BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 34



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 34) 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. Manuel J. Loayza Alarico

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 125 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 38.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 1 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	o № 1									
EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	У МІ	ESES				
	GF	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAI	IID A	REOL	IIPA 2	020					
	- 0.			0.0.4		. OAL	כט ג	L		020					
		ENE	PO		1	FEBR	FPO		1		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		
		ABI	DIII.			MA	Y0			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		
		JUI				AGO				_	ETIEMBR				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
EDA ACUOSA A.	92	100	100	97	100	93	89	123							
EDA DISENT.	2	1	1	1	5	1	1	2							
HOSPITALIZADOS	1	0	0	0	0	1	2	4							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA															

Nº	distritos	EDAs <5a							
		Tasa*1000							
1	Ichupampa	26.32							
2	Yarabamba	14.29							
3	Cabanaconde	8.47							
4	Lluta	8.20							
5	Caraveli	7.96							
6	Yanque	7.75							
7	Tisco	6.58							
8	Cahuacho	5.99							
9	Mcal.Caceres	4.11							
10	Punta de Bombon	4.09							

Existen 23 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 26 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2020												
	CAS	OS DE	EDAS	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	20		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
	CA	SOS DE	LA S.E.	34	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 34	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS	
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	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	123	207	2	1	10995	22066	268	263	11263	95.84	22329	1618.1314	
Arequipa	84	147	1	1	8362	16752	230	229	8592	114.52	16981	1627.07	
Camana	7	9	0	0	375	643	4	6	379	49.43	649	1060.15	
Caraveli	12	12	0	0	414	581	2	0	416	51.76	581	1329.73	
Islay	2	2	0	0	320	1179	0	5	320	66.32	1184	2098.96	
Caylloma	11	10	1	0	963	1420	32	22	995	86.54	1442	1484.06	
Condesuyos	1	3	0	0	121	342	0	0	121	40.64	342	1619.01	
Castilla	3	17	0	0	283	780	0	1	283	51.08	781	1922.37	
La Union	3	7	0	0	157	369	0	0	157	80.80	369	2301.07	
Fuente: EPID - V.S.	P												
*Tasa X 1000	Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 11263 casos, con una incidencia acumulada de 95.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

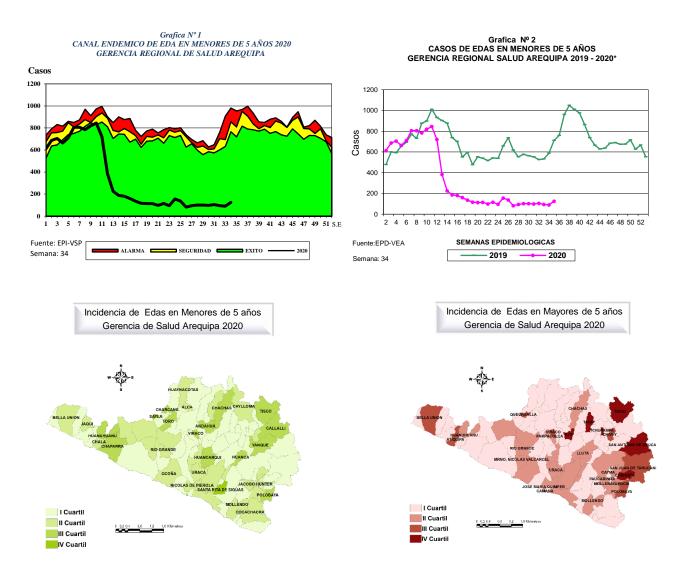
Del total de casos notificados en esta semana, el 33.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caraveli, Arequipa 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 2 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 321 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 27.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadro								
IR <i>A</i>	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	REQU	IIPA 2	020			
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54	35
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276	232	332	318	231
AUTHORNOOM						251	251	-					
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2	4	5
SOBA	7 17	5 21	4	1 16	3 16			1 13	0 8	4 7	2	4 12	5 4
				<u> </u>		3	4	1 13 0					
SOBA	17	21	11	16	16	3 11 0	4 6 0		8	7	4 0	12	4
SOBA FALLECIDO	17	21 0	11 0	16	16	3 11 0	4 6 0	0	8	7 0	4 0	12 1	4 0
SOBA	17 0	21 0 JUI 28	11 0 -IO 29	16 0	16 0	3 11 0 AGO:	4 6 0 sto 33	34	8	7	4 0	12	4
SOBA FALLECIDO SEMANAS	17	21 0	11 0	16	16	3 11 0	4 6 0	0	8	7 0	4 0	12 1	4 0
SOBA FALLECIDO SEMANAS IRA	17 0 27 315	21 0 JUI 28 294	11 0 -IO 29 332	16 0 30 282	16 0 31 250	3 11 0 AGO: 32 267	4 6 0 sto 33 251	0 34 321	8	7 0	4 0	12 1	4 0
SOBA FALLECIDO SEMANAS IRA NEUMONIA	17 0 27 315 1	21 0 3UI 28 294 4	11 0 10 29 332	16 0 30 282 3	16 0 31 250 6	3 11 0 AGO: 32 267 6	4 6 0 STO 33 251 5	34 321 5	8	7 0	4 0	12 1	4 0

