

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANALwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 29****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 29) 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 SALUDDr. Víctor Zamora Mesía
Ministro de Salud**CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES**

Dr. Manuel J. Loayza Alarico

Director General

GOBIERNO REGIONALArq. Elmer Cáceres Llica
Presidente**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**Med. Leonardo Chirinos Ramos
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.peTeléfono: 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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS**INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de Iras y Neumonías
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 101 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 0 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020													
	ENERO				FEBRERO				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				
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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	92	100	100										
EDA DISENT.	2	1	1										
HOSPITALIZADOS	1	0	0										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	29.13
2	Huambo	12.66
3	Lomas	10.64
4	Rio Grande	9.73
5	Quequeña	9.09
6	Lari	7.81
7	Charcana	7.14
8	Cahuacho	5.99
9	Caraveli	5.31
10	N. de Pierola	4.98

Fuente: EPD-VEA

Semana: 29

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 29 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2020													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				TOTAL EDAS		ACUMULADAS		
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años	TASA*	Mayores 5 Años		TASA**
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5			Nº	TASA*	
REGION	100	214	1	1	10493	21155	258	257	10751	91.49	21412	1551.6785	
Arequipa	66	152	0	1	7994	16072	221	225	8215	109.50	16297	1561.54	
Camana	4	6	1	0	359	608	4	6	363	47.34	614	1002.97	
Caraveli	7	6	0	0	392	547	2	0	394	49.02	547	1251.92	
Islay	0	3	0	0	318	1172	0	5	318	65.91	1177	2086.55	
Caylloma	15	32	0	0	914	1362	31	20	945	82.20	1382	1422.31	
Condesuyos	4	6	0	0	113	326	0	0	113	37.96	326	1543.27	
Castilla	3	8	0	0	265	731	0	1	265	47.83	732	1801.76	
La Union	1	1	0	0	138	337	0	0	138	71.02	337	2101.52	

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 10751 casos, con una incidencia acumulada de 91.49 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

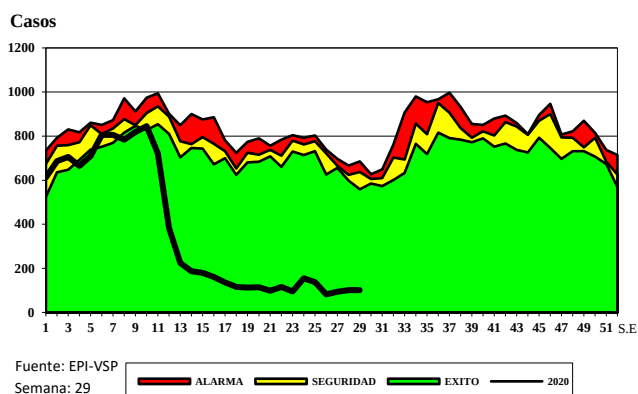
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, Arequipa y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

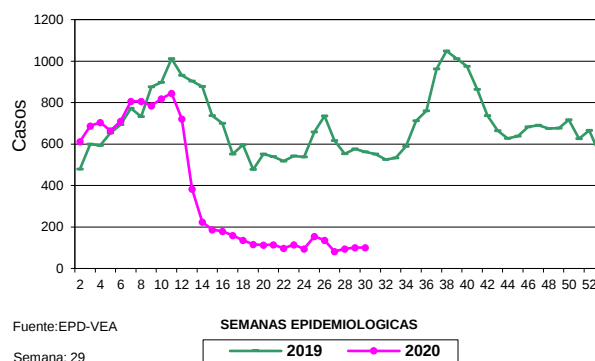
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

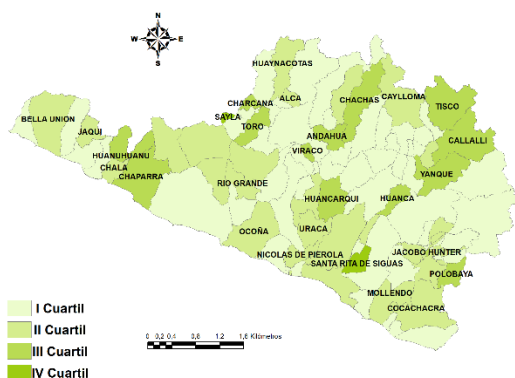
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



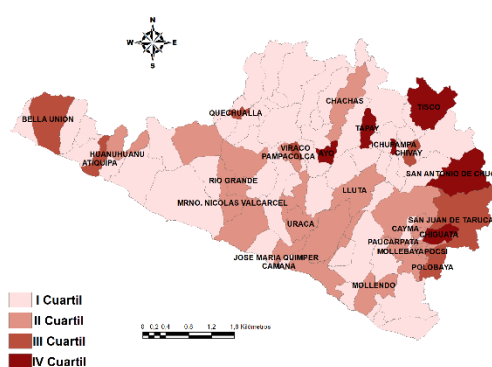
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay 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 332 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2120	2211	1987	1829	1756	1946	2145	2129	2129	2273	2318	1388
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20	23	16
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276	232	332	318
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2	4
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8	7	4	12
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	315	294	332									
NEUMONIA	1	4	1									
SOBA	7	6	6									
FALLECIDO	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 años
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Achoma	153.85
2	Lari	46.88
3	Tipan	32.79
4	Yarabamba	28.57
5	Quequeña	27.27
6	S.J.de Tarucani	22.22
7	Sibayo	21.74
8	Maca	20.41
9	Unon	15.87
10	Machaguay	12.66

