

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 30

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 30) 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 multiseccional; 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 REGIONAL**Árc. 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 98 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.0% 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													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	92	100	100	97									
EDA DISENT.	2	1	1	1									
HOSPITALIZADOS	1	0	0	0									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPWVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
N°	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	29.13
2	Tauria	23.26
3	Unon	15.87
4	Huaynacotas	12.50
5	Salamanca	11.63
6	Arequipa	3.47
7	Cotahuasi	3.27
8	Characato	3.03
9	Alto Selva Alegre	3.02
10	Caraveli	2.65

Fuente: EPD-VEA
Semana: 30

Existen 20 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				TOTAL EDAS		ACUMULADAS		
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años	TASA*	N°	TASA**	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5					
REGION	97	185	1	0	10590	21340	259	257	10849	92.32	21597	1565.0851	
Arequipa	73	147	1	0	8067	16219	222	225	8289	110.48	16444	1575.62	
Camana	6	8	0	0	365	616	4	6	369	48.12	622	1016.04	
Caraveli	2	4	0	0	394	551	2	0	396	49.27	551	1261.07	
Islay	0	3	0	0	318	1175	0	5	318	65.91	1180	2091.86	
Caylloma	7	8	0	0	921	1370	31	20	952	82.80	1390	1430.54	
Condesuyos	2	2	0	0	115	328	0	0	115	38.63	328	1552.74	
Castilla	2	8	0	0	267	739	0	1	267	48.19	740	1821.45	
La Union	5	5	0	0	143	342	0	0	143	73.60	342	2132.70	

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 10849 casos, con una incidencia acumulada de 92.32 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)

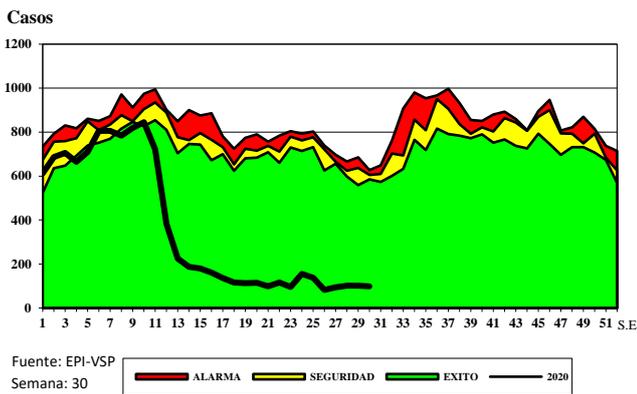
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Camana y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

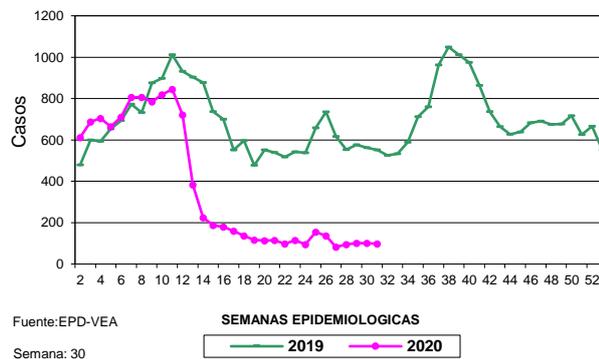
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

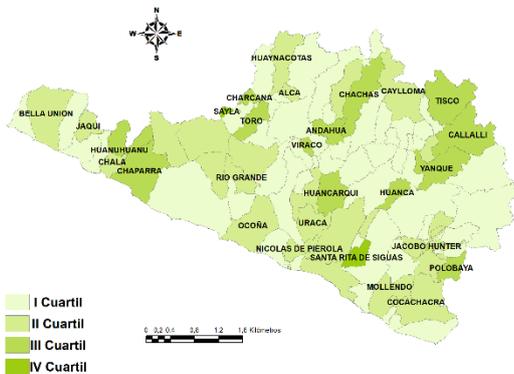
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



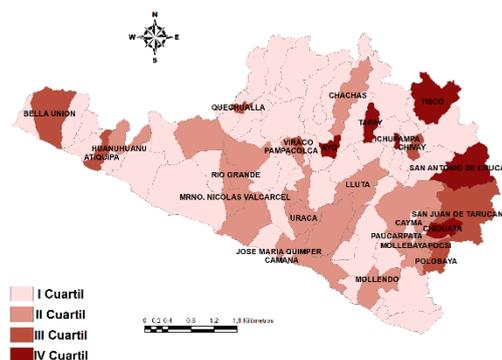
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



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 < 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 282 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 15.1% 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	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2	4	5
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8	7	4	12	4
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	315	294	332	282									
NEUMONIA	1	4	1	3									
SOBA	7	6	6	6									
FALLECIDO	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distrritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Tipan	32.79
2	Pocsi	32.26
3	Lari	23.44
4	Tauria	23.26
5	Tuti	20.83
6	Huancarqui	17.54
7	Yarabamba	14.29
8	Quilca	12.42
9	Yanque	11.63
10	Sta. Isa. de Siguan	9.71

Fuente: EPD-VEA
Semana: 30

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 32 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

