BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 45



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 45) 2020



EDITORIAL

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos. (*) Informe de la OPS

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Pilar Elena Mazzetti Soler Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Rodríguez Benavides

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica Presidente

$\frac{\text{GERENCIA REGIONAL DE SALUD}}{\text{AREQUIPA}}$

Med. Christhian Félix Nova Palomino Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

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

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*) (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 455 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 78.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	o № 1							
EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES		
	GF	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	IID A	REOL	IPA 2	020			
				0.0.4		OAL	כט ג	LLGO	^ _	020			
		ENE	PO		1	FEBR	FRO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	593	674	679	648	697	780	794	773	792	821	704	375	221
EDA DISENT.	19	13	26	16	13	26	12	11	27	24	17	8	4
HOSPITALIZADOS	10	7	10	10	4	9	6	14	8	10	7	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ABRIL MAYO JUNIO											
							-				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	183	175	157	136	114	110	113	96	113	92	147	133	81
EDA DISENT.	4	5	3	0	2	3	1	2	2	3	8	4	1
HOSPITALIZADOS	1	0	0	2	3	4	1	2	1	2	0	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0												_
		Ŭ	Ŭ	U	U		Ŭ	U	0				ŭ
SEMANAS		JUI	.IO			AGO	sто			SI	ETIEMBR	E	
SEMANAS EDA ACHOSA A	27	JUI 28	LIO 29	30	31	AGO	sто 33	34	35	36	ETIEMBR	38	39
SEMANAS EDA ACUOSA A. EDA DISENT	27 92	28 100	100 29		31	AGO	33 89	34 123	35 71	36 150	37 137	38 167	39 177
EDA ACUOSA A.	27 92 2	28 100	29 100 1	30 97 1	31 100 5	AGO 32 93	33 89	34 123 2	35	36 150 3	ETIEMBR	38 167 3	39 177 1
EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	27 92	28 100	100 29	30	31	AGO 32 93	33 89	34 123	35 71 0	36 150	37 137 3	38 167	39 177

DISTRITOS	CON MAYOR RIESGO	O EN EDAS < 5 AÑ
GERENCIA	REGIONAL DE SALU	ID AREQUIPA 202
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Tauria	46.51
2	Achoma	46.15
3	Sibayo	43.48
4	Sta.Isa.de Siguas	38.83
5	Salamanca	23.26
6	Maca	20.41
7	Vitor	19.61
8	Quequeña	18.18
9	Puyca	17.95
10	Tisco	13.16
Fuente:	EPD-VEA	
Semana	: 45	

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 46 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	۰2							
	CASC	OS DE	EDAS	SEGÚN	N TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	20			
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA						
	CASOS DE LA S.E. 45 ACUMULADO A LA S.E. 45 TOTAL EDAS													
PROVINCIA	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**		
REGION	446	588	9	2	13392	25543	302	282	13694	116.53	25825	1871.4785		
Arequipa	328	435	6	1	10127	19267	255	245	10382	138.38	19512	1869.59		
Camana	20	16	0	0	463	770	7	8	470	61.29	778	1270.87		
Caraveli	12	10	0	0	503	718	2	0	505	62.83	718	1643.28		
Islay	4	7	0	1	347	1232	0	6	347	71.92	1238	2194.69		
Caylloma	49	48	3	0	1213	1689	38	22	1251	108.81	1711	1760.90		
Condesuyos	8	18	0	0	165	430	0	0	165	55.42	430	2035.60		
Castilla	11	33	0	0	365	969	0	1	365	65.88	970	2387.57		
La Union	14	21	0	0	209	468	0	0	209	107.57	468	2918.43		
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 13694 casos, con una incidencia acumulada de 116.53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