Fuente: EPD-VEA

Semana: 29

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 153 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

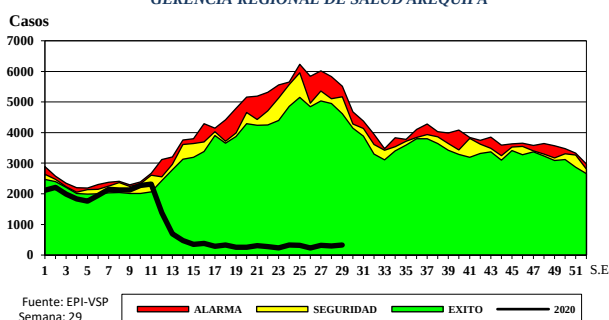
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	332	2.83	5702	4.13	29884	254.30	124920	119.70	1033.79
Arequipa	243	3.24	4807	4.61	22114	294.75	96435	92.40	1059.72
Camana	9	1.17	154	2.52	1212	158.06	3059	49.97	620.01
Caraveli	11	1.37	48	1.10	927	115.34	2384	54.56	640.05
Islay	8	1.66	279	4.95	1848	383.01	7333	130.00	1499.33
Caylloma	41	3.57	205	2.11	2256	196.23	8682	89.35	1006.60
Condesuyos	6	2.02	50	2.37	399	134.03	1620	76.69	837.72
Castilla	13	2.35	122	3.00	788	142.24	3817	93.95	997.47
La Union	1	0.51	37	2.31	340	174.99	1590	99.15	1073.47

Fuente: EPID - V.S.P.

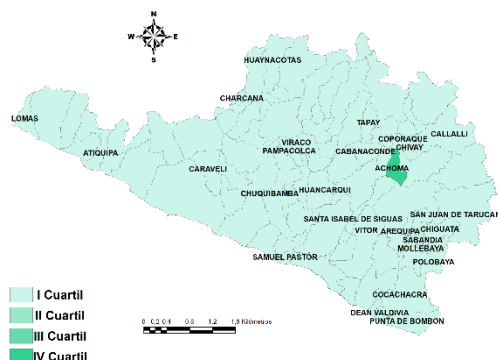
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 29884 casos, con una incidencia acumulada de 254.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

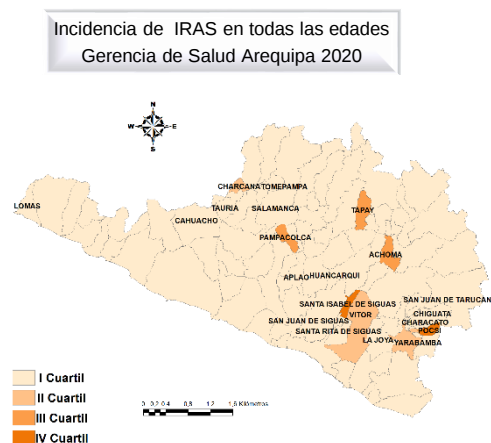
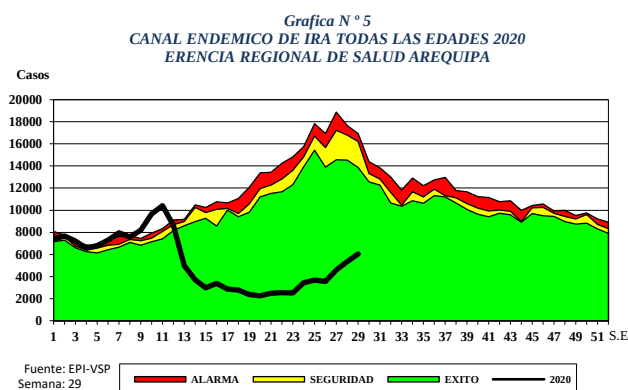
Fuente: EPI-VSP
Semana: 29

Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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 6034 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 186.8% en relación a la semana 29 del 2019

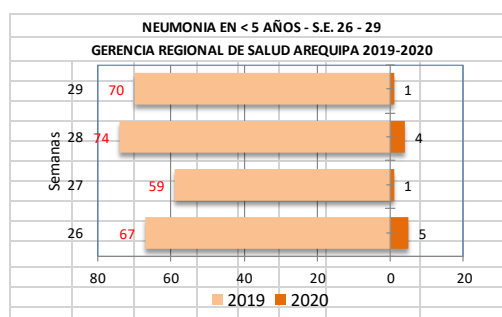
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.2% en relación al año 2019.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 1 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 75.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.01 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 255 casos, con una prevalencia acumulada de 2.17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Cerro Colorado	0.07
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 29		