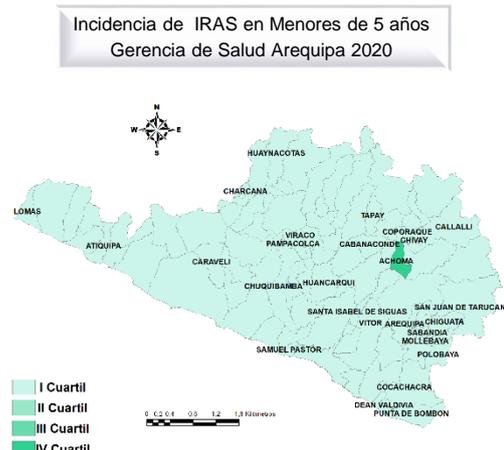
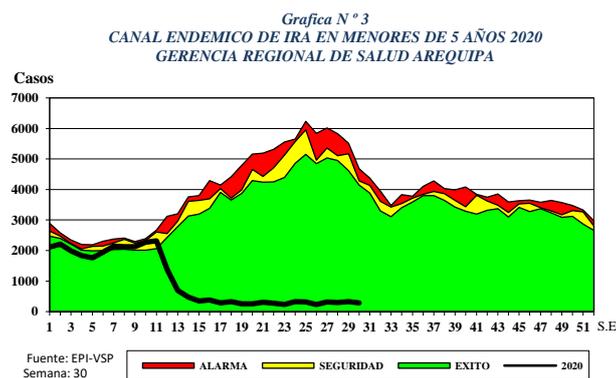
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	282	2.40	6733	4.88	30166	256.70	131653	126.15	1080.64
Arequipa	202	2.69	5563	5.33	22316	297.44	101998	97.73	1111.26
Camana	16	2.09	195	3.19	1228	160.15	3254	53.15	650.64
Caraveli	8	1.00	51	1.17	935	116.34	2435	55.73	651.46
Islay	10	2.07	359	6.36	1858	385.08	7692	136.36	1559.59
Caylloma	31	2.70	364	3.75	2287	198.92	9046	93.10	1042.95
Condesuyos	2	0.67	44	2.08	401	134.70	1664	78.77	856.81
Castilla	9	1.62	124	3.05	797	143.86	3941	97.00	1026.27
La Union	4	2.06	33	2.06	344	177.05	1623	101.21	1094.05

Fuente: EPID - V.S.P.

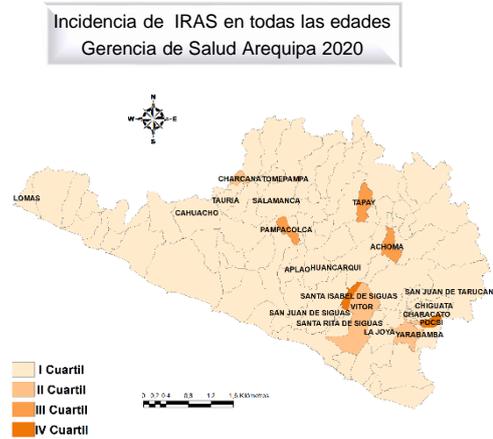
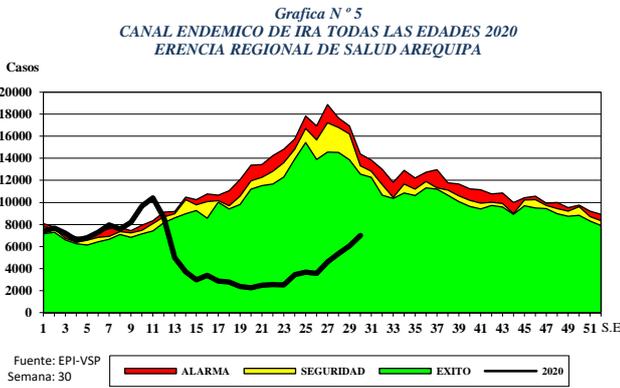
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 30166 casos, con una incidencia acumulada de 256.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, Camana y Islay. (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 7015 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 16.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 110.9% en relación a la semana 30 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

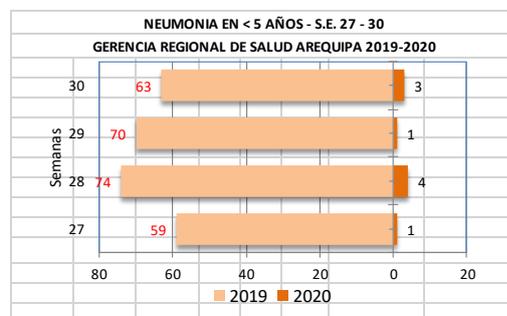
Esta semana se notificaron 3 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 200.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.03 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 258 casos, con una prevalencia acumulada de 2.20 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	Alto Selva Alegre	0.18
2	Paucarpata	0.10
3	Cerro Colorado	0.07
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 30



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.

