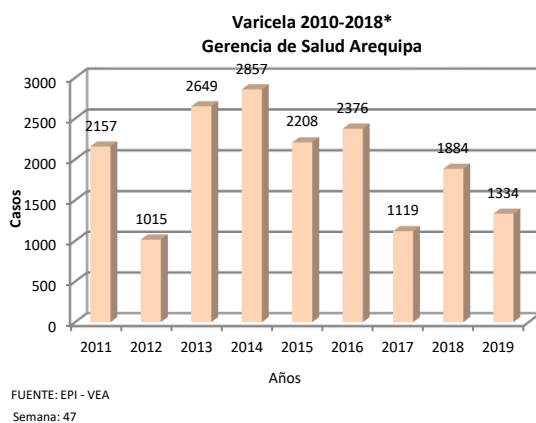
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 138 casos. De enero a la fecha tenemos 5895 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



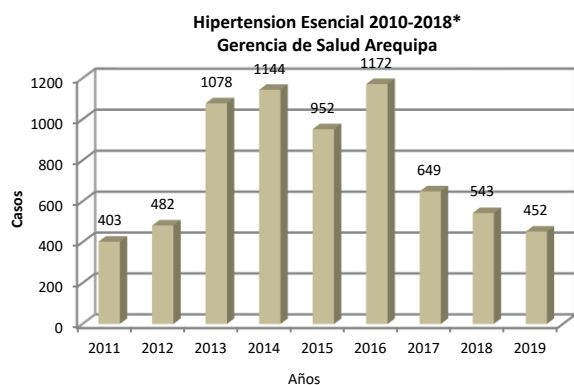
Varicela

Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 1267 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

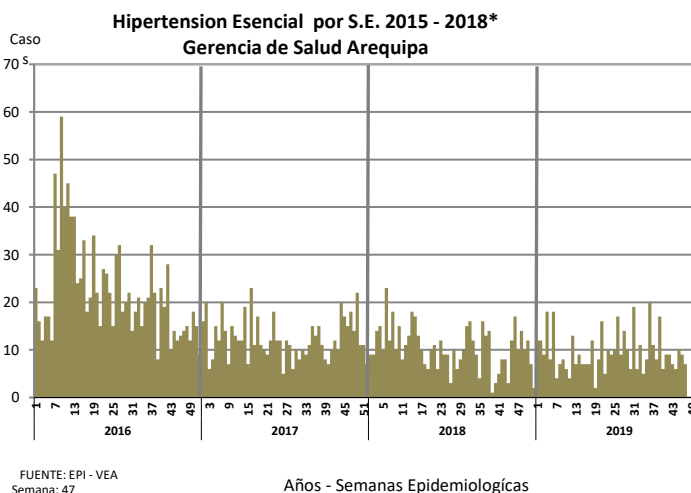


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 452 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