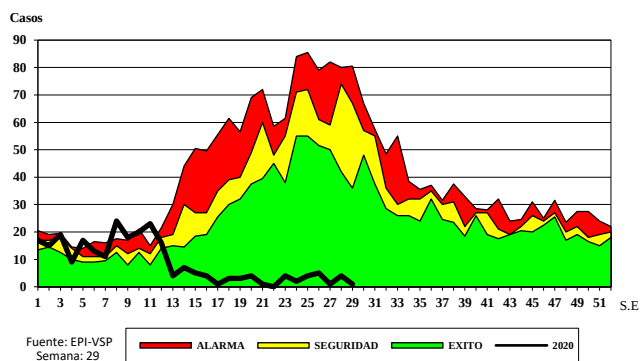
Existen 1 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 1 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	1	0.01	256	0.19	255	2.17	2267	2.17	16.84
Arequipa	1	0.01	236	0.23	216	2.88	1956	1.87	19.42
Camana	0	0.00	7	0.11	11	1.43	68	1.11	11.47
Caraveli	0	0.00	1	0.02	0	0.00	26	0.60	5.03
Islay	0	0.00	4	0.07	5	1.04	45	0.80	8.17
Caylloma	0	0.00	5	0.05	15	1.30	121	1.25	12.52
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.34	24	1.14	10.37
Castilla	0	0.00	3	0.07	2	0.36	21	0.52	4.98
La Union	0	0.00	0	0.00	5	2.57	6	0.37	6.12
Fuente: EPID - V.S.P.									

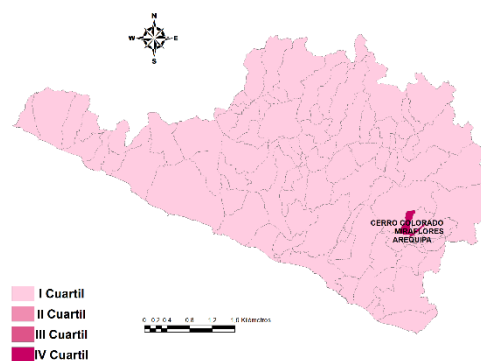
Fuente: EPI-D - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



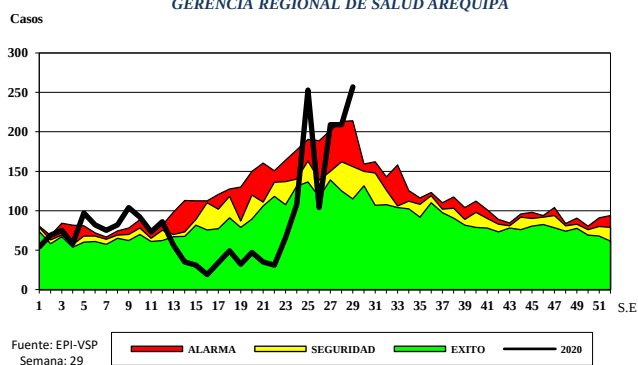
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



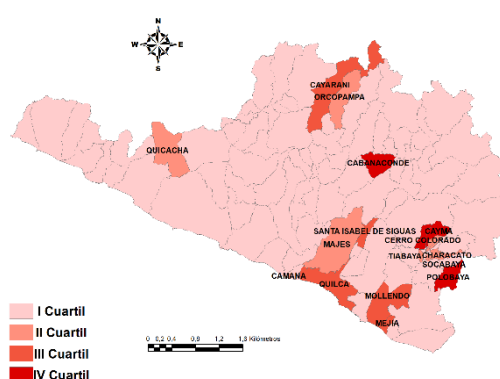
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 0.39%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2020



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 16.73% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 257 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 23.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 18.3% en relación a la semana 29 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 18 casos, en los grupos de edad de 20 a 59 años y mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Miraflores, Arequipa, Socabaya, Yanahuara, Alto S. Alegre, J. Luis Bustamante y R., Paucarpata, M. Melgar, Majes, Sta. Rita de Siguan y Punta de Bombón, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Edmundo Escobel, Central Majes y el C. S. La Punta. De la semana 01 a la fecha tenemos 98 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013 - 2020*																
PROVINCIA	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	-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	98
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	86
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	4
Caylloma	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	4
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	3	0	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.P.
*Hasta S.E. 29

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 90 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 15.2% y a mayores de 60 años el 83.8%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata 20 casos, Arequipa con 16 casos, M. Melgar 08 casos, José Luis Bustamante y R., Alto Selva Alegre, Miraflores y Socabaya con 06 casos, C. Colorado y Majes con 05 casos, Hunter 03 casos, Mollendo, Aplao, Punta de Bombón y Yanahuara con 02 casos y 05 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

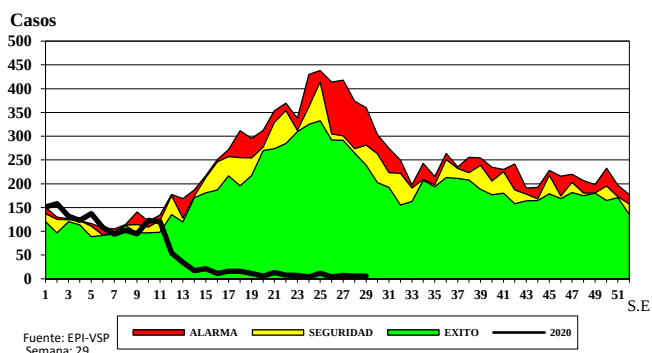
En la presente semana se han reportado 6 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7										DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020												
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000	Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años					
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000				
REGION	6	0.05	44	0.03	1597	13.59	2827	2.71	29.54	1	Rio Grande	2.43
Arequipa	5	0.07	38	0.04	1335	17.79	2447	2.34	33.81	2	Sachaca	0.64
Camana	0	0.00	5	0.08	76	9.91	150	2.45	32.81	3	Alto Selva Alegre	0.18
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	6	0.14	1.93	4	Cayma	0.15
Islay	0	0.00	1	0.02	35	7.25	84	1.49	19.43	5	Cerro Colorado	0.15
Caylloma	0	0.00	0	0.00	135	11.74	116	1.19	23.10	6		
										7		
Condesuyos	1	0.34	0	0.00	3	1.01	3	0.14	2.49	8		
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.44	19	0.47	5.85	9		
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12	1.67	10		
Fuente: EPID - V.S.P.										Fuente:EPD-VEA Semana: 29		

