

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 48

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 48) 2019**

EDITORIAL

INTERVENCIÓN DE LOS GOBIERNOS PARA LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL (1)

Cada año se pierden millones de vidas a causa del uso nocivo del alcohol. La Estrategia mundial de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para reducir el uso nocivo del alcohol tiene por objeto mejorar los resultados sanitarios y sociales de las personas, las familias y las comunidades al reducir considerablemente la morbilidad y la mortalidad atribuibles al uso nocivo del alcohol y sus consiguientes consecuencias sociales. La Estrategia mundial se articula en torno a diez esferas de opciones de política e intervenciones a nivel nacional:

Liderazgo, concienciación y compromiso: Para que la acción sea sostenible, hace falta un firme liderazgo y una sólida base de concienciación, voluntad política y compromiso. La expresión ideal de esos compromisos sería adoptar políticas nacionales integrales e intersectoriales, suficientemente financiadas, en las que se definieran claramente la contribución y las responsabilidades de los distintos asociados. Las políticas deben estar basadas en la evidencia disponible, ajustarse a las circunstancias locales y comprender estrategias, metas y objetivos claros. Asimismo, la política de que se trate debe ir acompañada de un plan de acción concreto y tener el respaldo de mecanismos de aplicación y evaluación eficaces y sostenibles. La participación oportuna de la sociedad civil y los actores económicos es fundamental.

Respuesta de los servicios de salud: Los servicios de salud son fundamentales para abordar los daños a nivel individual entre las personas con trastornos debidos al uso nocivo del alcohol y otros problemas de salud provocados por el alcohol. Los servicios de salud deben ofrecer intervenciones de prevención y tratamiento a los individuos y las familias que corren el riesgo de sufrir trastornos por el consumo de alcohol y afecciones asociadas, o que ya los padecen. Otro cometido importante de los servicios de salud y los profesionales sanitarios consiste en informar a la sociedad acerca de las repercusiones de salud pública y sociales del uso nocivo del alcohol, ayudar a las comunidades en sus intentos por reducir el uso nocivo del alcohol y preconizar la articulación de respuestas sociales eficaces.

Acción comunitaria: El impacto del uso nocivo del alcohol en las comunidades puede desencadenar y fomentar iniciativas y soluciones locales para problemas locales. Los gobiernos y otros interesados pueden ayudar a las comunidades y potenciar su capacidad para que utilicen conocimientos teóricos y prácticos locales para adoptar enfoques eficaces que permitan prevenir y reducir el uso nocivo del alcohol modificando el comportamiento colectivo, antes que el individual, sin dejar de respetar las normas culturales, las creencias y los sistemas de valores.

Políticas y medidas contra la conducción bajo los efectos del alcohol: La conducción bajo los efectos del alcohol afecta gravemente a la capacidad de juicio, la coordinación y otras funciones motrices. La conducción de vehículos bajo los efectos del alcohol es un importante problema de salud pública que afecta al bebedor y, en muchos casos, a partes inocentes. Existen intervenciones respaldadas por datos muy sólidos que permiten reducir la conducción bajo la influencia del alcohol. Las estrategias de reducción de los daños asociados al alcohol al volante deben incluir medidas disuasorias destinadas a disminuir las probabilidades de que una persona conduzca bajo los efectos del alcohol, así como medidas que creen un entorno de conducción más seguro gracias al cual serán menores la probabilidad y la gravedad de los daños por colisiones propiciadas por el alcohol.

Disponibilidad de alcohol: Las estrategias de salud pública destinadas a regular la disponibilidad comercial o pública de alcohol mediante leyes, políticas y programas son un medio importante para reducir el nivel general de uso nocivo del alcohol. Esas estrategias prevén medidas esenciales para evitar el acceso fácil al alcohol por parte de grupos vulnerables o de alto riesgo. La disponibilidad comercial y pública de alcohol puede influir a su vez en la disponibilidad social de alcohol y contribuir así a modificar las normas sociales y culturales que favorecen el uso nocivo del alcohol. El grado de reglamentación de la disponibilidad de alcohol dependerá de las circunstancias locales, en particular el contexto social, cultural y económico, y de las obligaciones internacionales vinculantes en vigor.

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 EPIDEMIOLOGÍA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

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 676 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,1% 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	662				
EDA DISENT.	14	11	14	19	10	11	11	9	14				
HOSPITALIZADOS	15	6	8	5	10	7	12	8	7				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	117,65
2	Ayo	43,48
3	Achoma	35,71
4	Iray	33,90
5	Coporaque	30,61
6	Chuquibamba	25,86
7	Acari	24,31
8	Mollebaya	18,87
9	Polobaya	18,87
10	Characato	14,31

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 117 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	662	1364	14	11	32675	53343	725	698	33400	319,97	54041	4336,1462
Arequipa	539	1065	13	9	25714	41033	632	631	26346	377,26	41664	4412,99
Camana	22	23	0	0	1086	1431	6	16	1092	173,97	1447	2589,38
Caraveli	19	27	0	0	956	1314	8	13	964	170,32	1327	3437,73
Islay	20	111	0	0	1052	3469	3	2	1055	252,69	3471	6800,15
Caylloma	33	82	1	2	2452	3218	76	36	2528	250,32	3254	3666,19
Condesuyos	11	10	0	0	372	648	0	0	372	168,25	648	3699,69
Castilla	11	34	0	0	723	1561	0	0	723	161,96	1561	4277,88
La Union	7	12	0	0	320	669	0	0	320	192,42	669	4819,54

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 33400 casos, con una incidencia acumulada de 319,97 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

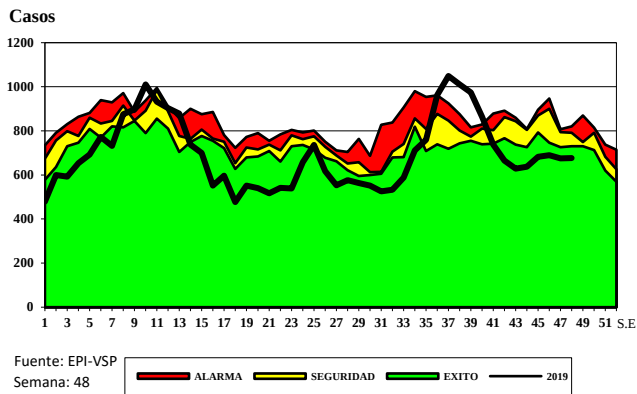
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Islay y La Union.