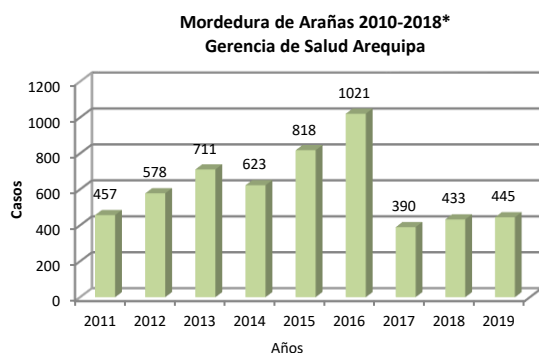


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47

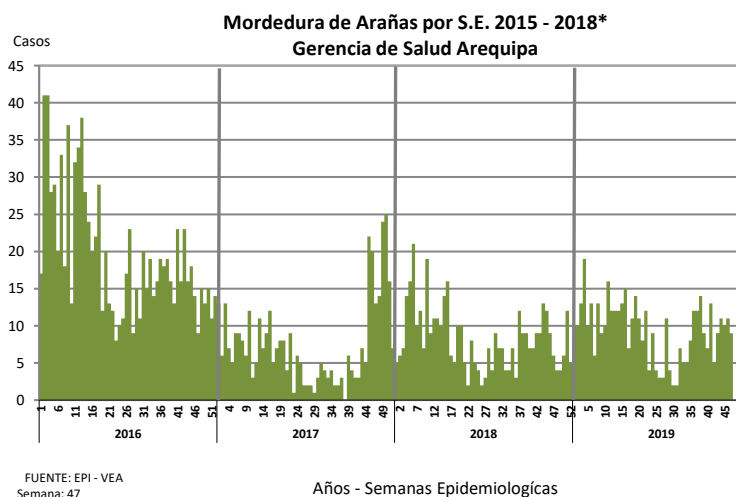


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 445 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

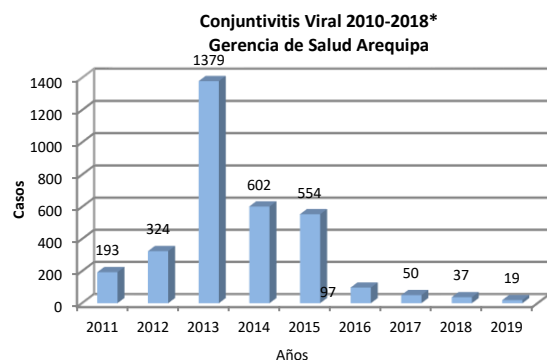


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47

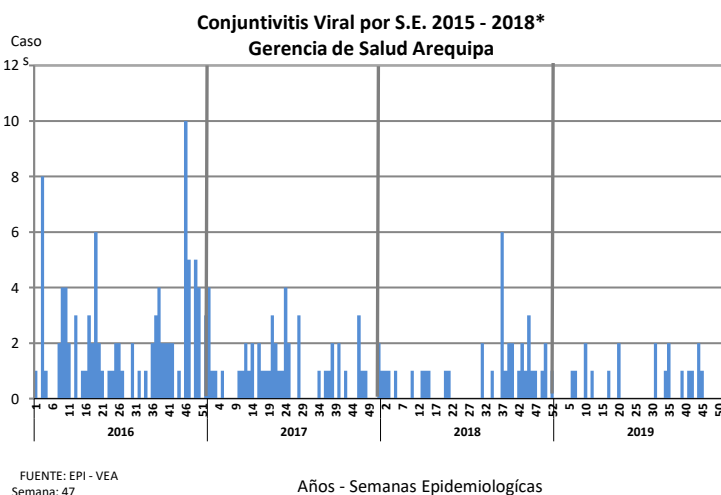


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

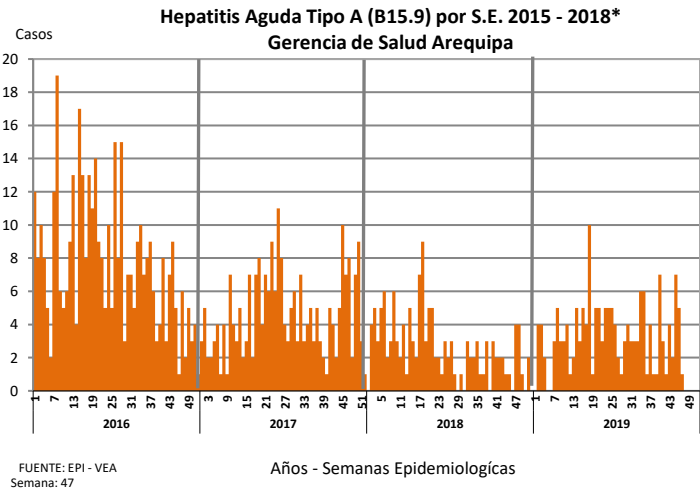
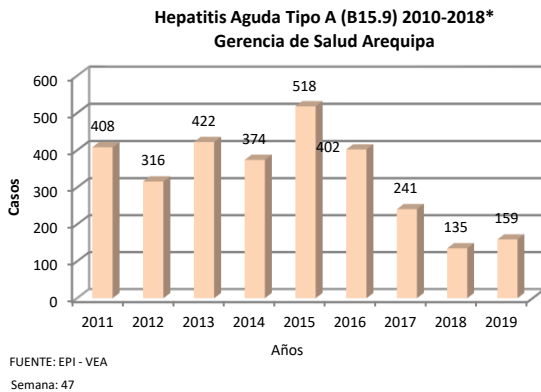