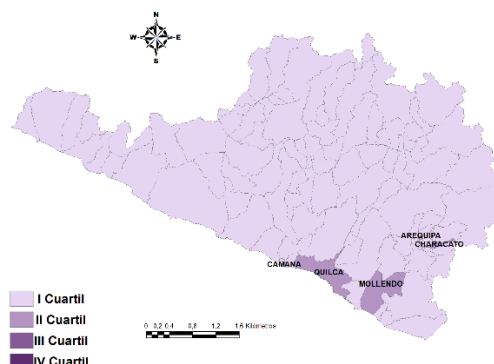
Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1597 casos, con una prevalencia acumulada de 13.59 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 74 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 12.00% 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.

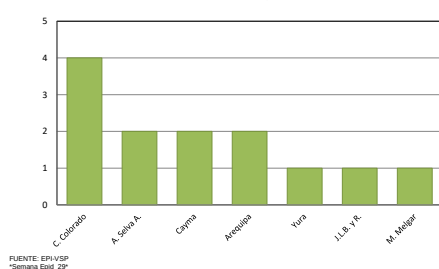
De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.87 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.40 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.60 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab

0

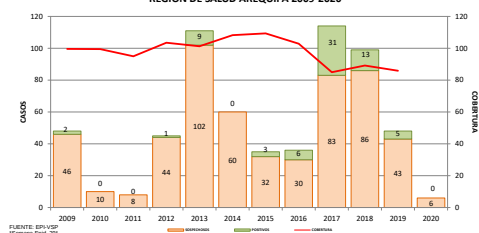
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADO		DESCARTADO		INVESTIGACION	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
P. F. A.	6	2	0	0	6	1	0	1
TOS FERINA	44	6	0	0	39	5	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	66	13	0	0	66	13	0	0
TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	47	8	47	8	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 29
Fuente: OF. EPI - VSP

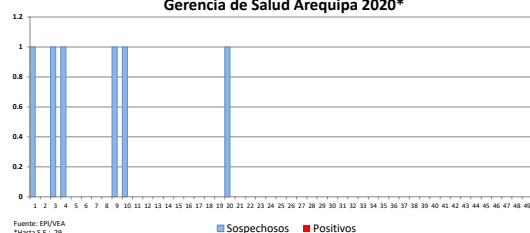
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2020



NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2009-2020*



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2020*



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

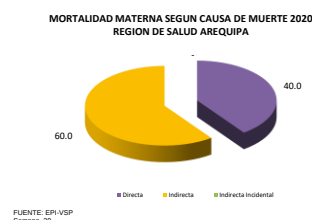
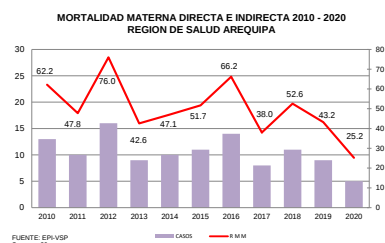
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 05 casos acumulados con una RMM de 25.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 20.0%, de 18 a 22 años 20.0%, de 23 a 27 años 20.0%, de 28 a 32 años 20.0% y de 38 a 42 años 20.0%; siendo por causa directa 40.0% y de causa indirecta 60.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2017 - 2020											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIA	2017			2018			2019			2020	
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND
Arequipa		4		5	4		4	1		2	2
Camana											
Caraveli							1				
Caylloma	1						1				
Castilla		1									
Condesuyos										1	
La Unión											
Islay											
Otro Dpto.	2			1	1		1	1			
TOTAL	3	5	0	6	5	0	5	4	0	2	3

FUENTE: EPI-VSP

*Hasta la Semana 29

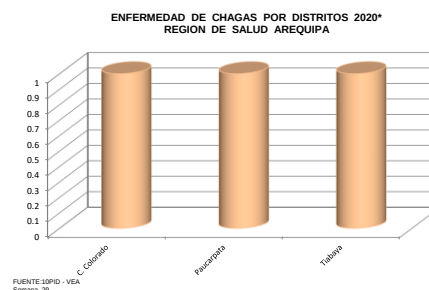
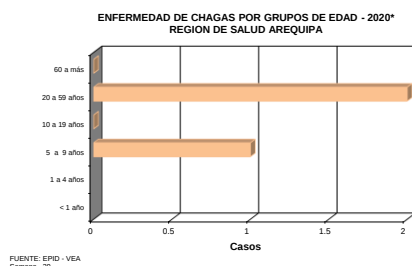
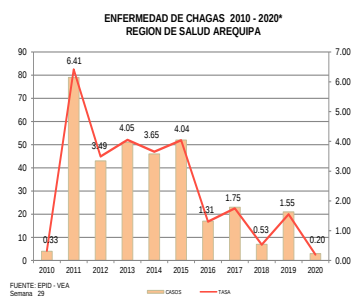


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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

