BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 31



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 31) 2019



EDITORIAL

MEDIDAS PARA PROTEGERSE DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOLAR (RUV)

Se ha llevado a cabo un análisis de la carga de morbilidad para evaluar el papel de la radiación ultravioleta (RUV) solar como factor de riesgo de enfermedad humana. El objetivo consistió en determinar la contribución de la RUV solar a la mortalidad y la morbilidad humanas, teniendo en cuenta también la discapacidad tras el diagnóstico de la enfermedad, para lo cual se utilizaron como medida común los años de vida ajustados en función de la discapacidad (AVAD).

A nivel mundial, la exposición excesiva a la RUV solar causó en el año 2000 la pérdida de aproximadamente 1,5 millones de AVAD (el 0,1% de la carga de morbilidad mundial total) y 60 000 muertes prematuras. La mayor carga de morbilidad causada por la RUV se debe a las cataratas corticales, los melanomas cutáneos malignos y las quemaduras solares, aunque las estimaciones de estas últimas son muy inciertas debido a los escasos datos disponibles. Por último, cabe señalar que una exposición nula a la RUV no tendría como consecuencia una carga de morbilidad mínima, sino una elevada carga de morbilidad debida a las enfermedades relacionadas con la carencia de vitamina D.

Las medidas sencillas que se pueden tomar para protegerse del sol son: Evitar la exposición solar en las horas centrales del día. Los rayos UV solares son más fuertes entre las 10 de la mañana y las 4 de la tarde. Tenga especial cuidado con la exposición al sol durante esas horas.

Tenga en cuenta el índice UV. Este importante dato le ayuda a planificar sus actividades al aire libre para evitar una exposición excesiva a los rayos del sol. Es necesaria protección solar siempre que el índice UV prevea niveles de exposición de moderados a altos, por ejemplo un índice UV de 3 o superior.

Aproveche las sombras. Póngase a la sombra cuando los rayos UV sean más intensos, pero no olvide que los árboles, las sombrillas o los toldos no protegen totalmente contra la radiación solar.

Use ropas que le protejan. Un sombrero de ala ancha protege debidamente los ojos, las orejas, la cara y la parte posterior del cuello. Las gafas de sol con un índice de protección del 99%-100% frente a los rayos UVA y UVB reducen considerablemente los daños oculares debidos a la radiación solar. Las prendas de vestir holgadas y de tejido tupido que cubran la mayor superficie corporal posible también protegen contra el sol.

Utilice cremas con filtro solar. Aplíquese una crema protectora de amplio espectro, con factor de protección igual o superior a 30. Extiéndala generosamente sobre la piel expuesta y repita la aplicación cada dos horas, o después de trabajar, nadar, jugar o hacer ejercicio al aire libre.

Evite las lámparas y las camas bronceadoras. Las lámparas y las camas bronceadoras aumentan el riesgo de cáncer de la piel y pueden dañar los ojos si no se usa protección. Debe evitarse completamente su uso.

Proteja a los niños. Los niños suelen ser más vulnerables a los riesgos ambientales que los adultos. Cuando estén al aire libre, hay que protegerlos de la exposición a los rayos UV como ya se ha explicado. Los bebés deben permanecer siempre a la sombra.

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

MEDIDAS PARA PROTEGERSE DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOLAR (RUV) (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

BROTES 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 526 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,7% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2,3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Ү МІ	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AI DE	SAI	IID A	REOL	IIPA 2	010			
	O.	LIVEING		CICIT		JOAL	כט ג	LCC		013			
		ENI	RO			FEBR	EPO				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						YO				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
		JU	10			AGO	STO				ETIEMBE	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	543	569	549	539	514								-30
EDA DISENT.	10	8	14	13	12								
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPI/VEA													

	ON MAYOR RIESGO								
GERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	19						
Nº	distritos	EDAs <5a							
		Tasa*1000							
1	Caraveli	41,78							
2	Ichupampa	25,00							
3	Madrigal	23,81							
4	Tipan	21,28							
5	Maca	20,41							
6	Rio Grande	19,61							
7	Arequipa	13,82							
8	Mollendo	12,10							
9	Sta.Isa.de Siguas	11,76							
10	Caylloma	11,34							
Fuente:E	Fuente:EPD-VEA								
Semana:	Semana: 31								