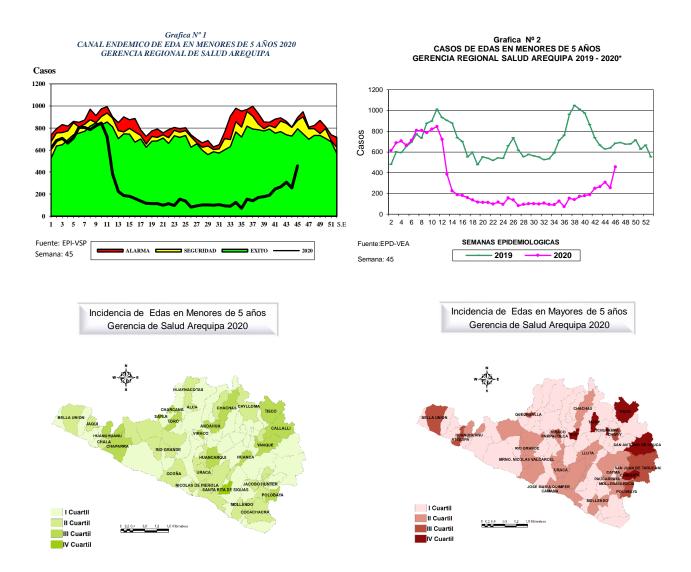
Del total de casos notificados en esta semana, el 34.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 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 un incremento de 5.1% en relación al año 2019. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 700 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

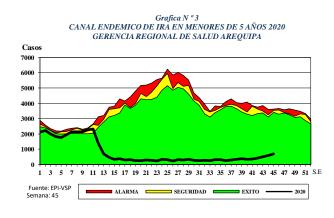
					Cuadro	- NO 2										
IRA	AS EN	MEN	ORES	DE	5 ANG	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES					
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQL	JIPA 2	2020						
		ENE	RO			FEBF	ERO				MARZO			DISTRITOS	S CON MAYOR RIESG	O EN IRAS < 5 AÑO
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	GERENCI	A REGIONAL DE SALL	JD AREQUIPA 2020
IRA	2120	2211	1987	1829	1756	1946	2145	2129	2129	2273	2318	1388	699			
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20	23	16	4	Nº	distritos	IRAs <5a
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54	35		distritos	Tasa*1000
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Pocsi	129.03
TALLEGIDO	-		-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	U	2	Tomepampa	78.13
		AB	DII			MA	V0				JUNIO			3	Quilca	55.90
0=1111110							-							4	Ocoña	51.80
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	5	Chuquibamba	38.79
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276	232	332	318	231	6	Huancarqui	35.09
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2	4	5	7	Tipan	32.79
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8	7	4	12	4	8	Sta.Isa.de Siguas	29.13
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	Quequeña	27.27
		_		_										10	Ichupampa	26.32
		JU	LIO			AGO	STO			s	ETIEMBE	₹E			:EPD-VEA	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Seman	a: 45	
IRA	315	294	332	282	250	267	251	321	312	255	296	334	389			
NEUMONIA	1	4	1	3	6	6	5	5	2	4	2	4	4			
SOBA	7	6	6	6	7	3	8	7	6	6	6	3	2			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: EPI/VEA										1						

Existen 58 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 26 y 129 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4										
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2020							
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQU	JIPA									
								ļ							
		CASOS DE LA S.E. 45 ACUMULADO A LA S.E. 45													
PROVINCIA	IRA Mend	RA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años													
	Νº	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Νº	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000						
REGION	700	5.96	3088	2.24	35763	304.33	198029	189.75	1561.28						
Arequipa	416	5.54	2118	2.03	26106	347.96	155398	148.90	1622.49						
Camana	72	9.39	191	3.12	1618	211.01	5672	92.65	1058.27						
Caraveli	26	3.24	66	1.51	1178	146.57	3802	87.02	962.69						
Islay	49	10.16	251	4.45	2140	443.52	11018	195.32	2148.81						
Caylloma	67	5.83	249	2.56	2677	232.84	12272	126.30	1375.72						
Condesuyos	17	5.71	61	2.89	545	183.07	2223	105.24	1148.50						
Castilla	39	7.04	110	2.71	997	179.96	5396	132.82	1384.76						
La Union	14	7.21	42	2.62	502	258.36	2248	140.18	1529.56						
Fuente: EPID - V.S.P.															