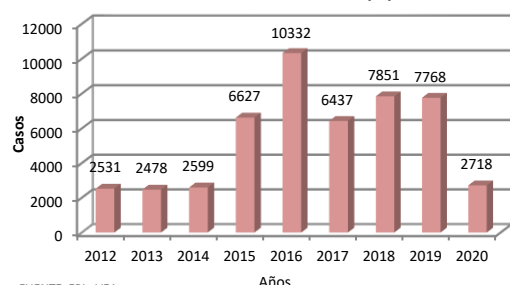
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

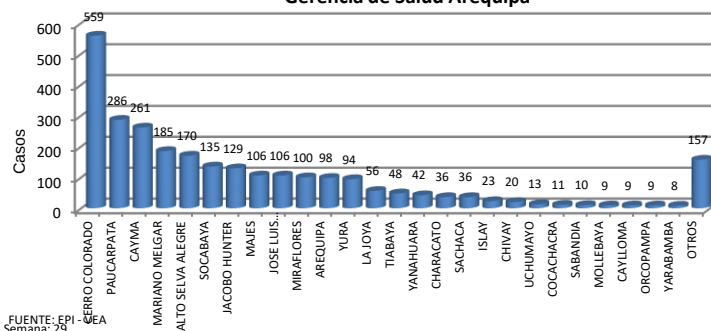
Esta semana se notificó 41 casos. De enero a la fecha tenemos 2718 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

Mordedura de Perro 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



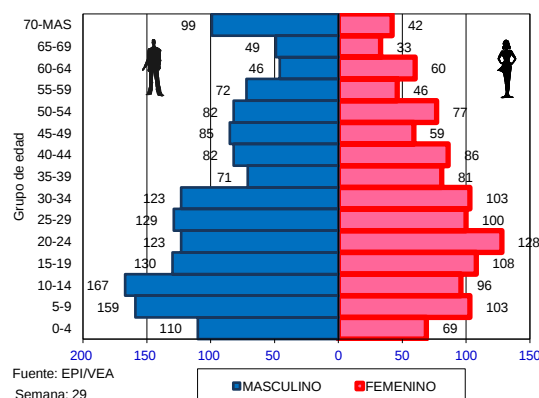
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

Mordedura de Perro por Distritos - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa



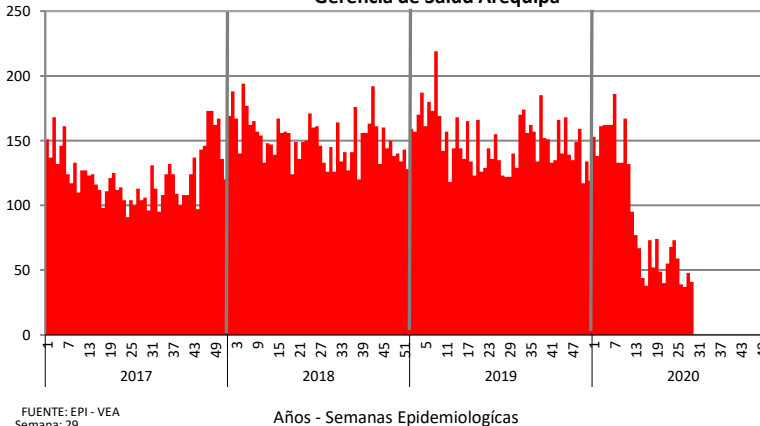
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2020*



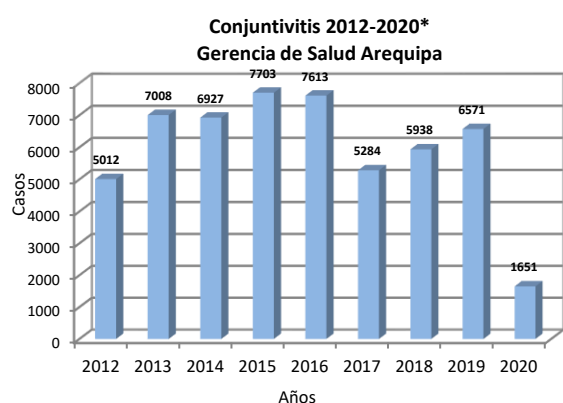
Fuente: EPI/VEA
Semana: 29

Mordedura de Perro por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa

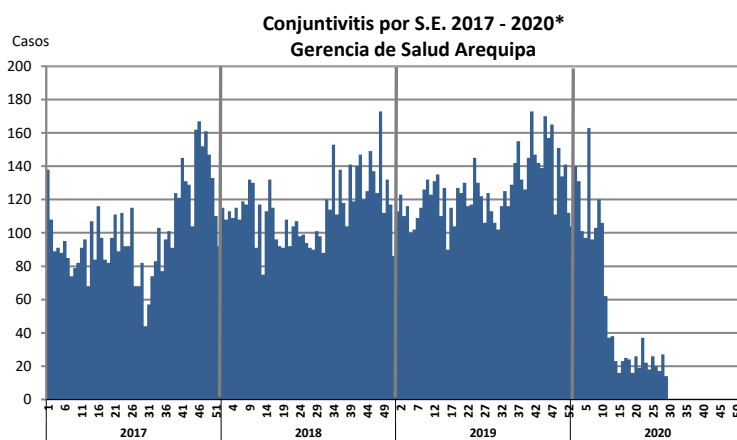


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 1651 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