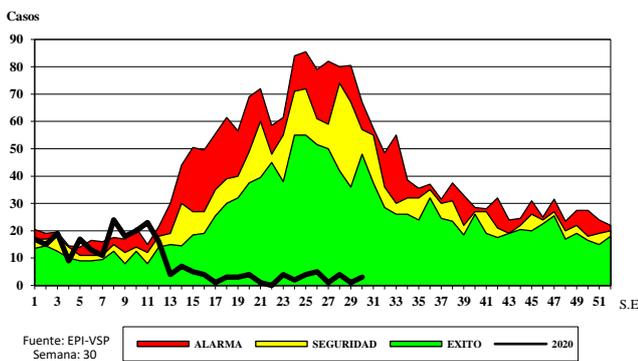
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3	0.03	260	0.19	258	2.20	2527	2.42	18.60
Arequipa	3	0.04	221	0.21	219	2.92	2177	2.09	21.42
Camana	0	0.00	5	0.08	11	1.43	73	1.19	12.19
Caraveli	0	0.00	1	0.02	0	0.00	27	0.62	5.22
Islay	0	0.00	4	0.07	5	1.04	49	0.87	8.82
Caylloma	0	0.00	21	0.22	15	1.30	142	1.46	14.45
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.34	24	1.14	10.37
Castilla	0	0.00	7	0.17	2	0.36	28	0.69	6.50
La Union	0	0.00	1	0.06	5	2.57	7	0.44	6.67

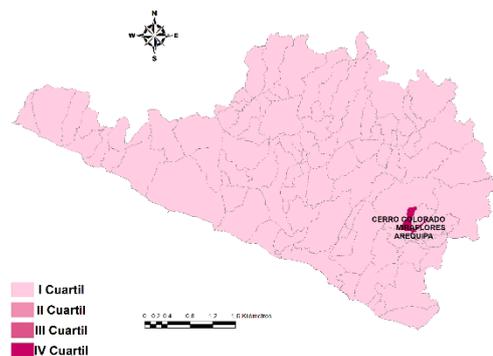
Fuente: EPID - V.S.P.

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

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



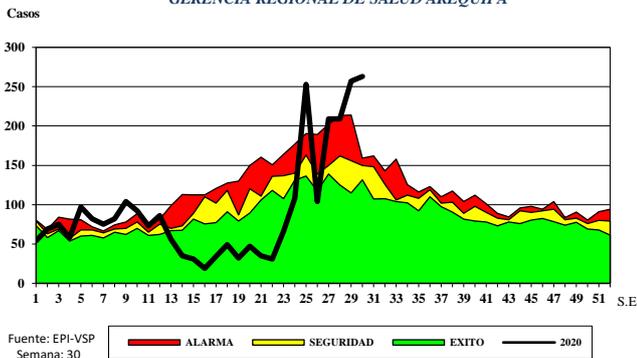
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



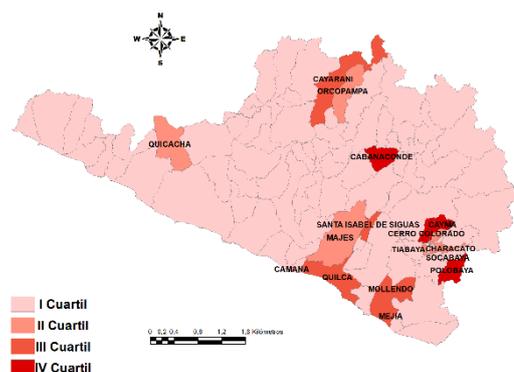
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 1.14%.

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



Incidencia de Neumonias 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 39.54% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 263 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 43.0% en relación a la semana 30 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 12 casos, en los grupos de edad de 20 a 59 años y mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Arequipa, Tiabaya, Socabaya, M. Melgar, Paucarpata, Miraflores, Cayma y Sachaca, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escomel. De la semana 01 a la fecha tenemos 110 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013 - 2020*																
PROVINCIAS	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	110
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	98
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	1	0	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.P.
*Hasta S.E. 30

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 111 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.9%, de 20 a 59 años el 15.3% y a mayores de 60 años el 83.8%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 23 casos, Arequipa con 19 casos, M. Melgar con 09 casos, Miraflores 07 casos, José Luis Bustamante y R., Alto Selva Alegre y Socabaya con 06 casos, C. Colorado y Majes con 05 casos, Hunter 03 con casos, Mollendo, Aplao, Punta de Bombón, Yanahuara y Sachaca 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 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									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	6	0.05	76	0.06	1603	13.64	2903	2.78	30.09
Arequipa	5	0.07	72	0.07	1340	17.86	2519	2.41	34.50
Camana	0	0.00	1	0.02	76	9.91	151	2.47	32.95
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	6	0.14	1.93
Islay	0	0.00	0	0.00	35	7.25	84	1.49	19.43
Caylloma	0	0.00	3	0.03	135	11.74	119	1.22	23.38
Condesuyos	1	0.34	0	0.00	4	1.34	3	0.14	2.90
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.44	19	0.47	5.85
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12	1.67

Fuente: EPID - V.S.P.