Fallecidos por EDA:

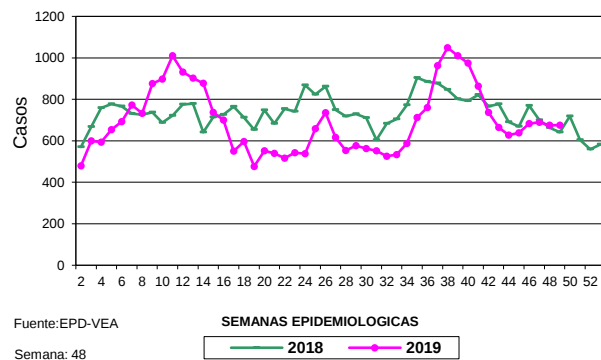
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

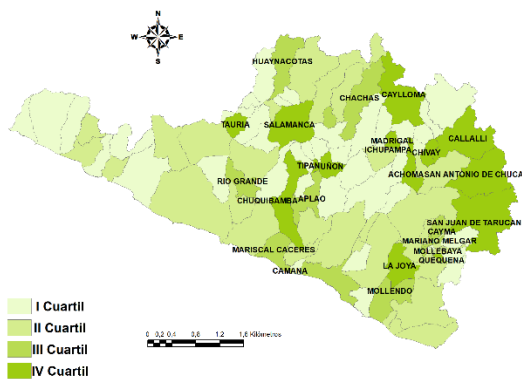
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



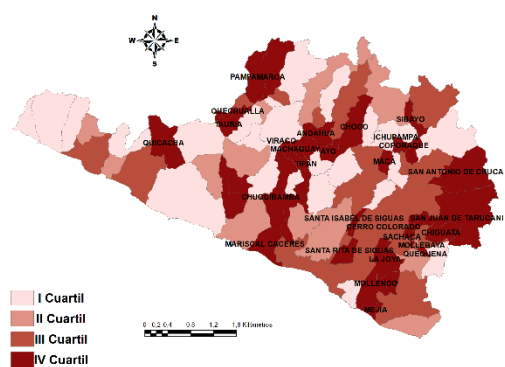
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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 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 0,0% 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	27	28	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	3637				
NEUMONIA	27	28	34	19	29	26	24	32	28				
SOBA	285	231	233	195	223	244	227	217	222				
FALLECIDO	0	1	1	0	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 Sigas	200,00
2	Chuquibamba	90,52
3	Punta de Bombon	89,72
4	Quequeña	89,11
5	Caraveli	77,99
6	Tuti	74,07
7	Chivay	67,98
8	Arequipa	67,86
9	Miraflores	67,33
10	Mollendo	63,98

Fuente: EPD-VEA

Semana: 48

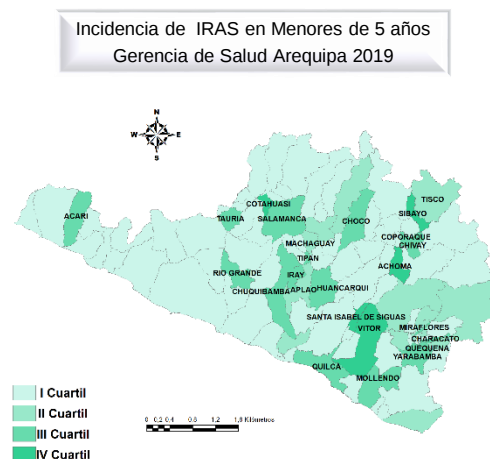
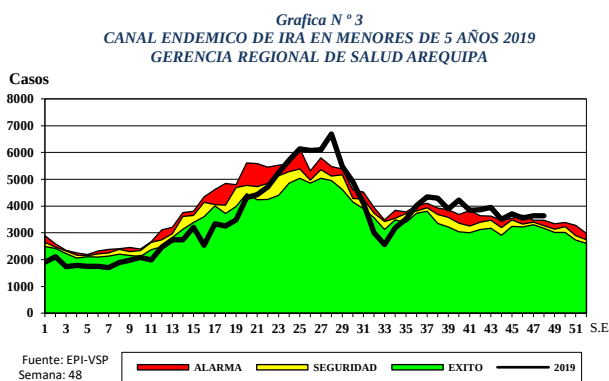
Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 63 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	7791	6,25	170998	1638,15	357674	378,84	3914,13
Arequipa	2752	39,41	5803	6,15	131054	1876,60	268675	284,58	3942,26
Camana	156	24,85	311	5,57	6446	1026,92	11076	198,20	2818,90
Caraveli	127	22,44	192	4,97	5646	997,53	10831	280,59	3722,69
Islay	207	49,58	595	11,66	8054	1929,10	20875	408,97	5239,05
Caylloma	232	22,97	491	5,53	11318	1120,71	23192	261,30	3490,94
Condesuyos	45	20,35	99	5,65	2032	919,04	5243	299,34	3688,03
Castilla	93	20,83	196	5,37	4608	1032,26	11538	316,20	3942,47
La Union	25	15,03	104	7,49	1840	1106,43	6244	449,82	5200,72
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