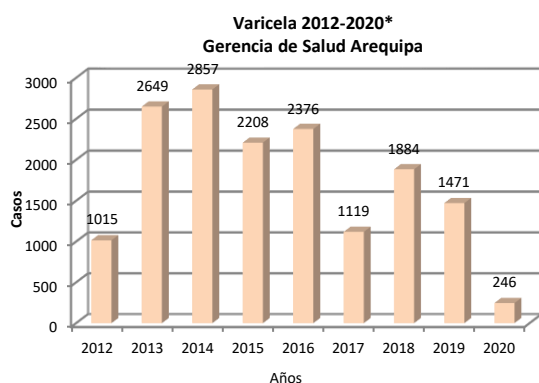


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

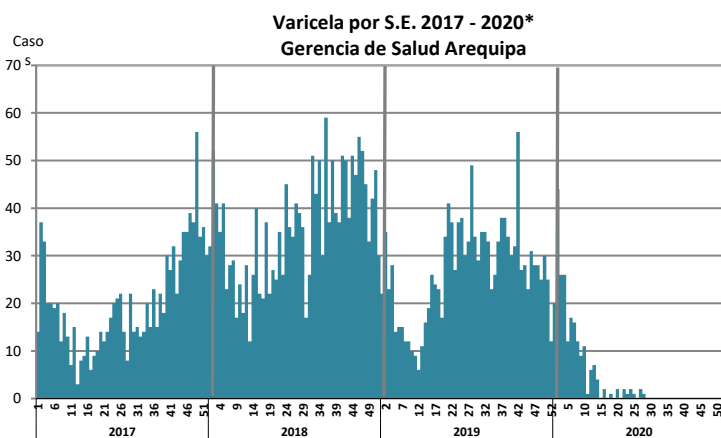
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 225 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

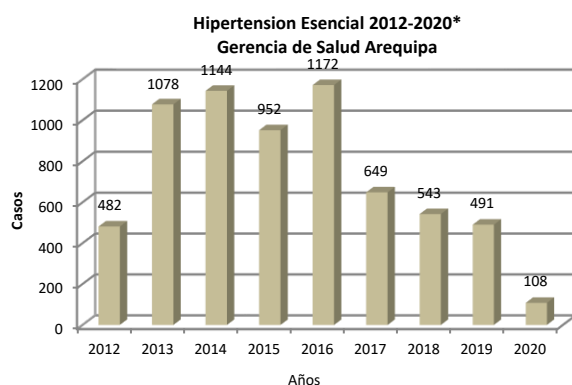


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

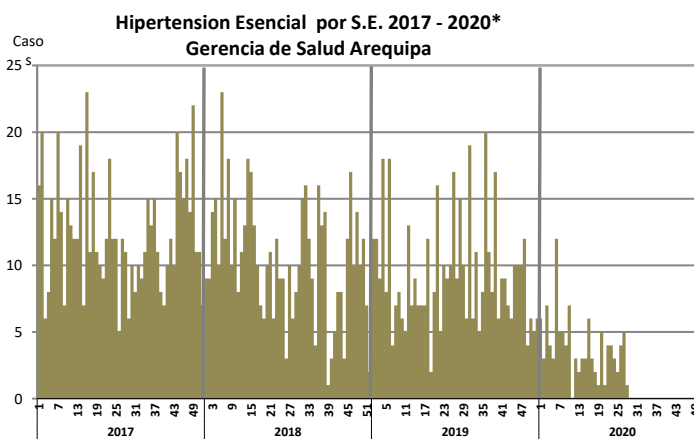
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 108 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

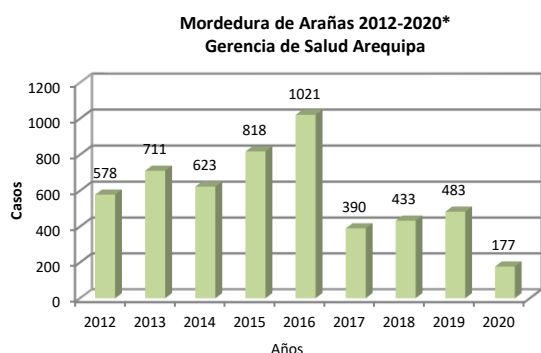


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

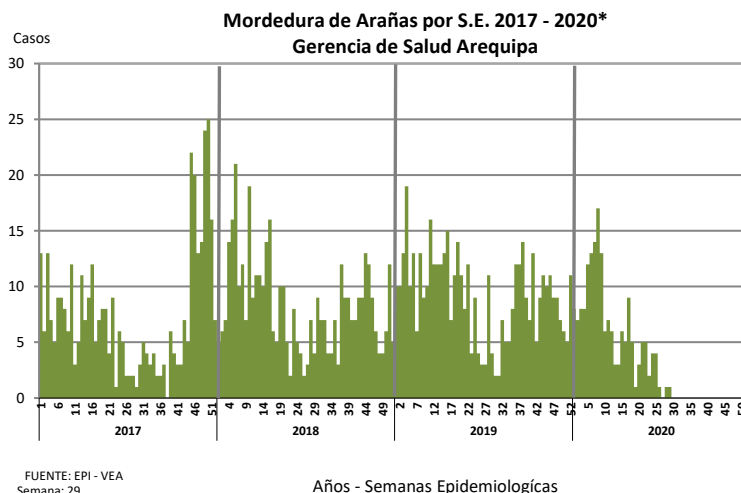
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