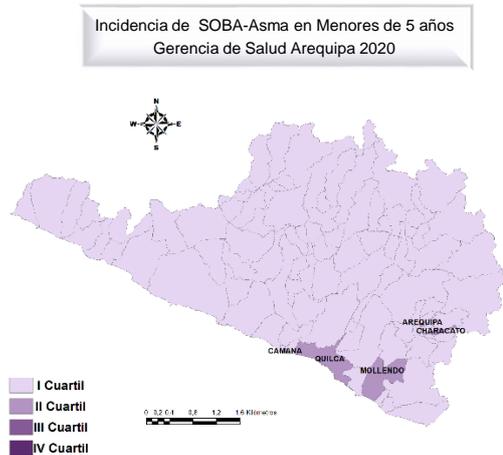
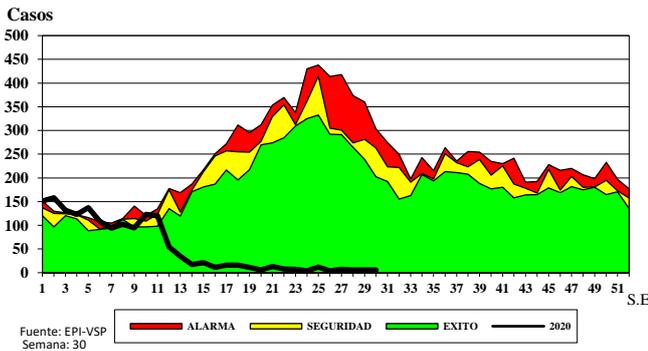
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Rio Grande	2.43
2	Arequipa	0.39
3	Alto Selva Alegre	0.36
4	Mariano Melgar	0.25
5	Cerro Colorado	0.07
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 30

Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 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 1603 casos, con una prevalencia acumulada de 13.64 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



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 72 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 7.32% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

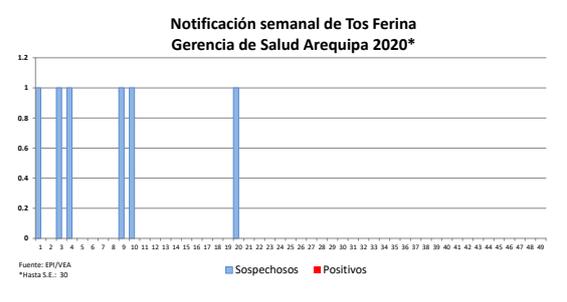
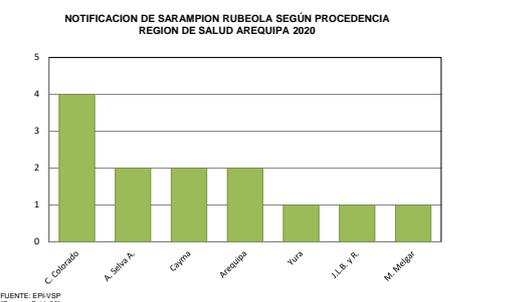
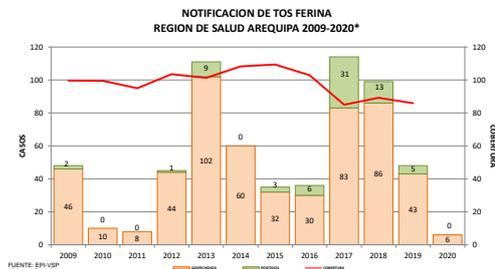
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

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

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2020								
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 30
Fuente: OF. EPI - VSP



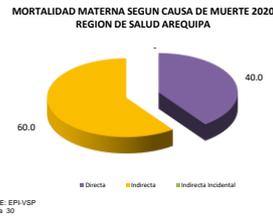
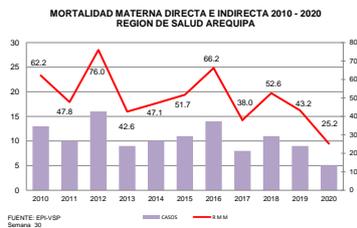
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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 42años 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												
PROVINCIAS	2017			2018			2019			2020		
	DIR	IND	INC									
Arequipa		4		5	4		4	1		2	2	
Caranán												
Caravelí								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	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 30

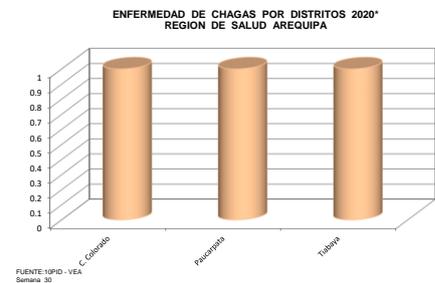
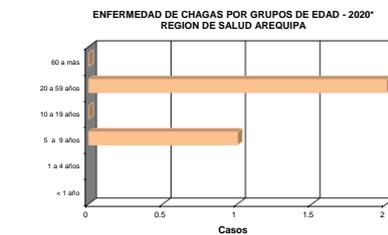
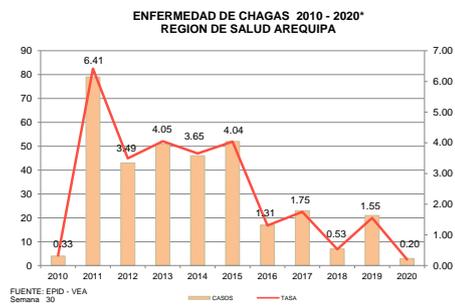


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%.