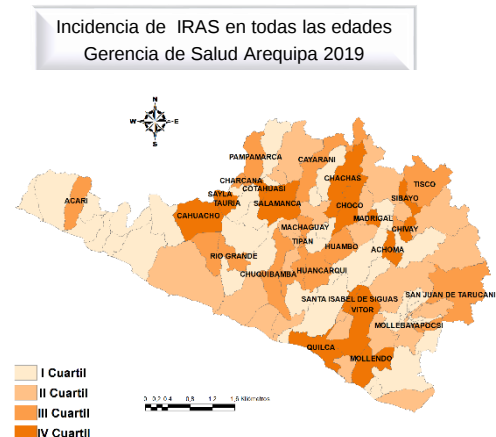
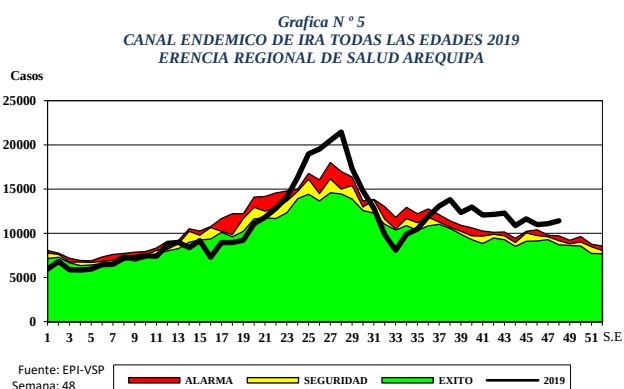
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 170998 casos, con una incidencia acumulada de 1.638,15 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4,56% 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.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 15,06% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11428 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3,1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 24,5% en relación a la semana 48 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.

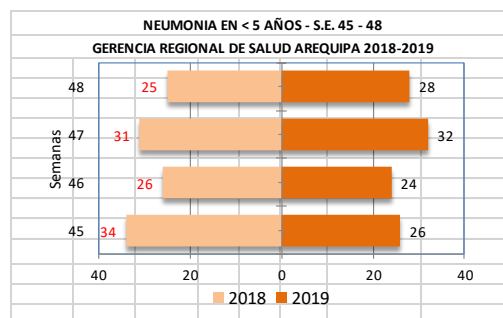
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 12,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1589 casos, con una prevalencia acumulada de 15,22 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	Quequeña	19,80
2	Sta. Isa. de Sigüas	11,76
3	Chiguata	4,63
4	N. de Pierola	1,90
5	Sta. Rita Sigüas	1,62
6	Arequipa	1,22
7	Villa Majes	0,69
8	Paucarpata	0,52
9	Hunter	0,30
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

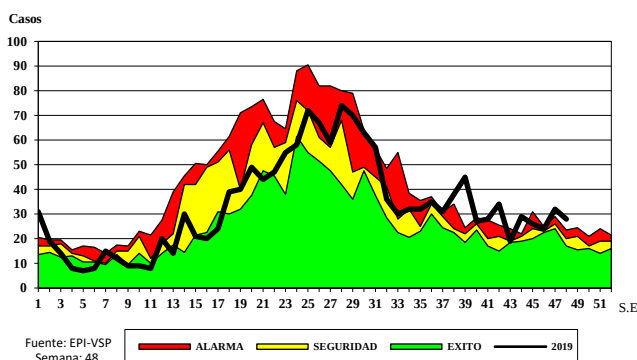


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

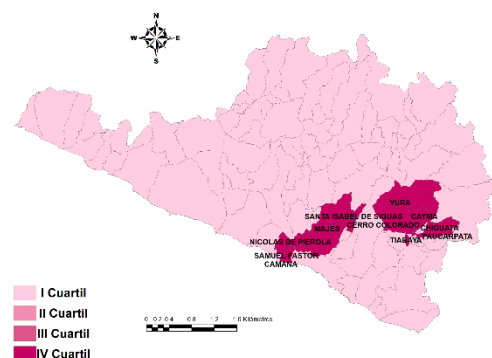
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	28	0,27	58	0,05	1589	15,22	3450	3,65	37,31
Arequipa	22	0,32	51	0,05	1364	19,53	2815	2,98	41,21
Camana	1	0,16	1	0,02	73	11,63	157	2,81	37,00
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,24	59	1,53	14,91
Islay	0	0,00	4	0,08	20	4,79	150	2,94	30,79
Caylloma	5	0,50	2	0,02	98	9,70	172	1,94	27,31
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	17	0,97	12,17
Castilla	0	0,00	0	0,00	13	2,91	47	1,29	14,65
La Union	0	0,00	0	0,00	7	4,21	33	2,38	25,73
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 ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

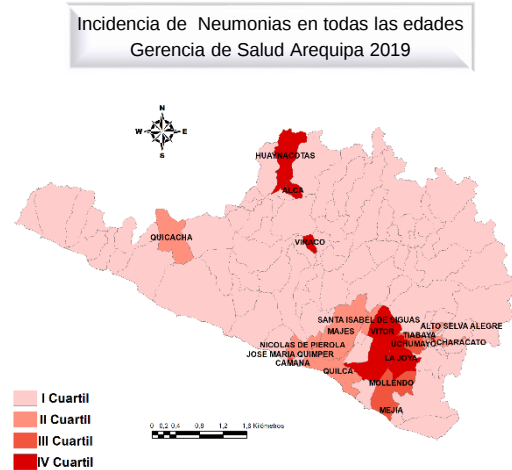
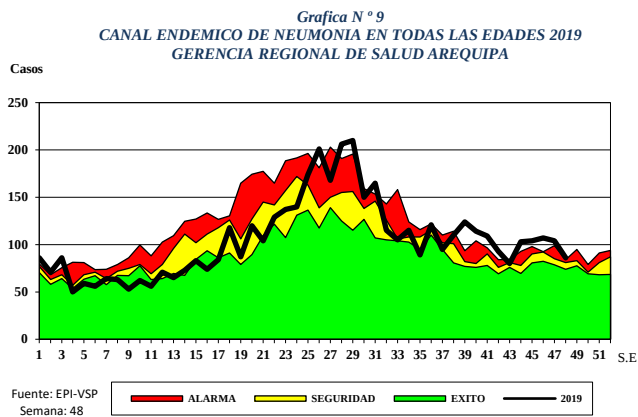