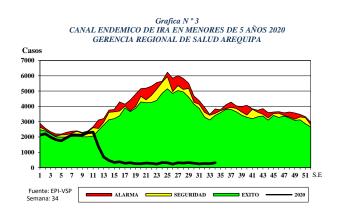
DIS	STRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS											
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 202	20								
	Nº	distritos	IRAs <5a									
	IV-	uistritos	Tasa*1000									
	1	Sta.Isa.de Siguas	48.54									
	2	Pocsi	32.26									
	3	Tauria	23.26									
	4	S.J.de Tarucani	14.81									
	5	Chivay	12.88									
	6	Machaguay	12.66									
	7	Rio Grande	12.17									
	8	Cahuacho	11.98									
	9	Atiquipa	10.53									
	10	Punta de Bombon	10.22									
	Fuente:EPD-VEA											
	Comono	Company 24										

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 10 y 48 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO										
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2020						
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA													
	CASOS DE LA S.E. 34 ACUMULADO A LA S.E. 34													
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IRA 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	321	2.73	6495	4.71	31255	265.97	157407	150.82	1259.90					
Arequipa	209	2.79	5059	4.85	23093	307.80	123064	117.92	1306.52					
Camana	17	2.22	232	3.79	1282	167.19	4113	67.19	783.18					
Caraveli	21	2.61	109	2.49	985	122.56	2788	63.81	729.36					
Islay	26	5.39	604	10.71	1911	396.06	9120	161.68	1801.45					
Caylloma	25	2.17	302	3.11	2359	205.18	10267	105.66	1161.94					
Condesuyos	9	3.02	41	1.94	435	146.12	1859	88.00	951.83					
Castilla	10	1.81	126	3.10	835	150.72	4450	109.53	1144.76					
La Union	4	2.06	22	1.37	355	182.71	1746	108.88	1168.59					
Fuente: EPID - V.S.P.														

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 31255 casos, con una incidencia acumulada de 265.97 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

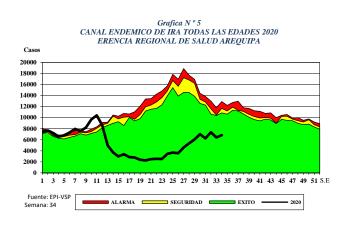
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, Arequipa y Caraveli. (Cuadro 4).

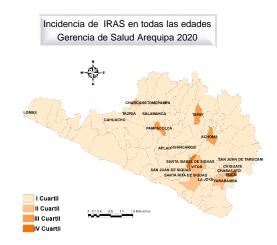




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 6816 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 6.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 45.1% en relación a la semana 34 del 2019

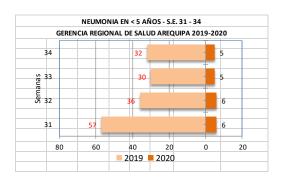
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.2% en relación al año 2019.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 5 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.04 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 280 casos, con una prevalencia acumulada de 2.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