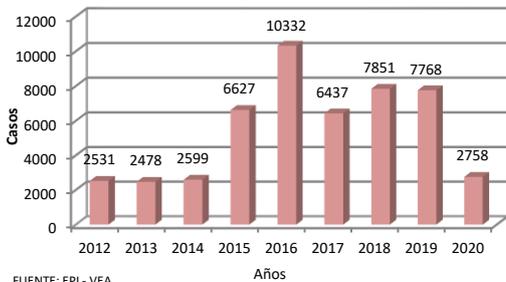
Chikungunya

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

Mordedura de Perro

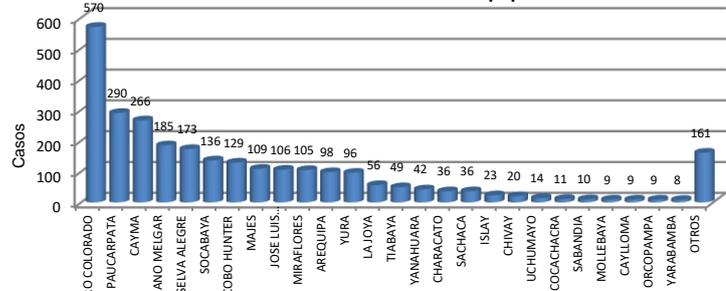
Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 2758 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

Mordedura de Perro 2012-2020*
 Gerencia de Salud Arequipa



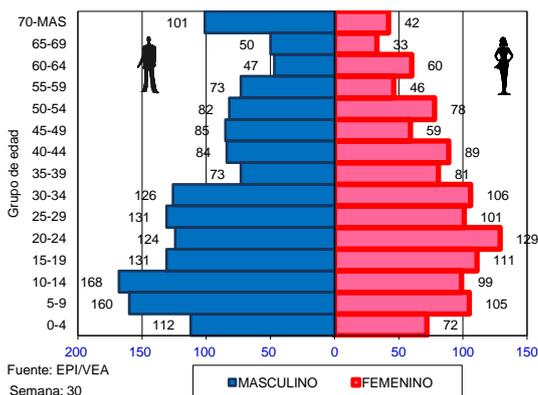
FUENTE: EPI - VEA
 Semana: 30

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



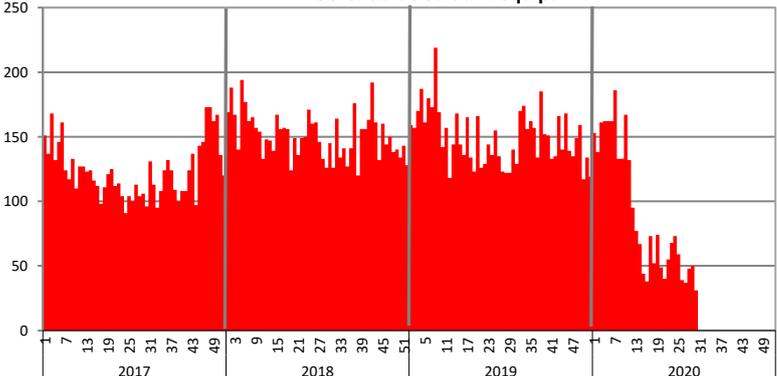
FUENTE: EPI - VEA
 Semana: 30

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
 GERESA AREQUIPA 2020*



Fuente: EPI/VEA
 Semana: 30

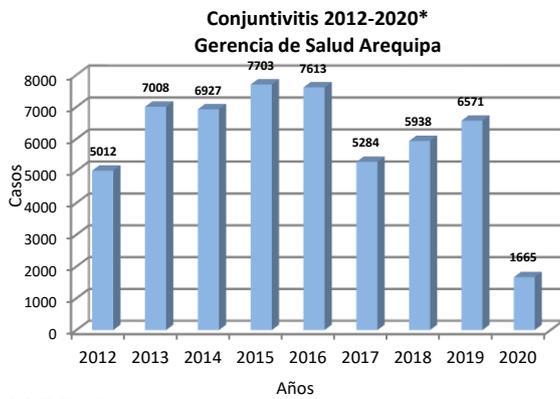
Mordedura de Perro por S.E. 2017 - 2020*
 Gerencia de Salud Arequipa



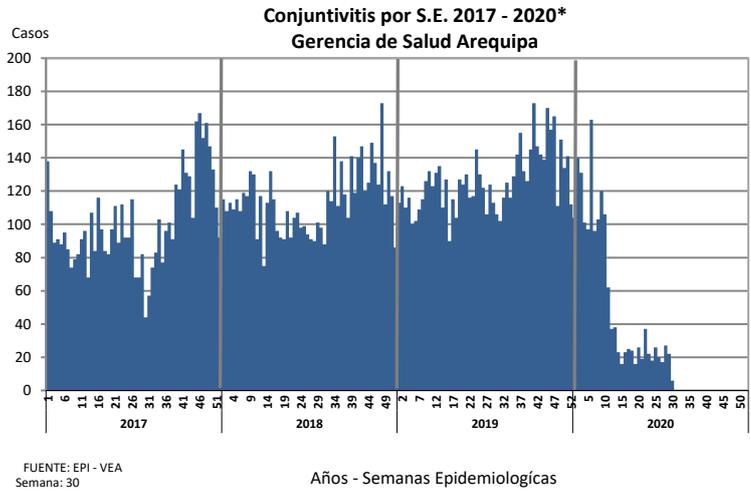
FUENTE: EPI - VEA
 Semana: 30

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 1665 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