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 16,07% 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 32,56%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 2,33% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 86 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17,3% en relación a la semana anterior y un incremento de 5,8% en relación a la semana 48 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	208
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	1	190
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.E. 48

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 C. Colorado, Alto Selva Alegre, Paucarpata y un caso procedente de Moquegua, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 208 casos acumulados.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 222 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 2,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,13 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	222	2,13	280	0,22	11136	106,68	13711	14,52	183,96
Arequipa	174	2,49	245	0,26	9590	137,32	12240	12,96	215,29
Camana	17	2,71	16	0,29	531	84,59	635	11,36	187,58
Caraveli	0	0,00	4	0,10	19	3,36	62	1,61	18,30
Islay	7	1,68	5	0,10	192	45,99	310	6,07	90,91
Caylloma	24	2,38	7	0,08	702	69,51	379	4,27	109,35
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	64	1,75	39,31
La Union	0	0,00	0	0,00	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		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	47,06
2	Arequipa	14,22
3	Camana	11,39
4	Cocachacra	8,56
5	Chivay	4,53
6	Hunter	4,19
7	Yanahuara	3,72
8	Samuel Pastor	3,52
9	Cerro Colorado	2,90
10	Villa Majes	2,89

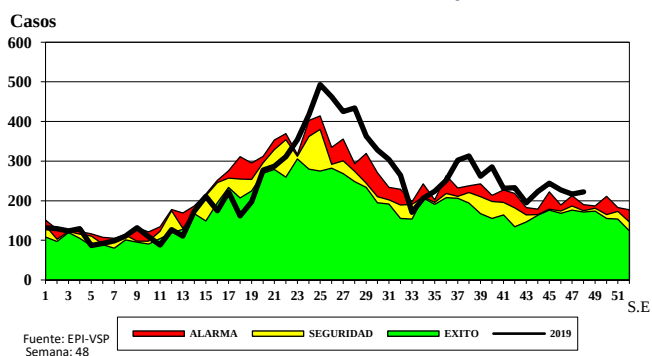
Fuente: EPD-VEA

Semana: 48

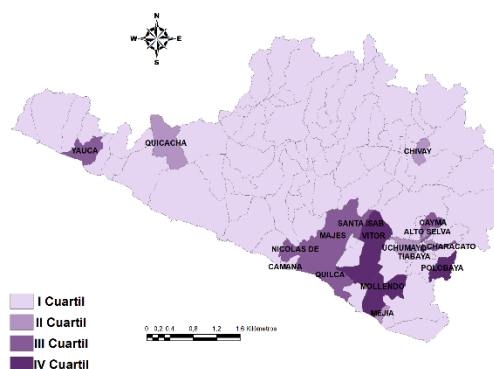
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 47 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11136 casos, con una prevalencia acumulada de 106,68 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 14,41% más 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 44 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 44,22% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 4.29 x 100,000 Hab. y 04 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 3.18 x 100,000 Hab.

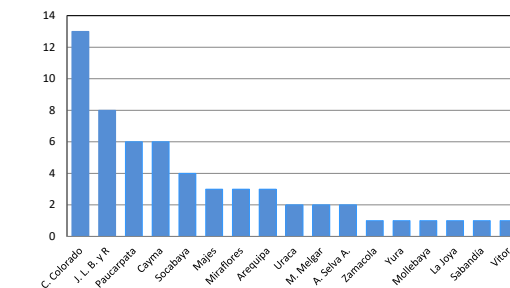
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.29 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 3.18 x 100,000 Hab.

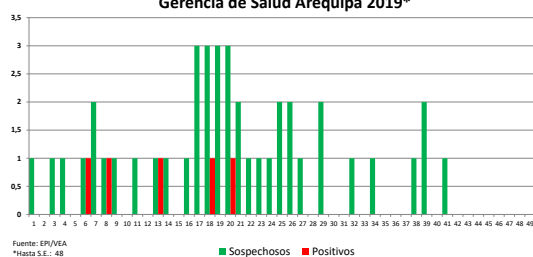
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	3	2
TOS FERINA	42	5	37	0
SARAMPION / RUBEOLA	58	0	57	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	43	43	0	0

Información: acumulada de la semana 48
Fuente: OF. EPI - VSP

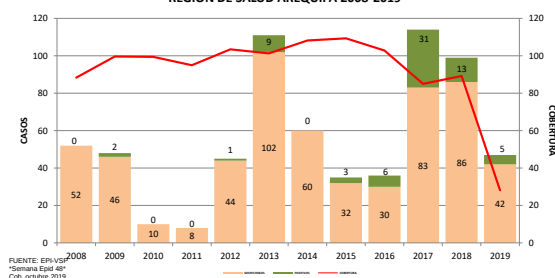
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



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



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

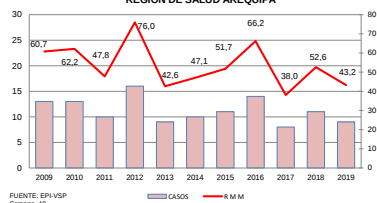
Esta semana la notificación fue negativa.

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%.