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47



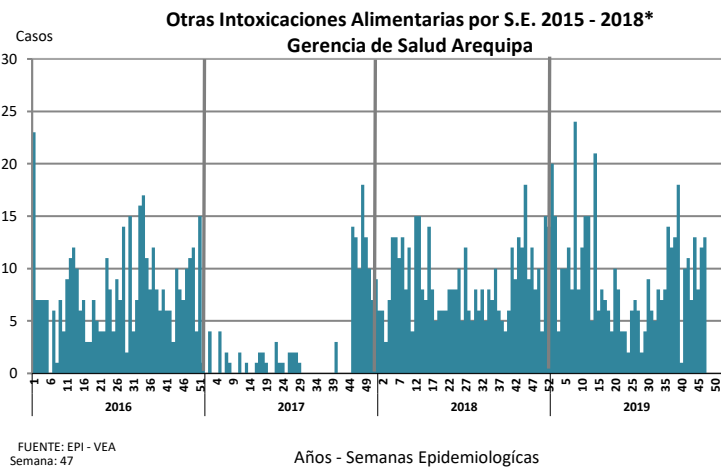
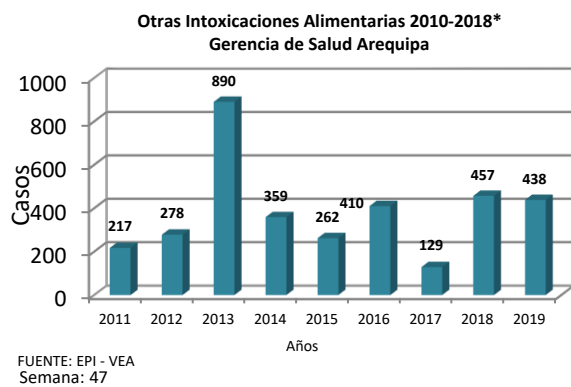
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 159 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



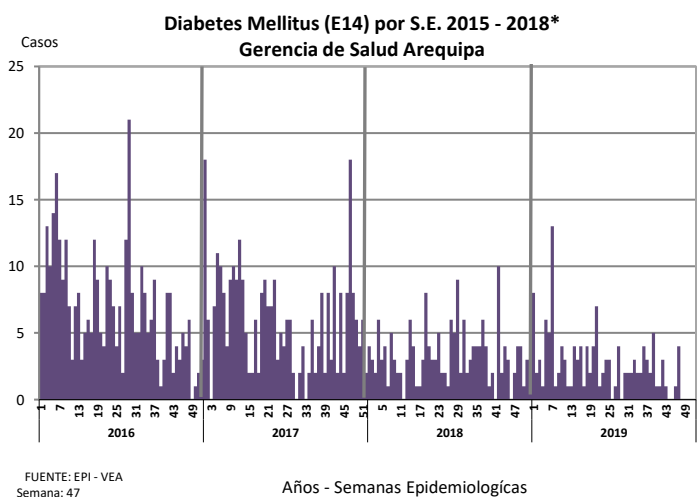
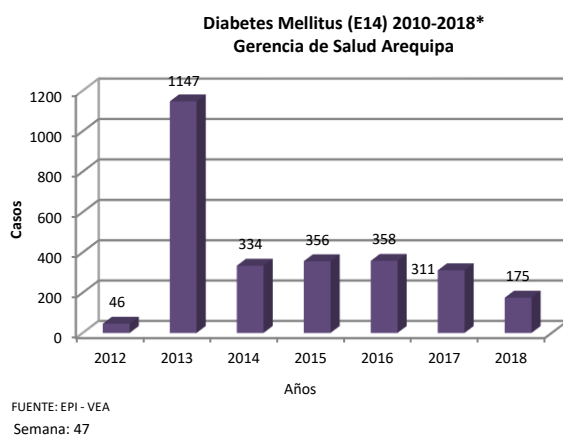
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 438 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