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 41 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CU	ADRO N	~ _					
CASC	S DE	EDAS:	SEGÚN	ITIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	19	
			REGIO	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
CAS	SOS DE	LA S.E.	31	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 31	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nο	TASA*	Ν°	TASA**
514	663	12	16	20046	34066	508	509	20554	196,91	34575	2774,2317
395	482	10	16	15555	25669	433	458	15988	228,94	26127	2767,33
6	12	0	0	697	928	4	12	701	111,68	940	1682,12
26	11	0	0	619	949	8	10	627	110,78	959	2484,39
26	60	0	0	719	2409	1	1	720	172,46	2410	4721,51
44	57	2	0	1512	2157	62	28	1574	155,86	2185	2461,78
7	15	0	0	250	445	0	0	250	113,07	445	2540,68
7	18	0	0	456	1039	0	0	456	102,15	1039	2847,36
3	8	0	0	238	470	0	0	238	143,11	470	3385,92
۶.											
**Tasa X 1	00000										
	CAS EDA A -5 514 395 6 26 26 44 7 7	CASOS DE EDA Acuosa -5 +5 514 663 395 482 6 12 26 11 26 60 44 57 7 15 7 18 3 8	CASOS DE LA S.E. EDA Acuosa EDA Dis5 +5 -5 514 663 12 395 482 10 6 12 0 26 11 0 26 60 0 44 57 2 7 15 0 7 18 0 3 8 0	REGIC CASOS DE LA S.E. 31 EDA Acuosa EDA Disenterica -5 +5 -5 +5 514 663 12 16 395 482 10 16 6 12 0 0 26 11 0 0 26 60 0 0 0 44 57 2 0 7 15 0 0 7 18 0 0 3 8 0 0	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO REGION DE CASOS DE LA S.E. 31 ACU EDA Acuosa EDA Disenterica EDA A -5 +5 -5 +5 -5 514 663 12 16 20046 395 482 10 16 15555 6 12 0 0 697 26 11 0 0 619 26 60 0 0 719 44 57 2 0 1512 7 15 0 0 250 7 18 0 0 456 3 8 0 0 238	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNO REGION DE SALUD CASOS DE LA S.E. 31 EDA Acuosa EDA DISENTERICA 5	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO REGION DE SALUD AREQUEN DE SALUD AL S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. EDA DISSENSE DE SALUD AL S.E. 5.5 +5 .5 +	CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31 EDA Acuosa EDA Disenterica EDA Acuosa EDA Disenterica -5 +5 -5 +5 -5 +5 -5 +5 514 663 12 16 20046 34066 508 509 395 482 10 16 15555 25669 433 458 6 12 0 0 697 928 4 12 26 11 0 0 0 697 928 4 12 26 60 0 0 719 2409 1 1 44 57 2 0 1512 2157 62 28 7 15 0 0 250 445 0 0 7 18 0 0 456 1039 0 0 3 8 0 0 238 470 0 0	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCE REGION DE SALUD AREQUIPA CASOS DE LA S.E. 31	CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31 TOTAL EDAS EDA Acuosa EDA Disenterica EDA Acuosa EDA Disenterica Menores 5 Años -5 +5 -5 +5 -5 +5 -5 +5 -5 +5 -5 +5 N° TASA* 514 663 12 16 20046 34066 508 509 20554 196,91 395 482 10 16 15555 25669 433 458 15988 228,94 6 12 0 0 697 928 4 12 701 111,68 26 11 0 0 619 949 8 10 627 110,78 26 60 0 0 719 2409 1 1 720 172,46 44 57 2 0 1512 2157 62 28 1574 155,86 7 15 0 0 250 445 0 0 238 143,11	CASOS DE LA S.E. 31

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 20554 casos, con una incidencia acumulada de 196,91 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

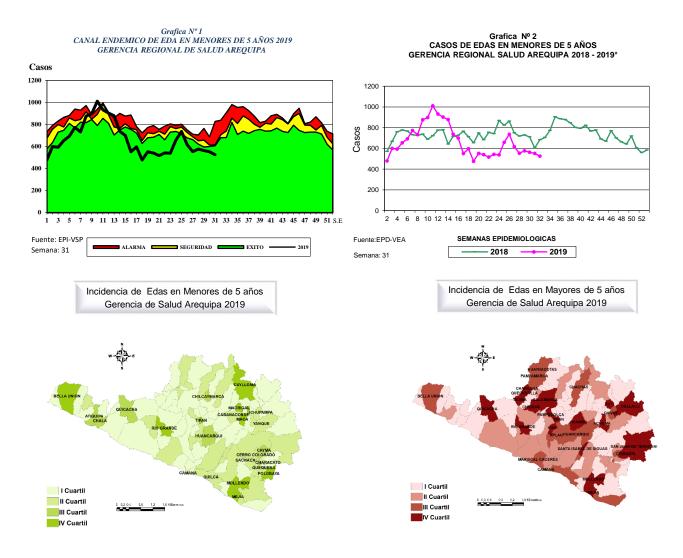
Del total de casos notificados en esta semana, el 37,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