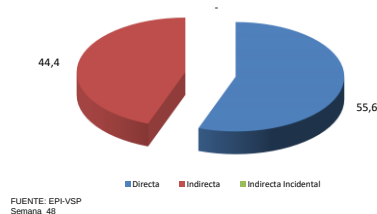
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4		4	1	
Camaná												
Caraveli											1	
Caylloma				1							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 48

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



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA

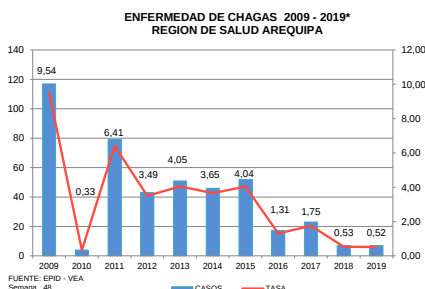


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

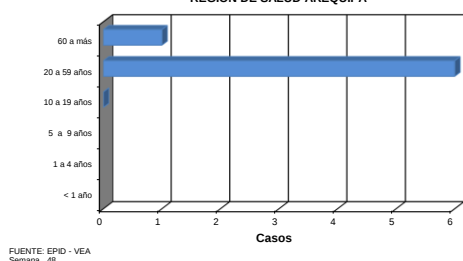
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

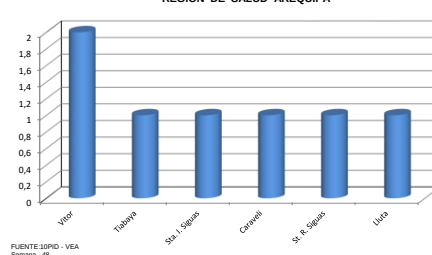
De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una TNA de 0.52 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 05 casos, de las provincias de Caylloma y de Caravelí con 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años con 85.7% y de mayores de 60 años con 14.3%.



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2019*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2019*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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 la notificación fue negativa.

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

Chikungunya

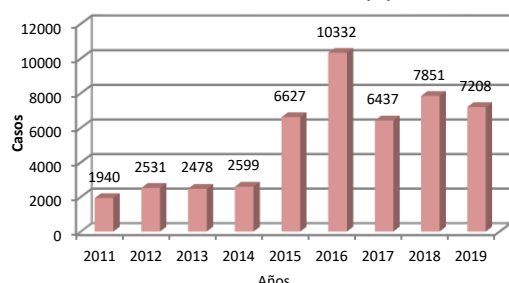
Esta semana con notificación negativa.

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

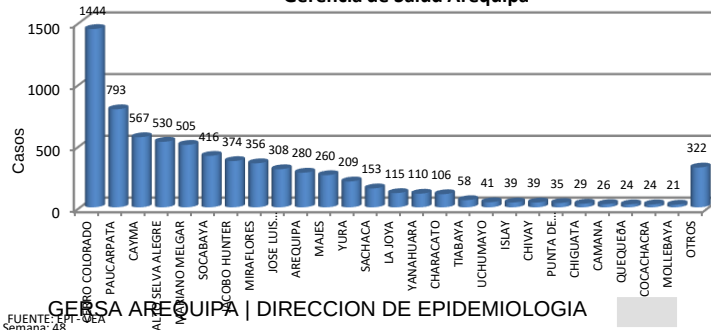
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 122 casos. De enero a la fecha tenemos 7208 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.

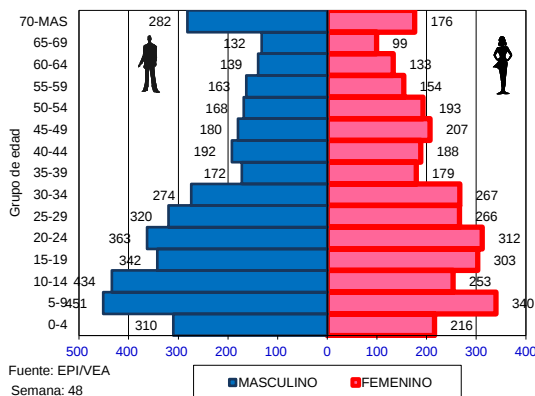
Mordedura de Perro 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



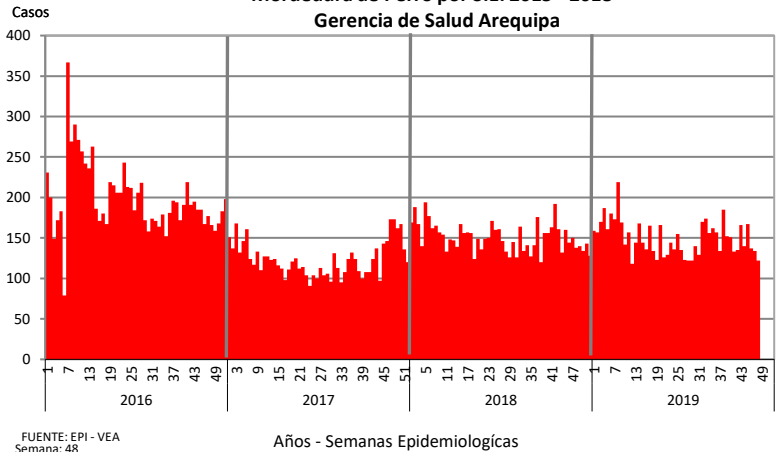
Mordedura de Perro por Distritos - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



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



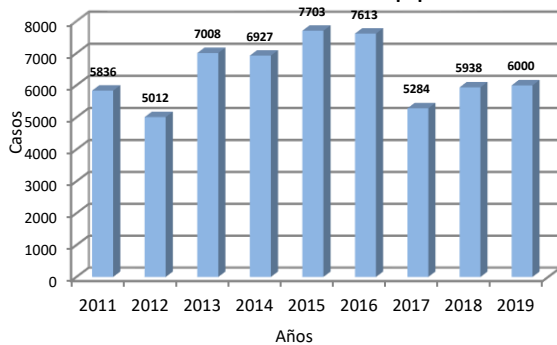
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