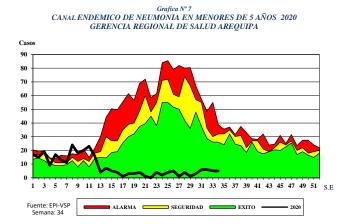
Neumonias <5a
Tasa*1000
14.29
0.77
0.19



Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CASO	S DE NE	JMONIA EN	MENORE	CUADRO S Y MAYOR		AÑOS SEGÚ	N PROVII	NCIAS 2020)
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	UIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 3	4	A	CUMULADO	A LA S.E.	34	Tasa Total
PROVINCIA	Menoi	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	5	0.04	212	0.15	280	2.38	3455	3.31	24.94
Arequipa	5	0.07	182	0.17	241	3.21	2979	2.85	28.78
Camana	0	0.00	12	0.20	11	1.43	99	1.62	15.97
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	0.78	6.57
Islay	0	0.00	5	0.09	5	1.04	78	1.38	13.55
Caylloma	0	0.00	9	0.09	15	1.30	188	1.93	18.68
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	1	0.34	29	1.37	12.45
Castilla	0	0.00	3	0.07	2	0.36	37	0.91	8.45
La Union	0	0.00	0	0.00	5	2.57	11	0.69	8.90
Fuente: EPID - V.S.P.									

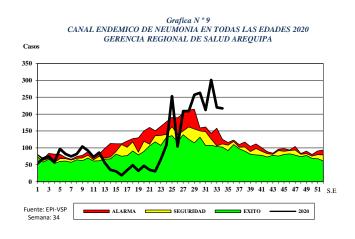
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

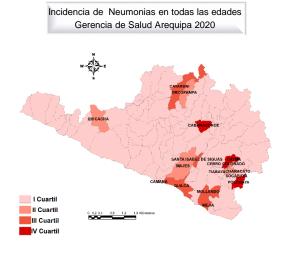




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 2.30%.





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 42.17% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 217 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 1.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 47.0% en relación a la semana 34 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 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 7 casos, en los grupos de edad de 20 a59 años y mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Arequipa, Cocachacra, Uchumayo, Mollendo, Yanahuara, M. Melgar y Paucarpata, reportados por los hospitales Honorio Delgado, CASE y Edmundo Escomel. De la semana 01 a la fecha tenemos 135 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE E	EN ME	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	j
			GE	RENCL	A REGI	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	13 - 20	20*				
PROVINCIAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		20	19	20	020
PROVINCIAS	-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	135
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	119
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	3
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. 34																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 136 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.7%, de 20 a 59 años el 16.9% y a mayores de 60 años el 82.4%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 27 casos, Arequipa con 21 casos, M. Melgar con 12 casos, Miraflores, Socabaya con 08 casos, José Luis Bustamante y R. y Majes con 07 casos, Alto Selva Alegre, Majes C. Colorado con 06 casos, Yanahuara con 04 casos, Hunter y Mollendo con 03 casos, Aplao, Punta de Bombón, Sachaca, Cayma, Sta., Rita de Siguas y Cocachacra con 02 casos y 07 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

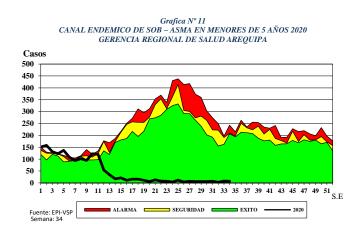
Tendencia y Situación de SOBA Asma

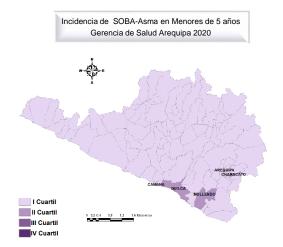
En la presente semana se han reportado 7 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.06 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO									
CASOS	S DE SOE	BA ASMA EN	I MENORE	ES Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROV	INCIAS 202	0	DIST	RITOS (ON MAYOR RIESGO	EN SOBAS < 5 AÑOS
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	UIPA						REGIONAL DE SALU	
		CASOS DE	LAS.E. 3	4	Α	CUMULADO	A LA S.E.	34	Tasa Total		Nº	41-4-44	SOBAS <5a
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menor	es 5 Años	Mayor	es 5 Años	Acumulada		Mā	distritos	Tasa*1000
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		1	Arequipa	0.39
REGION	7	0.06	72	0.05	1628	13.85	3149	3.02	31.90		2	Miraflores	0.31
Arequipa	7	0.09	63	0.06	1362	18.15	2732	2.62	36.60		3	Cerro Colorado	0.22
Camana	0	0.00	9	0.15	76	9.91	176	2.87	36.58		4	Alto Selva Alegre	0.18
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	6	0.14	1.93		5	Paucarpata	0.10
Islay	0	0.00	0	0.00	37	7.67	87	1.54	20.25		6		
Caylloma	0	0.00	0	0.00	136	11.83	123	1.27	23.84		8		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	1.34	3	0.14	2.90		9		
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.44	20	0.49	6.06		10		
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12	1.67		Fuente:	EPD-VEA	
Fuente: EPID - V.S.P.											Semana	: 34	

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 1628 casos, con una prevalencia acumulada de 13.85 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 63 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 8.86% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.87 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.40 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.60 x 100,000 menores de 15años y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.