Fallecidos por EDA:

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

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

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

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4097 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 39 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o Nº 3							
IR.	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA DE	GION	AL DE	: S A I	IID A	PEOL	IIDA 2	N10			
	GL	-IXLIVC		GIOIN		JAL	עט א	LGC	/II A 2	019			
		ENE	RO			FEBR	FRO				MARZO		
SEMANAS	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	274
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
		AB		1		MA	-				JUNIO		
SEMANAS	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
		JU	LIO			AGO	STO			S	ETIEMBE	RE	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6097	6689	5474	4897	4097								
NEUMONIA	59	74	70	63	57								
SOBA	425	434	363	328	304								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPIVEA													

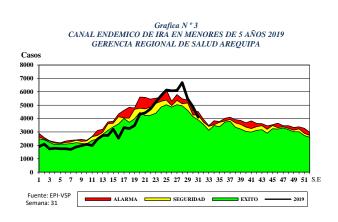
	/	ID AREQUIPA 2
Nº	distritos	IRAs <5a
IV-	uistritos	Tasa*1000
1	Tauria	529,41
2	Sta.Isa.de Siguas	435,29
3	Charcana	432,99
4	Ayo	130,43
5	Characato	100,16
6	Mollendo	87,03
7	Arequipa	86,96
8	Vitor	80,72
9	Quequeña	79,21
10	Acari	72,92

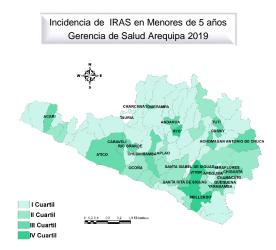
Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 72 y 529 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 4											
C.A	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2019				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
		CASOS DE	LAS.E. 3	1	A	CUMULADO	A LA S.E.	31	Tasa Total			
PROVINCIA	IR A Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IR A Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	4097	39,25	8716	6,99	108302	1037,52	225463	238,81	2471,10			
Arequipa	2866	41,04	5676	6,01	82609	1182,90	168229	178,19	2473,85			
Camana	181	28,84	353	6,32	4094	652,22	6875	123,03	1764,67			
Caraveli	141	24,91	303	7,85	3632	641,70	6846	177,35	2367,32			
Islay	215	51,50	670	13,13	5497	1316,65	13690	268,21	3474,77			
Caylloma	447	44,26	1063	11,98	7187	711,65	15273	172,08	2271,99			
Condesuyos	56	25,33	156	8,91	1270	574,40	3352	191,38	2343,10			
Castilla	110	24,64	278	7,62	2903	650,31	7352	201,48	2504,03			
La Union	81	48,71	217	15,63	1110	667,47	3846	277,07	3188,37			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 108302 casos, con una incidencia acumulada de 1.037,52 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

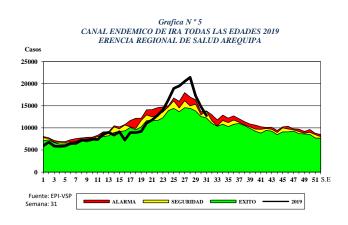
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, La Union, Caylloma y Arequipa. (Cuadro 4).

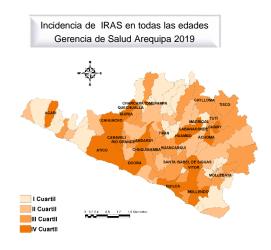




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12813 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13,4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 17,0% en relación a la semana 31 del 2018

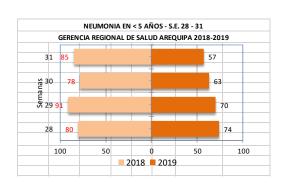
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 16,5% en relación al año 2018.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 57 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,55 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1063 casos, con una prevalencia acumulada de 10,18 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