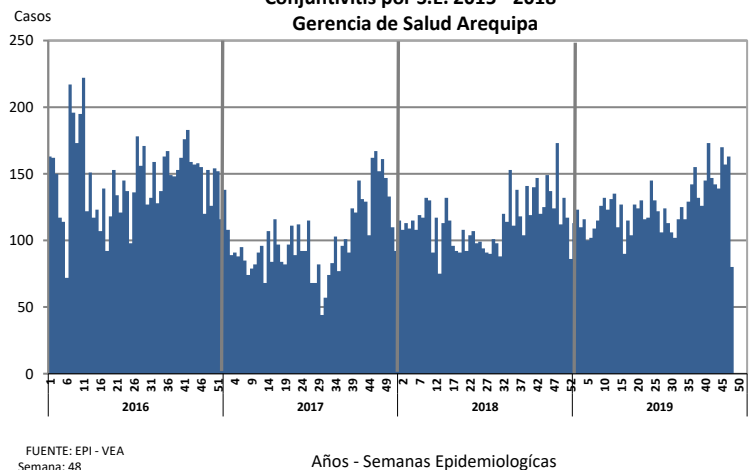
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 80 casos. De enero a la fecha tenemos 6000 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



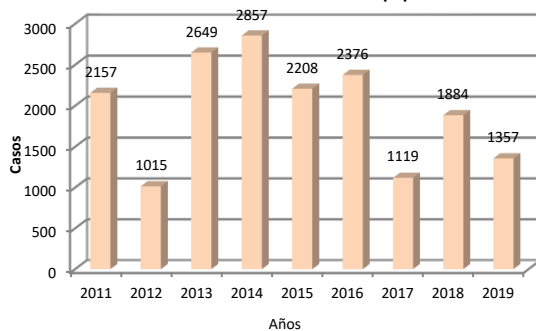
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



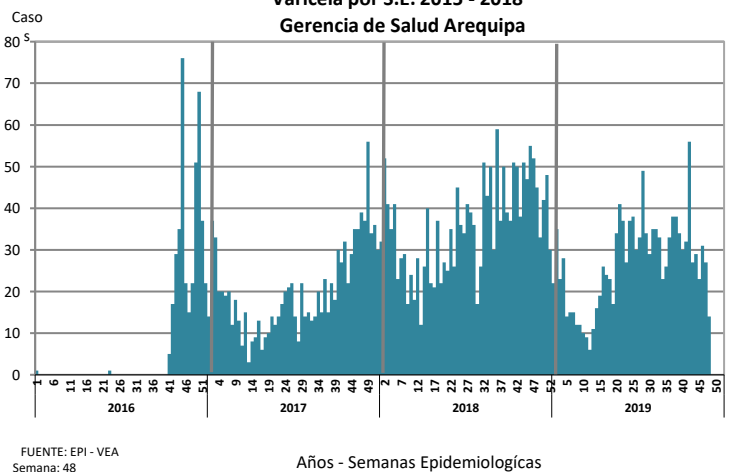
Varicela

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 1290 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

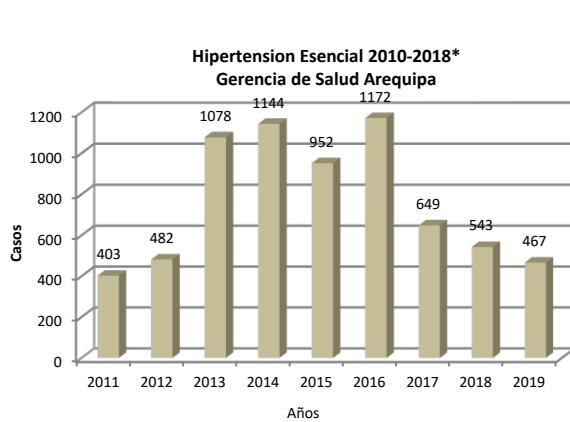


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

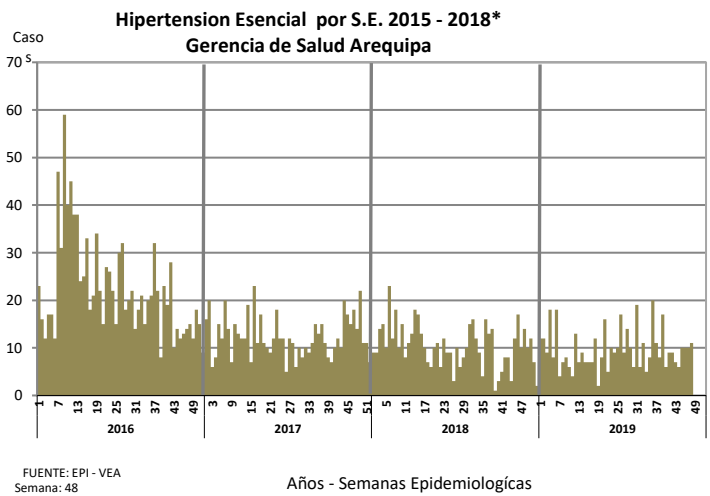


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 467 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