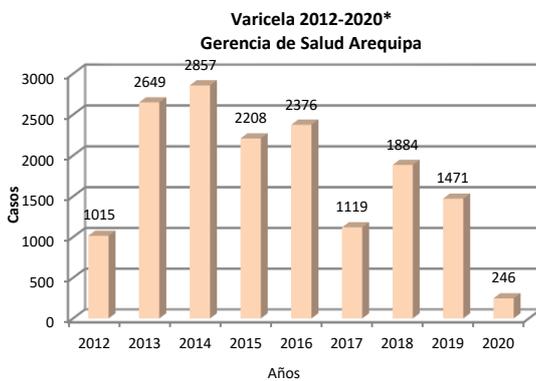


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

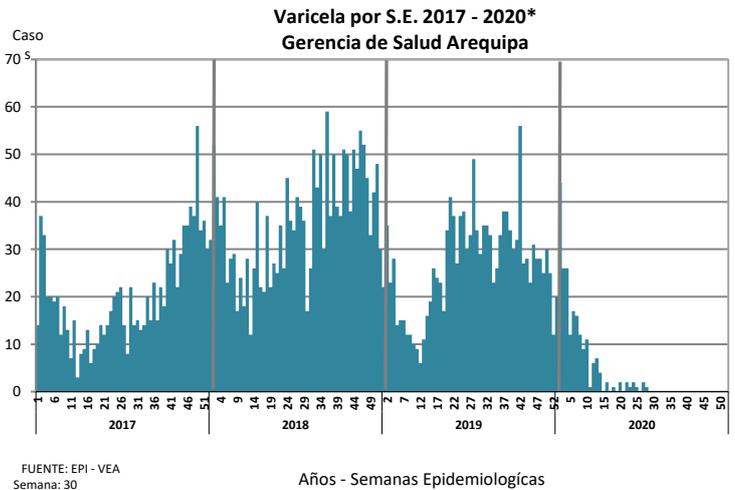


Varicela

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

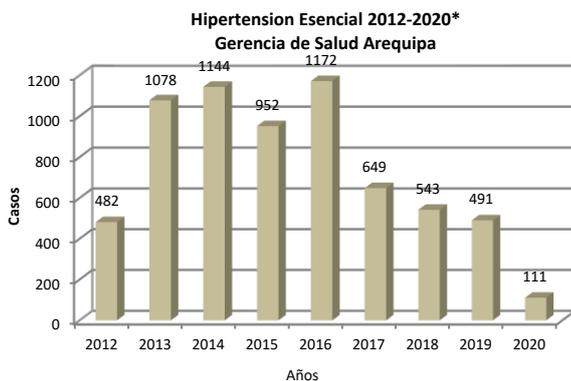


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

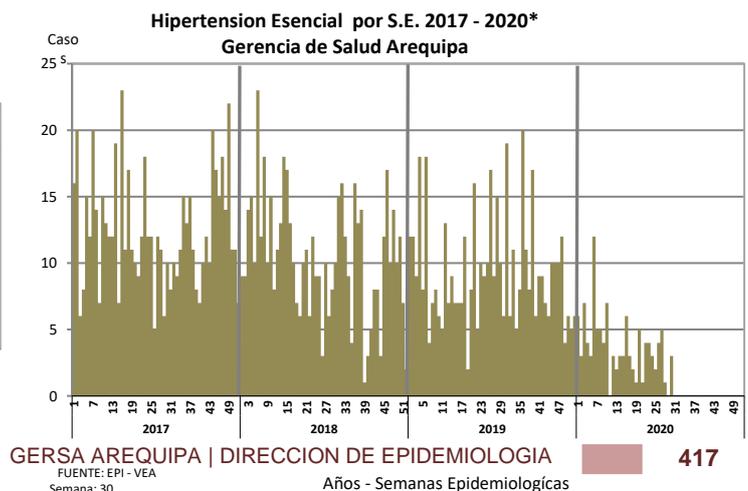


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

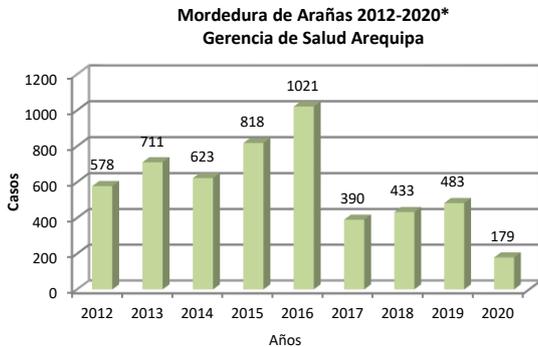


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

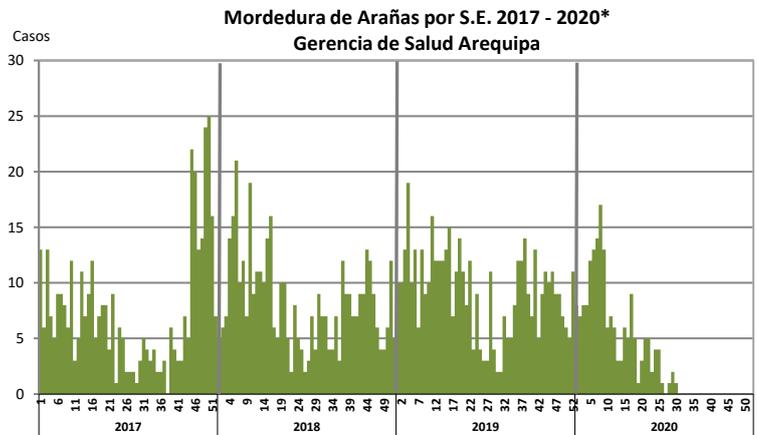


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 179 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