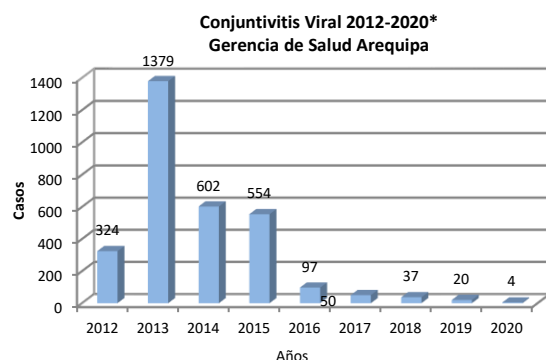


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

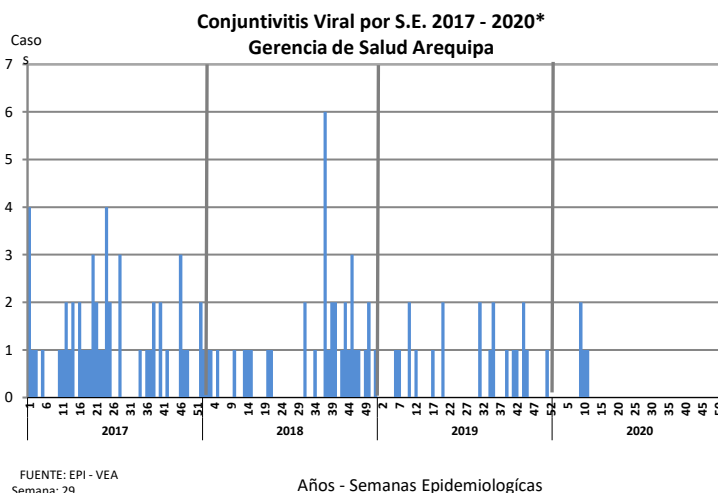


Conjuntivitis Viral

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

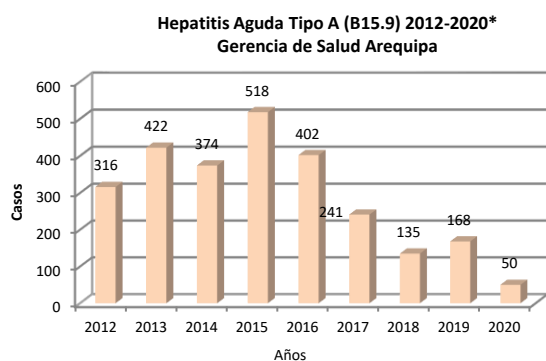


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

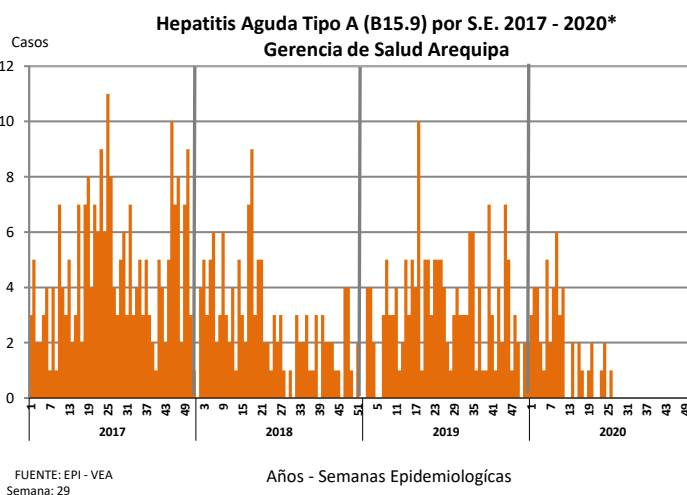


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

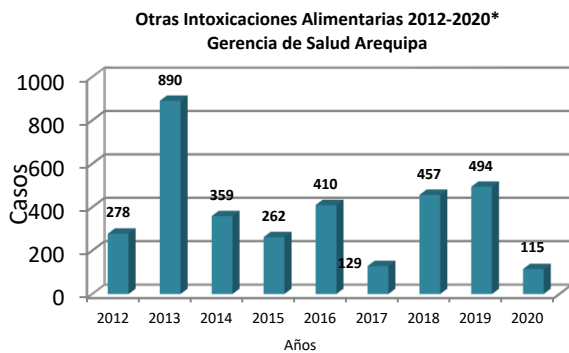


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

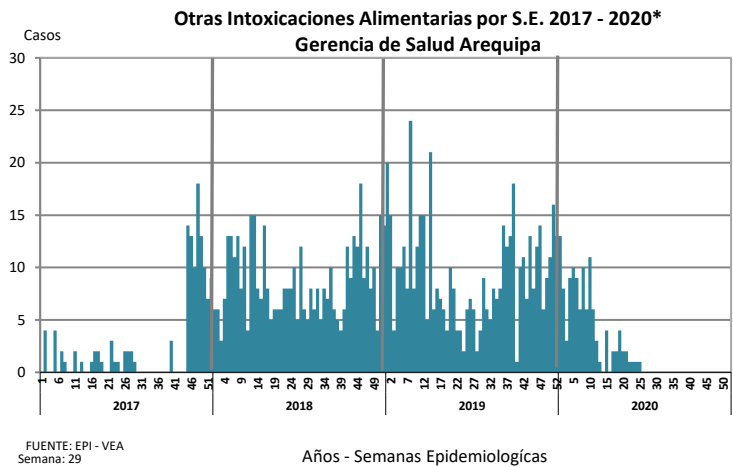


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 115 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