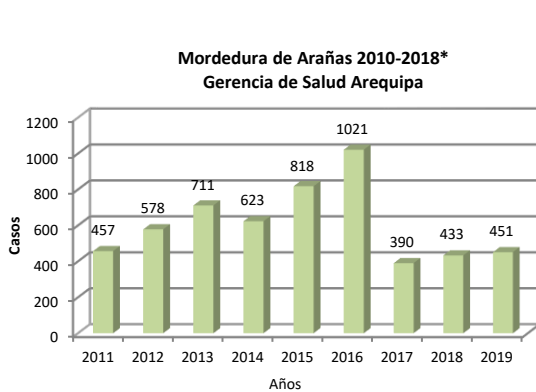


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

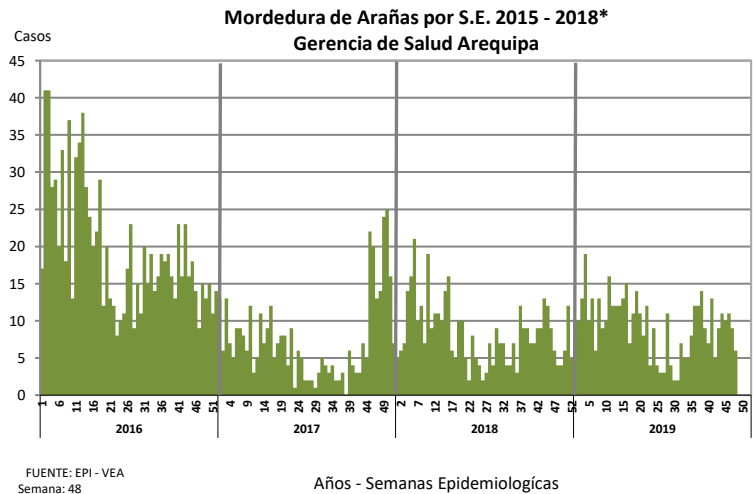


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 451 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

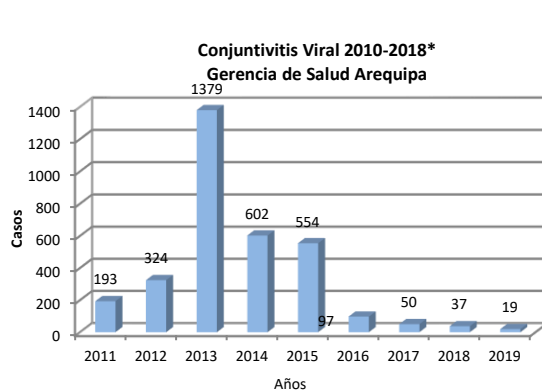


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

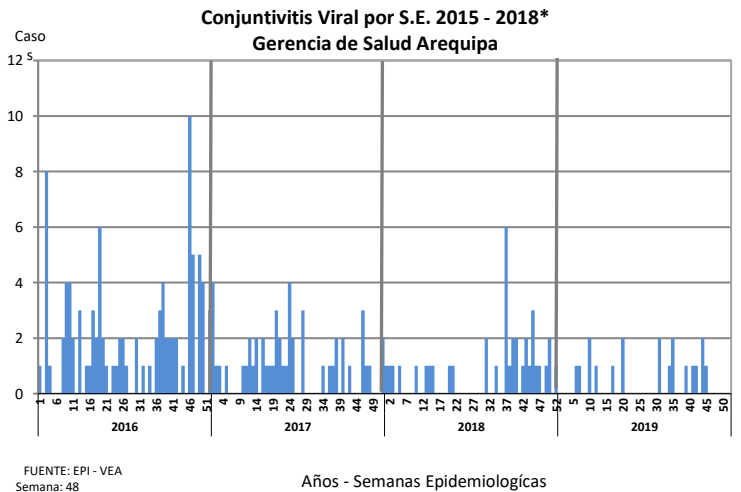


Conjuntivitis Viral

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

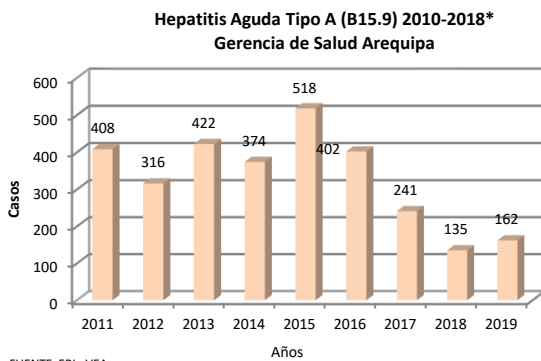


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

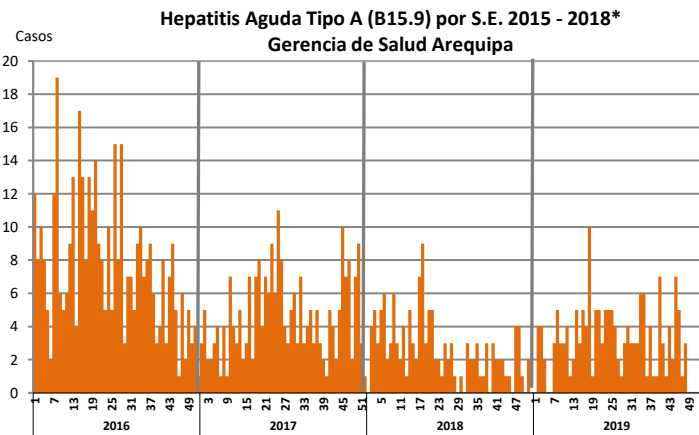


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 162 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

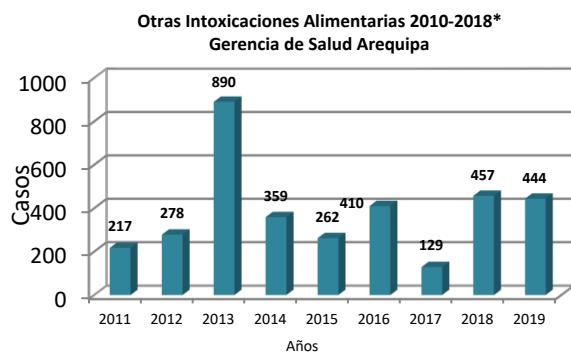


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

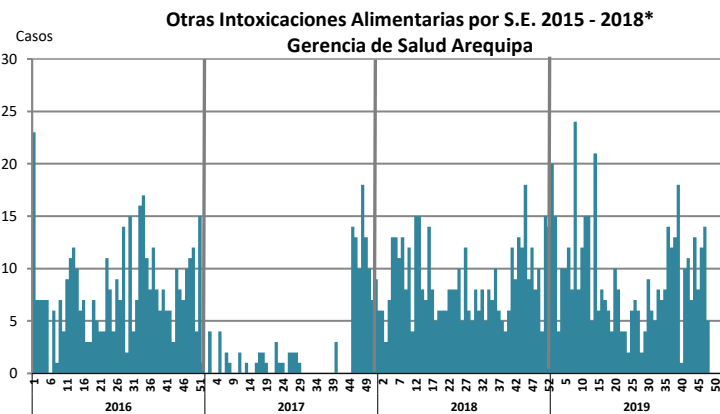
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 444 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