0

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	2	0	0	6	1	0	1					
TOS FERINA	44	6	0	0	39	5	0	1					
SARAMPION / RUBEOLA	66	13	0	0	66	13	0	0					
TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0					
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	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	Información: acumulada de la semana 34												
Fuente: OF. EPI - VSP													



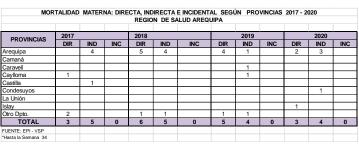




Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Dean Valdivia, reportado por el hospital Honoro Delgado.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 07 casos acumulados con una RMM de 35.3 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 14.3%, de 18 a 22 años 14.3%, de 23 a 27 años 28.6%, de 28 a 32 años 14.3%, de 33 a 37 años 14.3% y de 38 a 42años 14.3%; siendo por causa directa 42.9% y de causa indirecta 57.14%





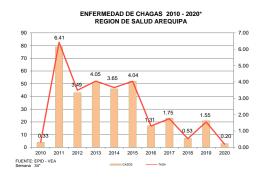


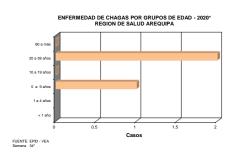
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

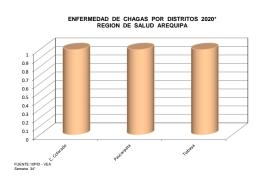
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa y está comprendido en el grupo de edad de 20 a 59 años.







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

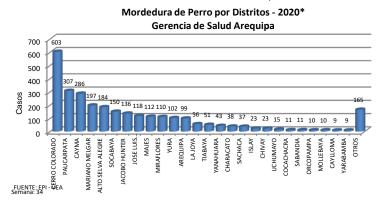
Esta semana con notificación negativa.

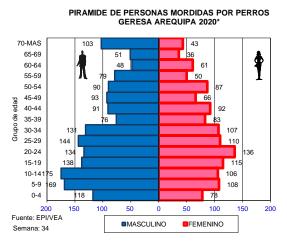
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

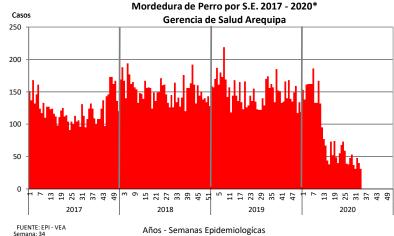
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 2918 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



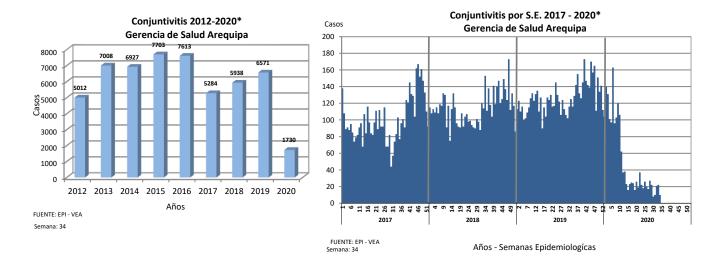






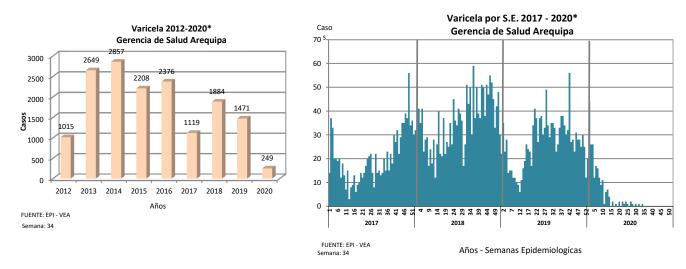
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 1730 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