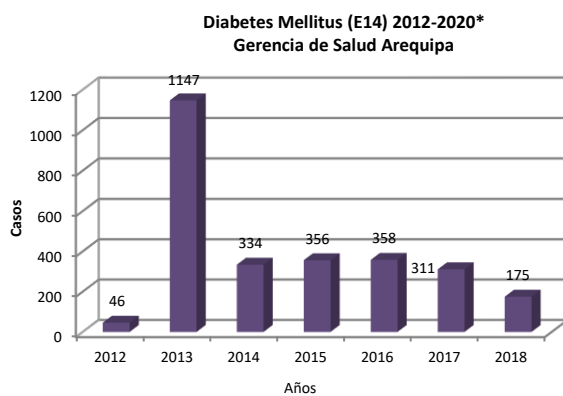


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

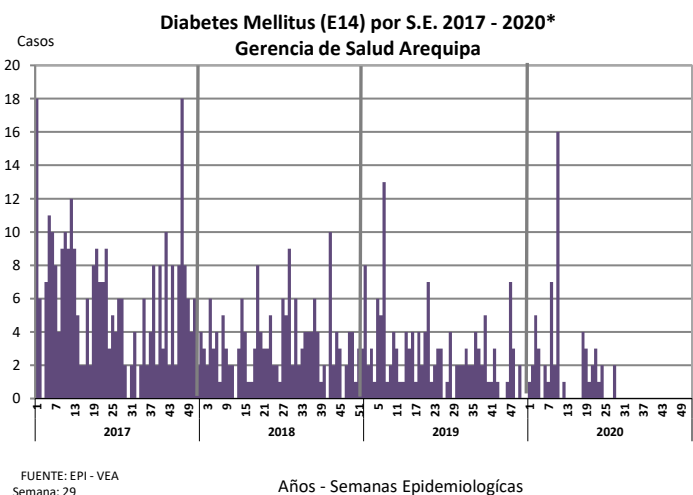


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

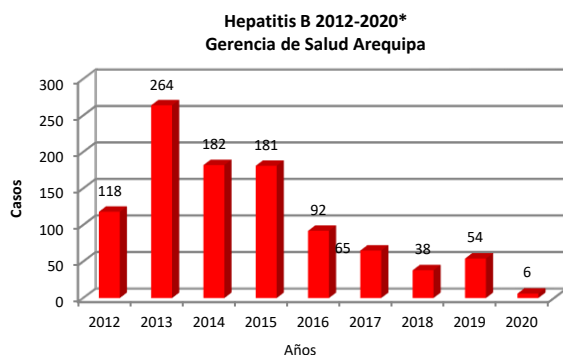


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

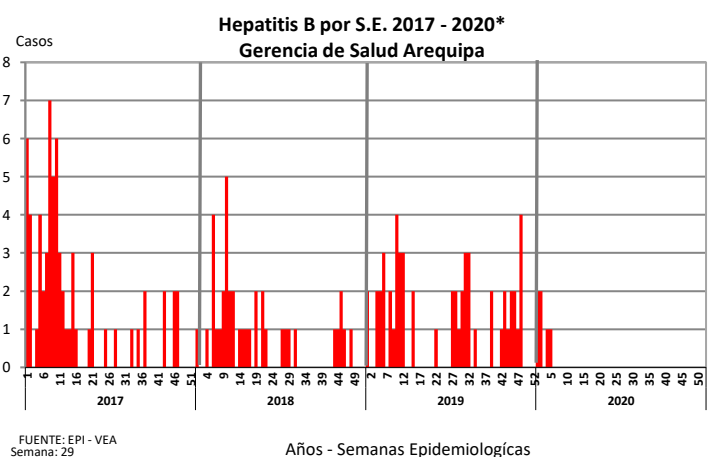


Hepatitis B

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

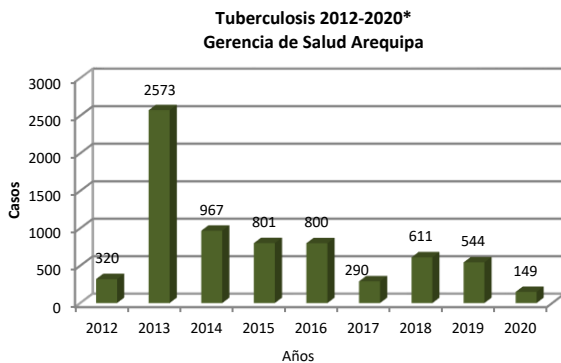


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

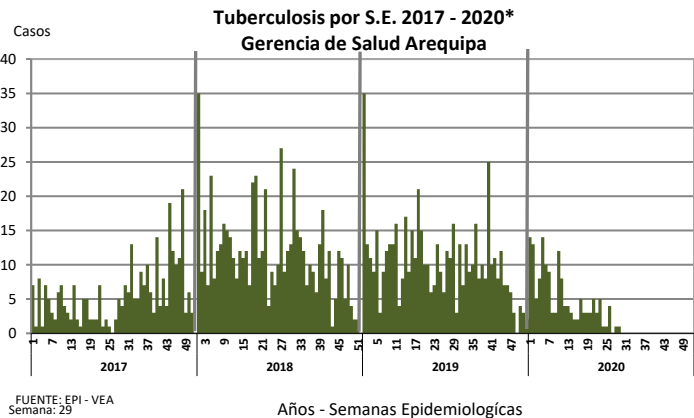


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 149 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 29 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.