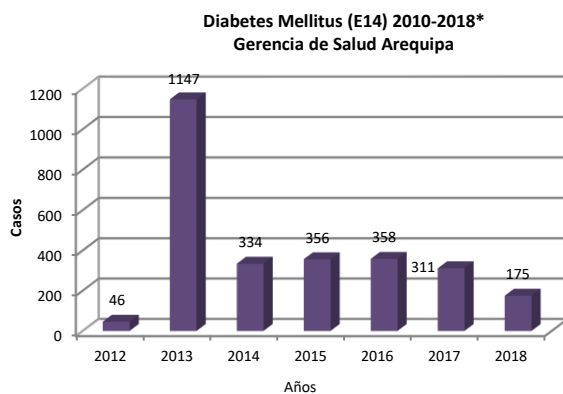


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

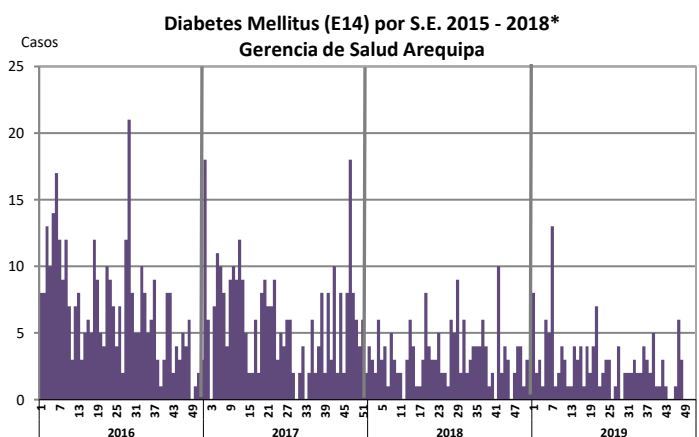
Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 136 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

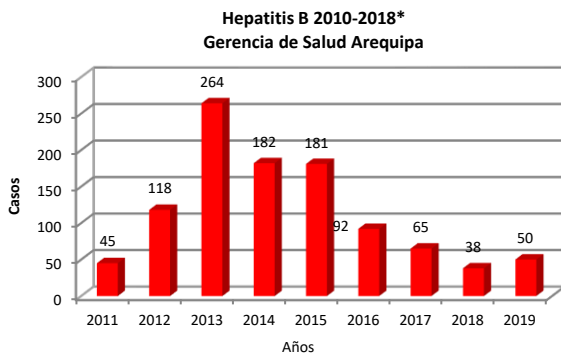


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

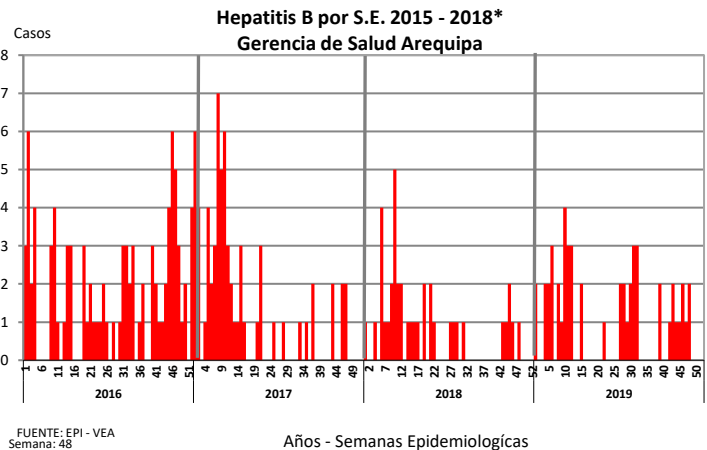
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

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

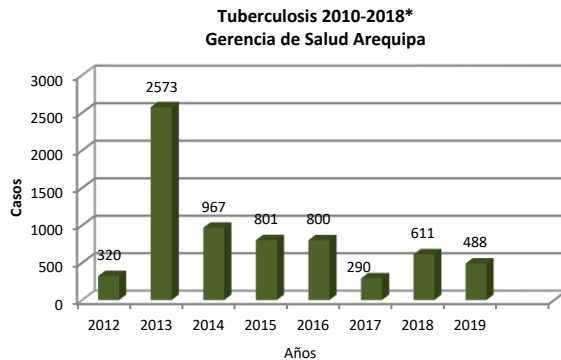


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

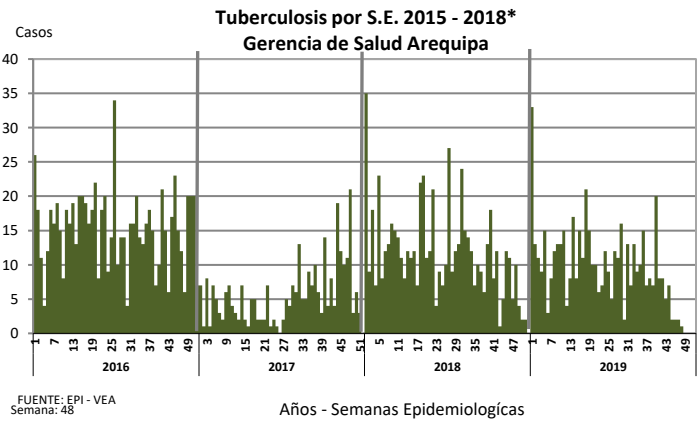


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 488 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 48 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.