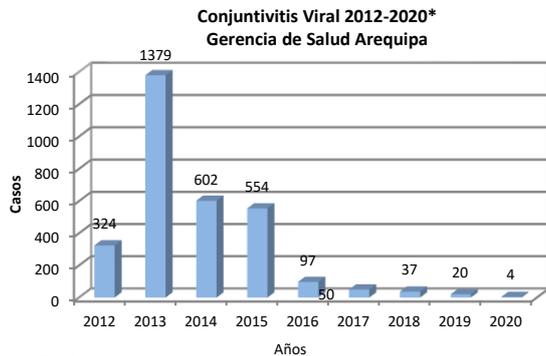


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

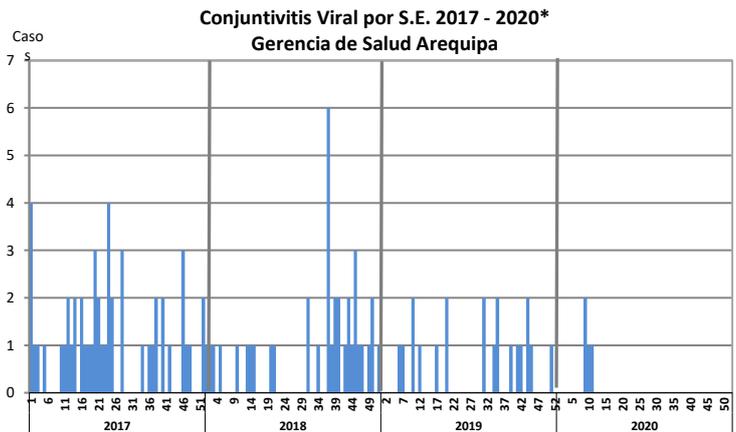
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 30

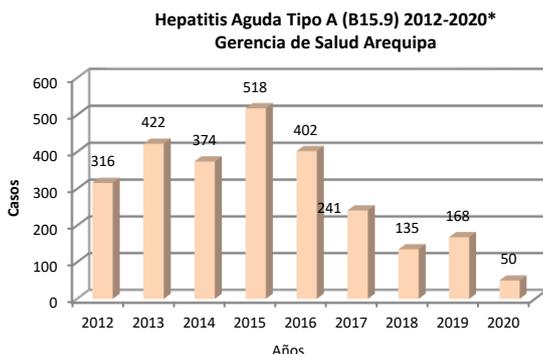


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

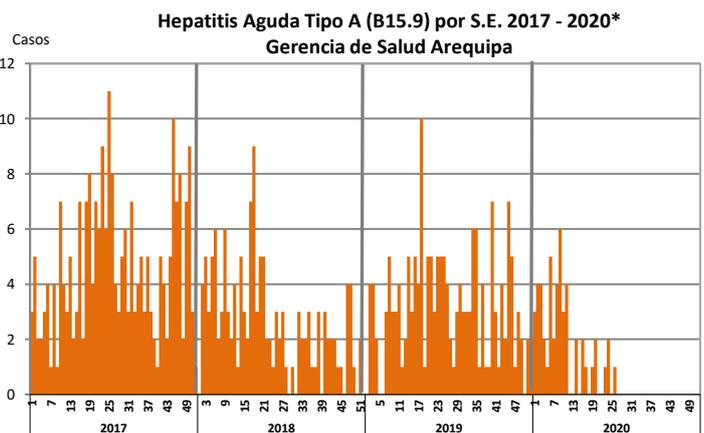
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 30

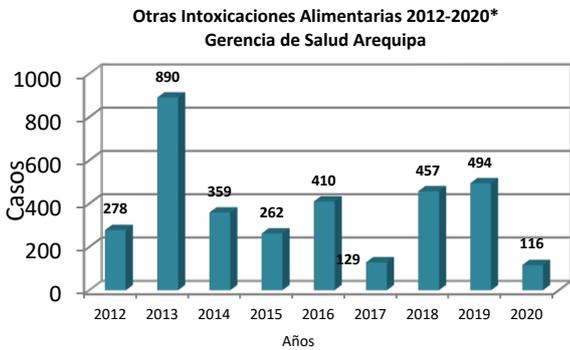


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

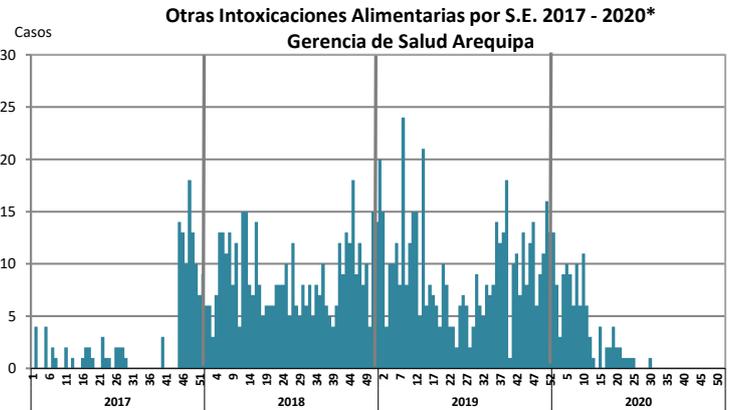
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 116 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