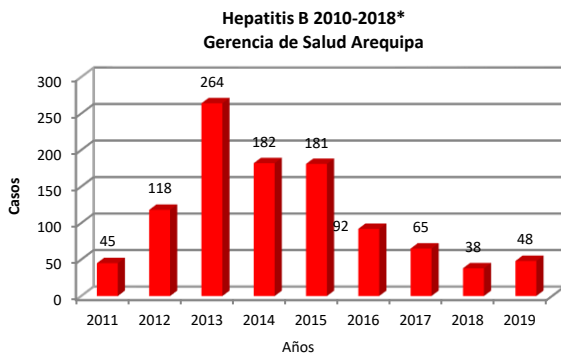
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 131 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

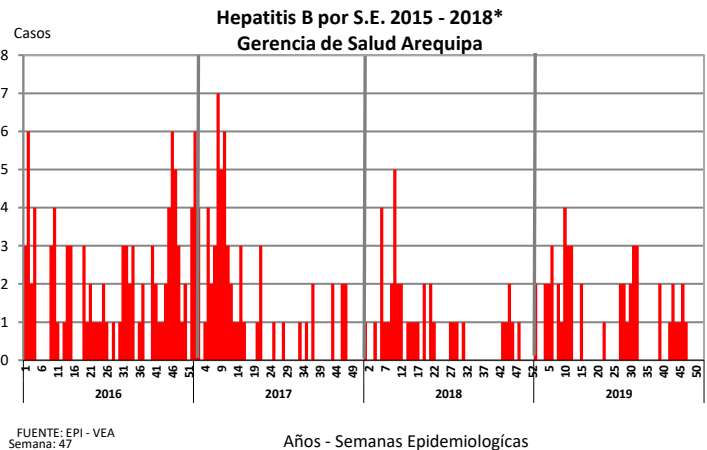


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 48 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

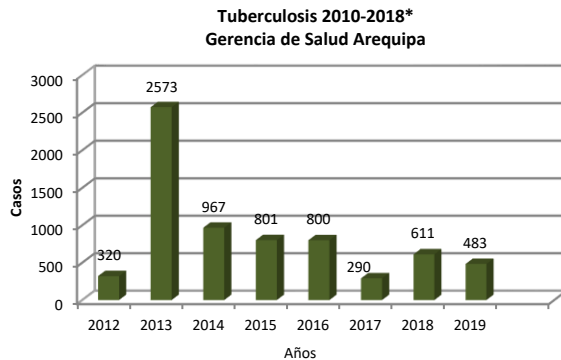


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47

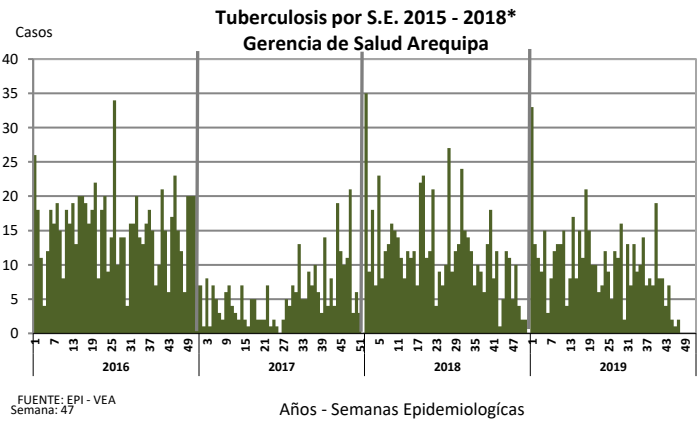


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 483 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 47 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 80,2% con un incremento de 5,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,7% 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 83,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,5% con un incremento de 1,2% en relación a la semana anterior.