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 35763 casos, con una incidencia acumulada de 304.33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

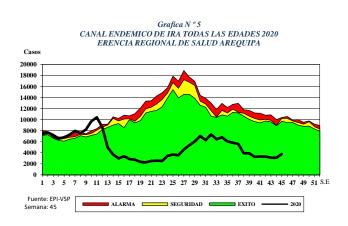
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Camana, La Union y Castilla. (Cuadro 4).

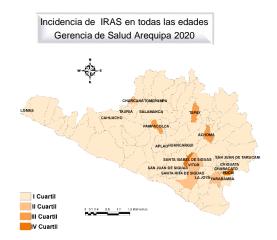




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 5.3% en relación al año 2019.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Exito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 3788 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 21.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 207.2% en relación a la semana 45 del 2019

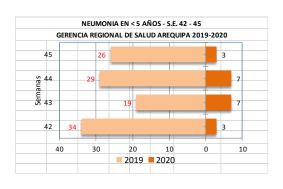
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.2% en relación al año 2019.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 3 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 57.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.03 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 337 casos, con una prevalencia acumulada de 2.87 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

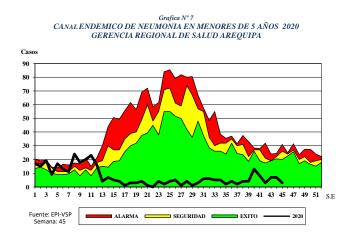
RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 202
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sachaca	0.64
2	Mariano Melgar	0.25
3	Alto Selva Alegre	0.18
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente:	PD-VEA	
Semana	: 45	



Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO		~·								
CASO	S DE NEU	JMONIA EN					N PROVI	NCIAS 2020)					
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA								
		CASOS DE LA S.E. 45 ACUMULADO A LA S.E. 45 Menores 5 Años Menores 5 Años Menores 5 Años Menores 5 Años												
PROVINCIA	Menor	Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años												
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	3	0.03	87	0.06	337	2.87	4652	4.46	33.32					
Arequipa	3	0.04	68	0.07	279	3.72	3988	3.82	38.14					
Camana	0	0.00	5	0.08	20	2.61	158	2.58	25.84					
Caraveli	0	0.00	1	0.02	4	0.50	42	0.96	8.89					
Islay	0	0.00	4	0.07	5	1.04	103	1.83	17.64					
Caylloma	0	0.00	6	0.06	16	1.39	260	2.68	25.40					
Condesuyos	0	0.00	2	0.09	3	1.01	36	1.70	16.18					
Castilla	0	0.00	1	0.02	4	0.72	52	1.28	12.13					
La Union	0	0.00	0	0.00	6	3.09	13	0.81	10.57					
Fuente: EPID - V.S.P.														

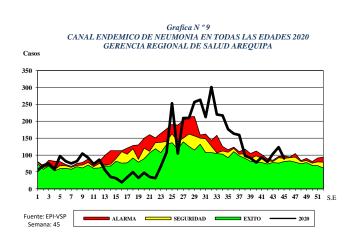
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

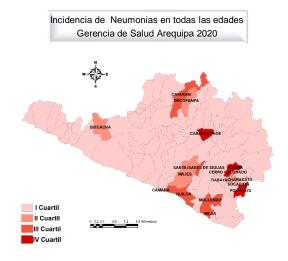




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 98.22% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 3.33%.





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

Esta semana se notificaron 90 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 26.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 15.6% en relación a la semana 45 del 2019.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 171 casos acumulados.

NOTIF	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE E	N ME	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GEI	RENCL	A REG	ONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	13 - 20	20*				
PROVINCIAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		20	19	20	20
FROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	171
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	153
Camana	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1
Caraveli	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	7
Caylloma	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5
Condesuyos	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
La Union	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.F	-															
*Hasta S.E. 45																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 172 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.6%, de 20 a 59 años el 18. % y a mayores de 60 años el 81.4%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 34 casos, Arequipa con 26 casos, M. Melgar con 17 casos, Socabaya y C. Colorado con 10 casos, Miraflores con 09 casos, Majes y Alto Selva Alegre con 08 casos, José Luis Bustamante y R., con 7 casos, Yanahuara con 06 casos, Hunter con 04 casos, Aplao, Mollendo, Yura y La Joya con 03 casos, Punta de Bombón, Sachaca, Cayma, Sta., Rita de Siguas y Cocachacra con 02 casos y 06 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