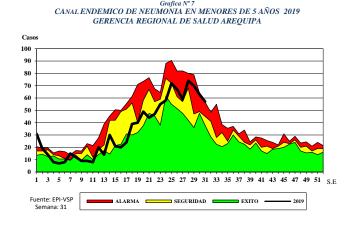
		IAYOR RIESGO EN N							
GE	RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	19					
	Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000						
	1	Arequipa	4,06						
	2	Miraflores	1,98						
	3	N. de Pierola	1,90						
	4	Camana	1,90						
	5	Characato	1,59						
	6	Villa Majes	0,96						
	7	Tiabaya	0,88						
	8	Yura	0,85						
	9	Paucarpata	0,83						
	10	Samuel Pastor	0,70						
ı	Fuente:EPD-VEA								
	Semana								



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5				
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2019	9
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 31	1	Α	CUMULADO	A LA S.E.	31	Tasa Total
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	57	0,55	108	0,09	1063	10,18	2202	2,33	24,17
Arequipa	46	0,66	83	0,09	944	13,52	1803	1,91	27,09
Camana	4	0,64	2	0,04	45	7,17	95	1,70	22,52
Caraveli	0	0,00	4	0,10	6	1,06	47	1,22	11,97
Islay	0	0,00	6	0,12	14	3,35	85	1,67	17,93
Caylloma	7	0,69	13	0,15	42	4,16	115	1,30	15,88
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	6	2,71	13	0,74	9,63
Castilla	0	0,00	0	0,00	3	0,67	23	0,63	6,35
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,80	21	1,51	15,44
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).

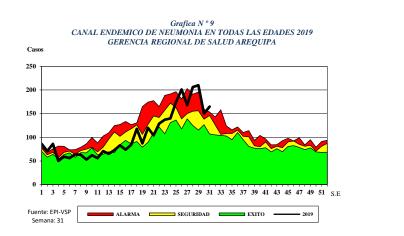




Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, 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 34,55%.





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 6,97% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 165 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 10,0% en relación a la semana anterior y una disminución de 47,3% en relación a la semana 31 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 10 casos, en el grupo de edad mayor de 60 años, procedente de los distritos de Paucarpata, Yanahuara, Arequipa, Mollendo, Socabaya y C. Colorado, reportados los Hospitales Edmundo Escomel y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 120 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	I DE F							AREQU				AYORI	:5 DE	5 ANC	5
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		20	118	20	19
PROVINCIAS	-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	120
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	107
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	3
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	9
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.I	Р.															
*Hasta S.E. 31																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 120 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 10.0% y a mayores de 60 años el 90.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 20 casos, Arequipa con 16 casos, C. Colorado con 13 casos, Yanahuara con 10 casos, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 6 casos, Majes, José L. Bustamante y R., Sachaca y Socabaya con 4 casos, Tiabaya, Hunter, Cayma, Chivay y Mollendo con 02 casos, 10 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

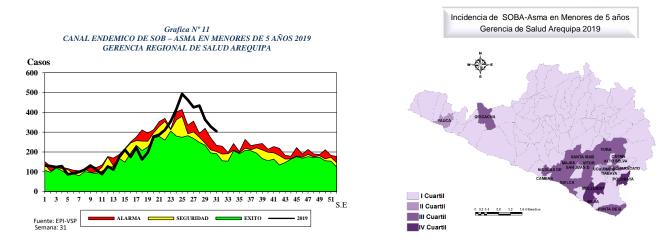
En la presente semana se han reportado 304 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 7,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,91 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CASOS	S DE SOB	BA ASMA EN	MENORE	CUADRO S Y MAYOR		AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	9
				IA DE SALI					-
		CASOS DE	LAS.E. 31		Α	CUMULADO	ALAS.E.	31	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada	
	Nº Tasa X1000 Nº Tasa X1000 Nº Tasa X1000			Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	304	2,91	500	0,40	7066	67,69	9358	9,91	121,60
Arequipa	267	3,82	473	0,50	6131	87,79	8480	8,98	144,10
Camana	10	1,59	7	0,13	381	60,70	363	6,50	119,69
Caraveli	0	0,00	0	0,00	13	2,30	42	1,09	12,43
Islay	7	1,68	11	0,22	130	31,14	219	4,29	63,20
Caylloma	20	1,98	9	0,10	359	35,55	234	2,64	59,99
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,45	0	0,00	0,51
Castilla	0	0,00	0	0,00	51	11,42	20	0,55	17,34
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

DIST	TRITOS C	ON MAYOR RIESGO	EN SOBAS < 5 A	ÑOS						
G	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 20:	19						
	Nº	distritos	SOBAS <5a							
	14-	uistiitos	Tasa*1000							
	1	Sta.Isa.de Siguas	94,12							
	2	Arequipa	25,60							
	3	Hunter	8,08							
	4	Chiguata	4,63							
	5	Punta de Bombon	4,38							
	6	Camana	3,80							
	7	Miraflores	3,63							
	8	Alto Selva Alegre	3,53							
	9	Mariano Melgar	3,22							
	10	Mcal.Caceres	3,00							
	Fuente:EPD-VEA									
	Semana	- 31								

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 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 7066 casos, con una prevalencia acumulada de 67,69 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 23,03% 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 69 casos por semana.