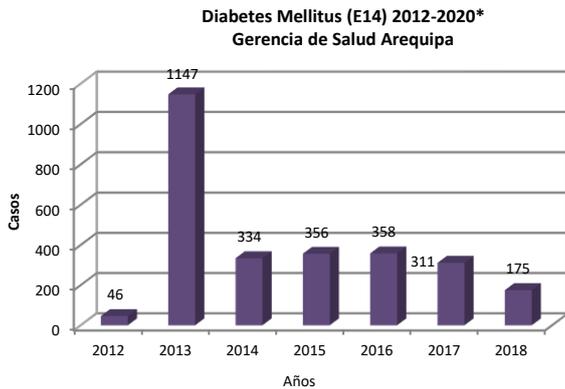


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

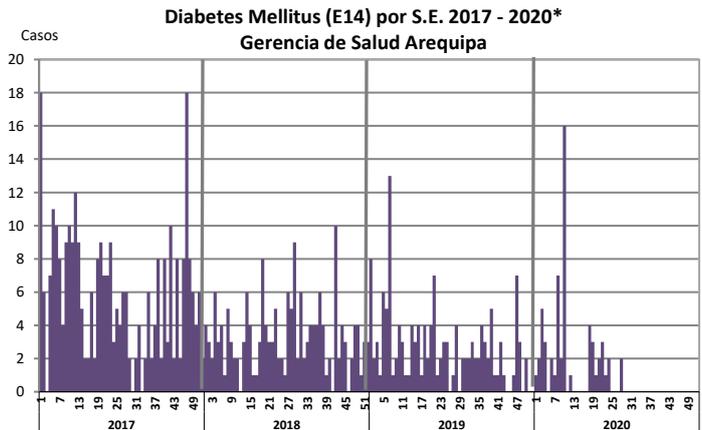
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 30

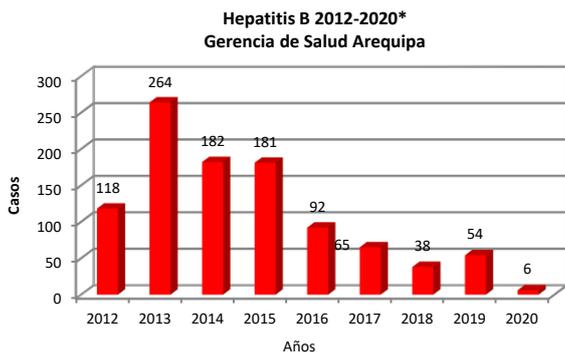


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

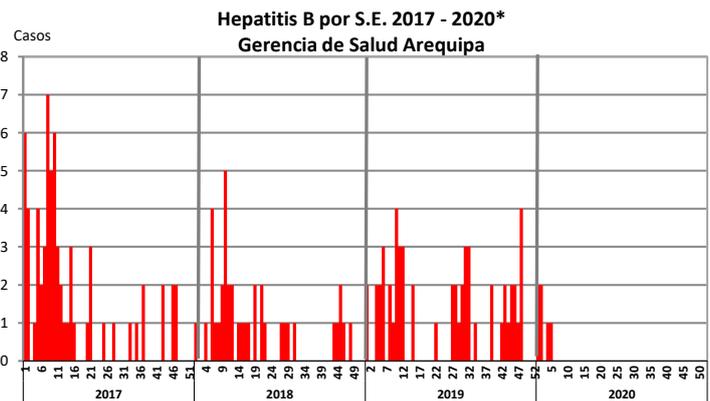
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 30

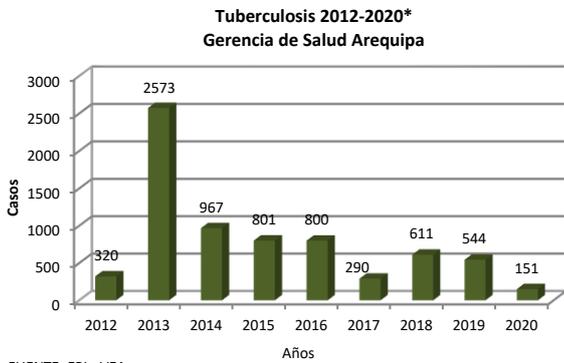


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

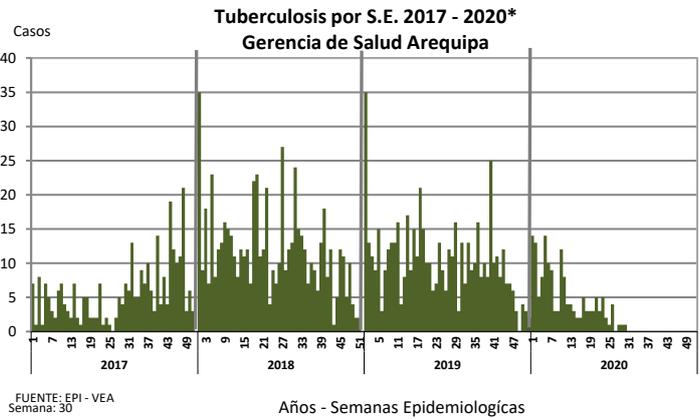
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 151 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 30 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.