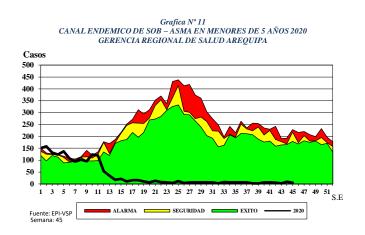
En la presente semana se han reportado 5 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 44.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.04 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO	Nº 7									
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 202	0					
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA								
		CASOS DE LA S.E. 45 ACUMULADO A LA S.E. 45 Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años												
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada									
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	5	0.04	74	0.05	1686	14.35	3793	3.63	36.59					
Arequipa	3	0.04	63	0.06	1413	18.83	3286	3.15	42.00					
Camana	0	0.00	7	0.11	76	9.91	219	3.58	42.82					
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	10	0.23	2.71					
Islay	1	0.21	3	0.05	38	7.88	100	1.77	22.54					
Caylloma	1	0.09	1	0.01	142	12.35	147	1.51	26.60					
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	1.34	3	0.14	2.90					
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.44	26	0.64	7.36					
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12	1.67					
Fuente: EPID - V.S.P.														

	CON MAYOR RIESG A REGIONAL DE SAL	
Nº	di sasia	SOBAS <5a
Mā	distritos	Tasa*1000
1	Sachaca	0.64
2	Mollendo	0.50
3	Arequipa	0.39
4	Villa Majes	0.12
5	Cerro Colorado	0.07
6		
7		
8		
9		
10		
uente	:EPD-VEA	
Seman	a: 45	

Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1686 casos, con una prevalencia acumulada de 14.35 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 48 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 6.33% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Difteria teniendo una TNA de 0.13 x 100,000 Hab.

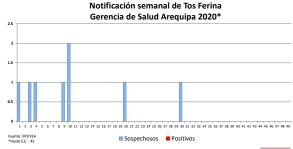
La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de $1.20 \times 100,000$ Hab. con Difteria una TNA de $0.13 \times 100,000$ Hab, con Tos Ferina una TNA de $0.53 \times 100,000$ Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de $0.89 \times 100,000$ menores de 15años y con Hepatitis B una TNA de $0.53 \times 100,000$ Hab.

VIGILANCIA	DE LA	S ENFE	RMEDAD	ES INM	UNOPRI	EVENIBL	ES		
	REGIO	ON DE S	SALUD A	REQUIP	A 2020				
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFI	RMADO	DESCA	RTADO	INVESTIGACION		
DANOS	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
P. F. A.	6	3	0	0	6	1	0	2	
TOS FERINA	44	8	5	0	39	8	0	0	
SARAMPION / RUBEOLA	66	18	0	0	66	17	0	1	
TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	
DIFTERIA	0	2	0	0	0	2	0	0	
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0	
HEPATITIS B	47	8	47	8	0	0	0	0	
Información: acumulada de la s	emana 45								
Fuente: OF. EPI - VSP									





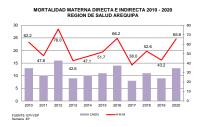


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.27 x 100,000 Hab., los casos proceden de la provincia de Arequipa 03 y Camaná 01; en el grupo de edad de 05^a 09 años el 25.0% y de 20 a 59 años con 75.5%.

				REGIO	N DESA	ALUD AREQ	UIPA					
PROVINCIAS	2017			2018				2019			2020	
FROVINCIAS	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa		4		5	4		4	1		4	5	
Camaná												
Caravelí								1				
Caylloma	1							1		1		
Castilla		1										
Condesuyos											1	
La Unión												
Islay											1	
Otro Dpto.	2			1	1		1	1			1	
TOTAL	3	5	0	6	5	0	5	4	0	5	8	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 45												



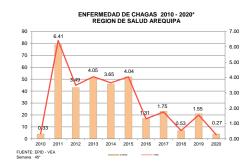


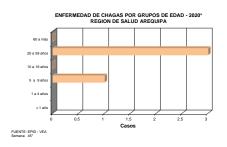
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

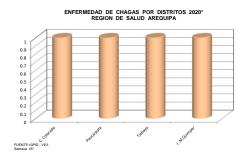
Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.27 x 100,000 Hab., los casos proceden de la provincia de Arequipa 03 y Camaná 01; en el grupo de edad de 05º 09 años el 25.0% y de 20 a 59 años con 75.5%.







Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

En la semana 01 la notificación se mantiene negativa

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no se tiene ningún caso reportado, durante el año 2019 se notificaron 03 casos procedentes de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia de Madre de Dios 75% y Junín 25%, todos los casos con lesión Cutánea (100.0%).

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 15 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 86.7%, de Loreto 6.7% y de Bolivia 6.7%; Con Signos de Alarma 13.3% y Sin Signos de Alarma 86.7%.

Chikungunya

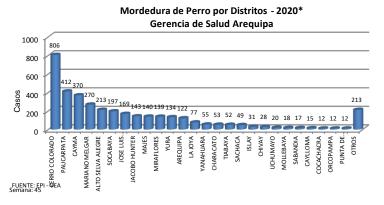
Esta semana con notificación negativa.

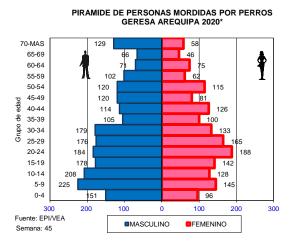
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

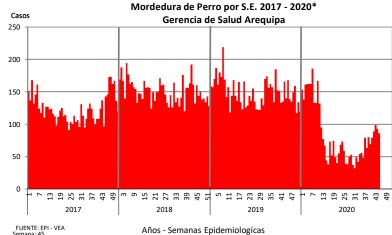
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 86 casos. De enero a la fecha tenemos 3788 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



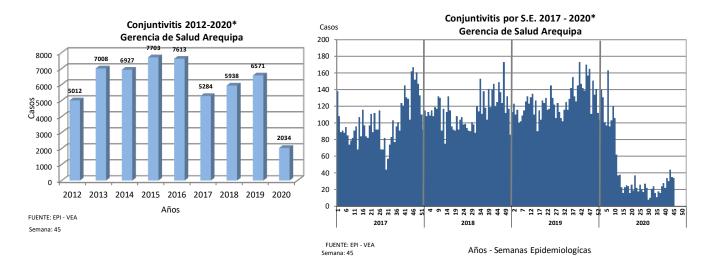






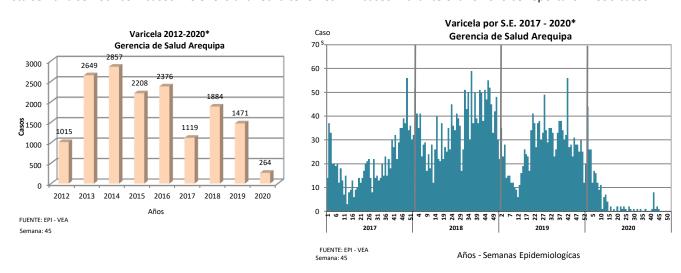
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 34 casos. De enero a la fecha tenemos 2034 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



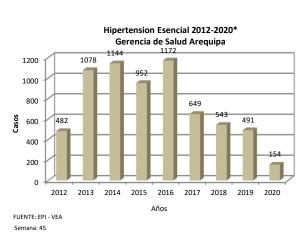
Varicela

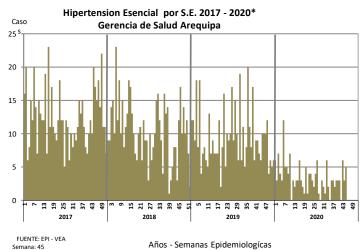
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 242 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



Hipertension Esencial

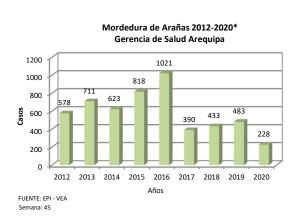
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 154 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