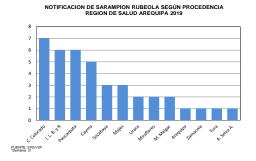
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37,81% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

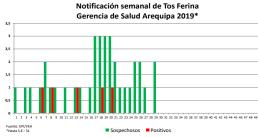
Esta semana se han notificado 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.96 x 100,000 Hab. La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.96 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.67 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.15 x 100,000 Hab.









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%





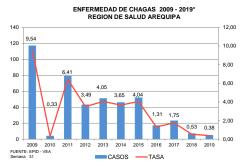


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

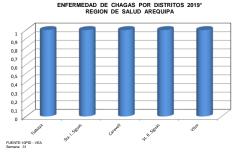
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con una TNA de 0.38 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 04 casos y de la provincia de Caravelí 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años.







Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se reporto 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 se notificado 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital CASE de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 75.0%, de Puno con 12.5% y de Ucayali con 6.3% y del país de Colombia con 6.3%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 75.0% y con Lesión Muco-cutánea 25.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

Chikungunya

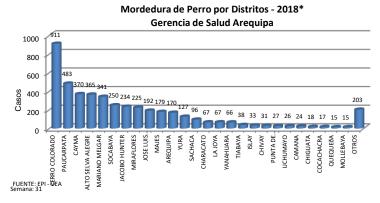
Esta semana con notificación negativa.

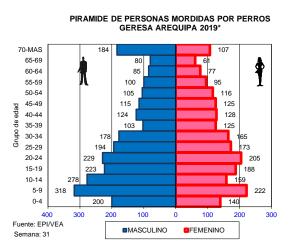
En al año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

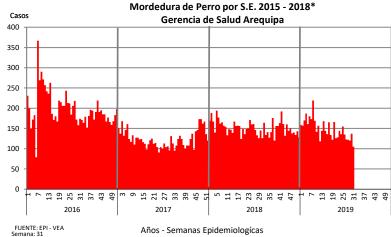
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 105 casos. De enero a la fecha tenemos 4602 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



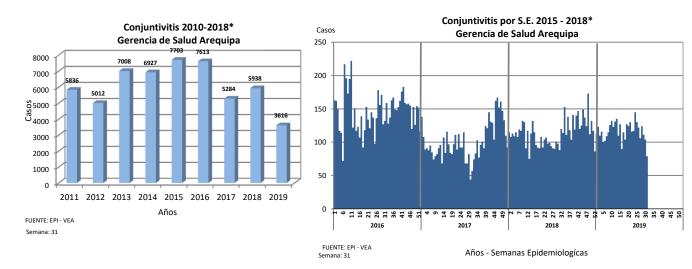






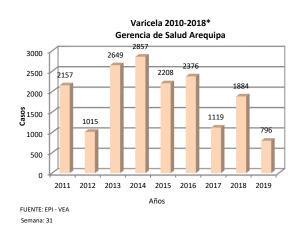
Conjuntivitis

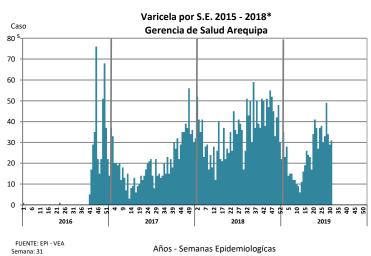
Esta semana se notificó 79 casos. De enero a la fecha tenemos 3616 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



Varicela

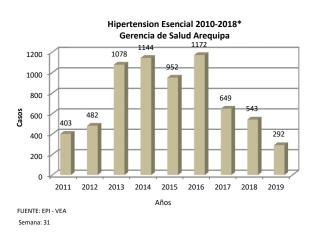
Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 757 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

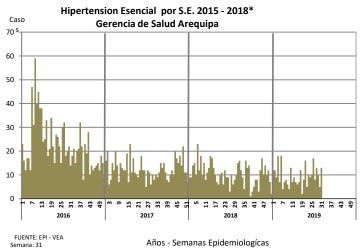




Hipertension Esencial

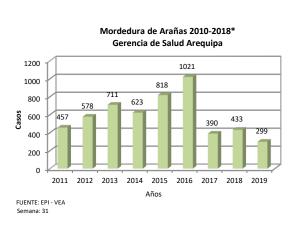
Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 292 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