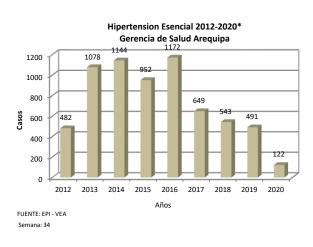
Varicela

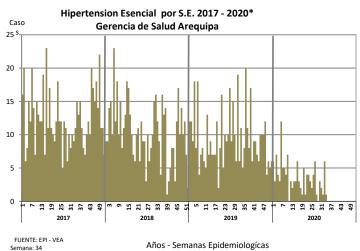
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 228 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 122 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

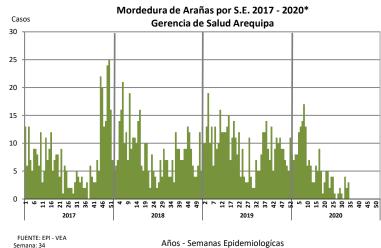




Mordeduras de Arañas

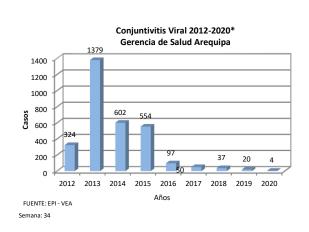
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 188 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

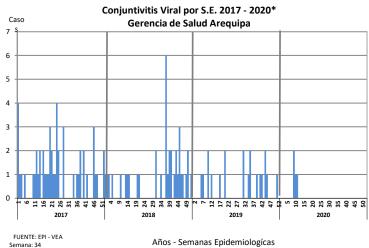




Conjuntivitis Viral

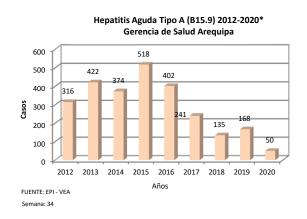
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2019 se reportaron 4 casos.

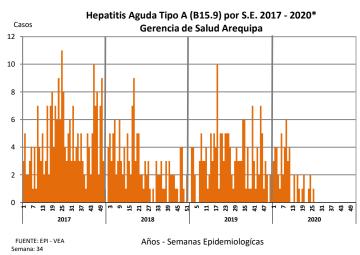




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

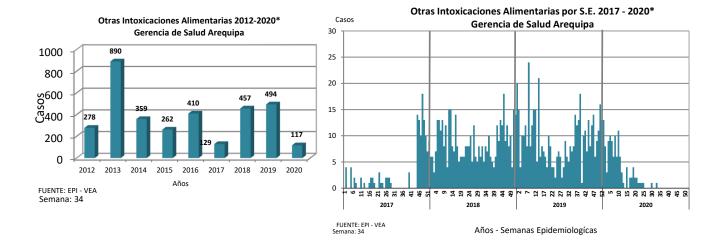
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.





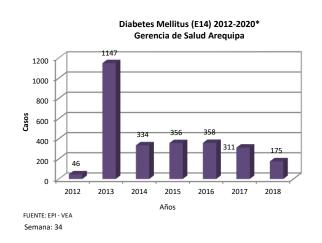
Otras Intoxicaciones Alimentarias

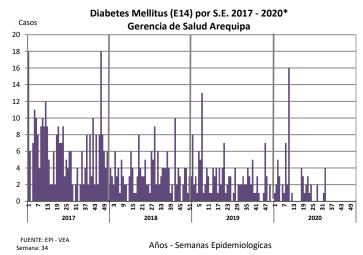
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 117 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

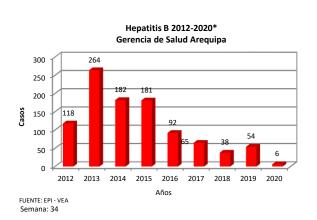
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 63 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

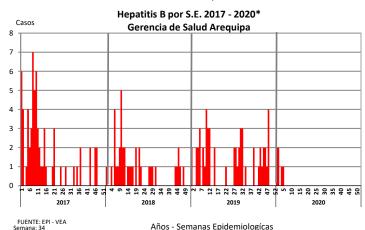




Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

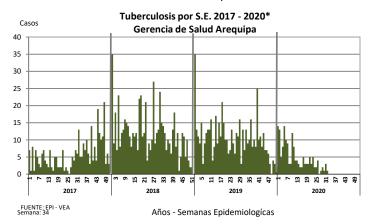




Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 157 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 34 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 Areguipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,1% con un incremento de 0,2% en relación a la semana anterior.