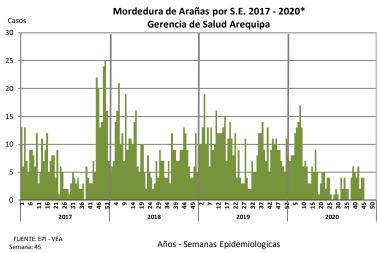




Mordeduras de Arañas

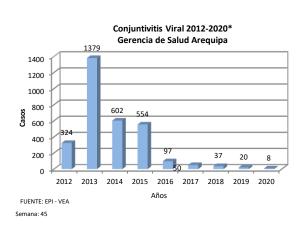
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 228 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

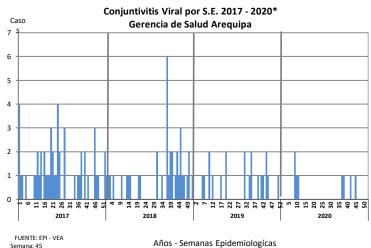




Conjuntivitis Viral

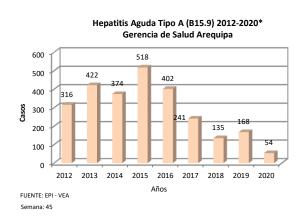
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

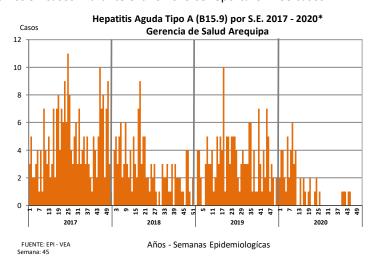




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

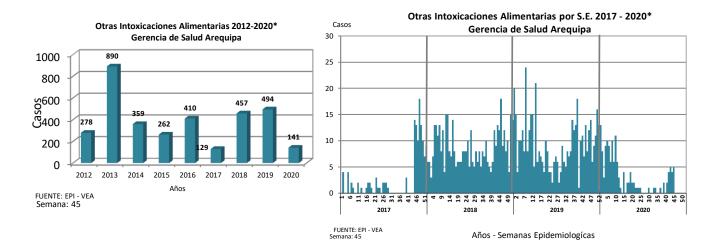
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 54 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.





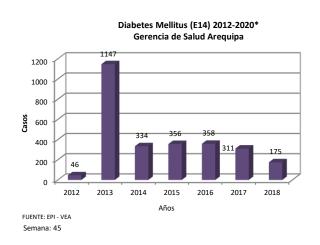
Otras Intoxicaciones Alimentarias

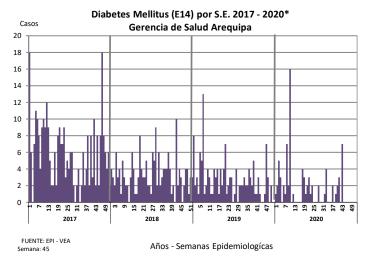
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 141 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

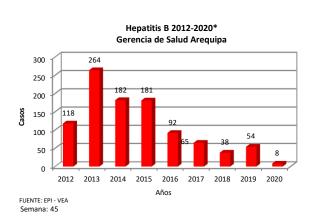
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 78 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

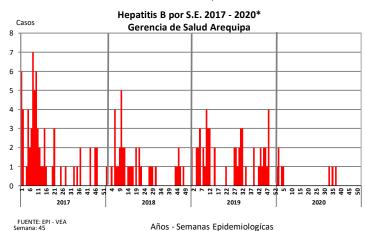




Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

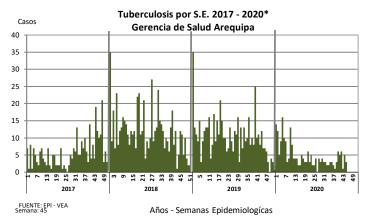




Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 215 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 45 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73,5% con un incremento de 1,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,8% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 78,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,1% con un incremento de 0,2% en relación a la semana anterior.