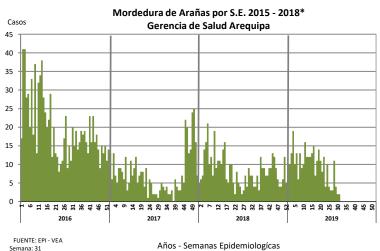




Mordeduras de Arañas

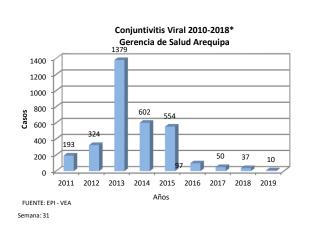
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 299 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

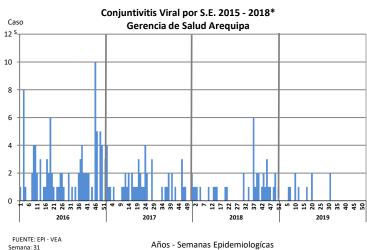




Conjuntivitis Viral

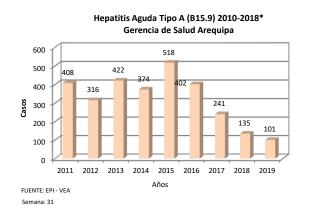
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

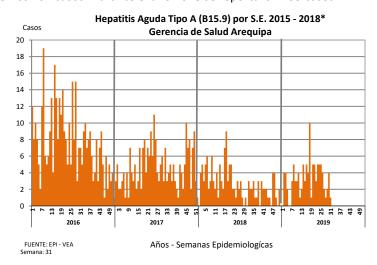




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

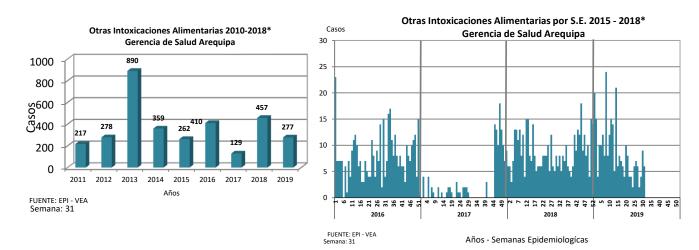
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 101 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.





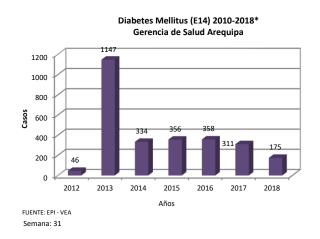
Otras Intoxicaciones Alimentarias

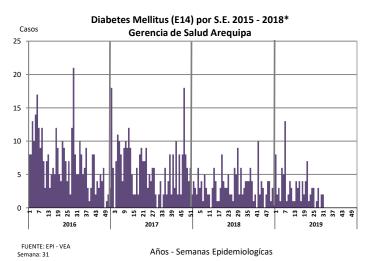
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 277 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

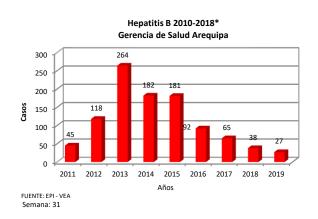
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 96 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

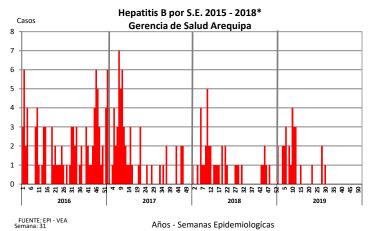




Hepatitis B

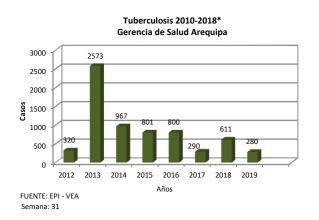
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

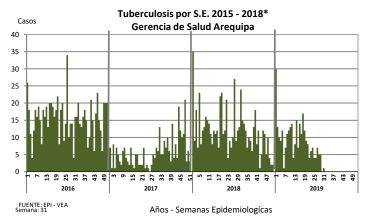




Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 280 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 31 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 78,7% con un incremento de 4,9% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97,7% con un incremento de 7,4% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 85,0% con un incremento de 8,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 91,4% con un incremento de 5,3% en relación a la semana anterior.

