

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 16

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 16) 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. María Elizabeth J. Hinojosa Pereyra
Ministra 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

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**

Med(e). Dember Francisco Muñoz Lozada
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Dirección:

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono: 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

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 160 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11,1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 1 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,9% 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										
EDA DISENT.	4	5	3										
HOSPITALIZADOS	1	0	0										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Achoma	15,38
2	S.J. de Sigüas	13,33
3	Huambo	12,66
4	Andagua	10,20
5	Huanca	9,52
6	Lari	7,81
7	Characato	7,59
8	Polobaya	7,04
9	Quilca	6,21
10	Mollebaya	4,26
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 16		

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 15 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. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	157	375	3	5	9066	18124	228	236	9294	79,09	18360	1330,5071
Arequipa	122	298	3	5	7011	13958	195	207	7206	96,05	14165	1357,25
Camana	9	4	0	0	292	507	2	5	294	38,34	512	836,36
Caraveli	5	8	0	0	322	438	2	0	324	40,31	438	1002,45
Islay	2	2	0	0	284	1040	0	5	284	58,86	1045	1852,54
Caylloma	14	28	0	0	769	1097	29	18	798	69,41	1115	1147,52
Condesuyos	1	9	0	0	78	247	0	0	78	26,20	247	1169,29
Castilla	3	13	0	0	202	568	0	1	202	36,46	569	1400,55
La Union	1	13	0	0	108	269	0	0	108	55,58	269	1677,48

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 9294 casos, con una incidencia acumulada de 79,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

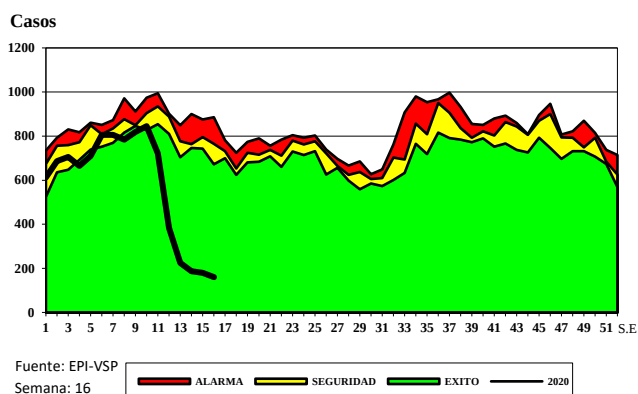
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Camana y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

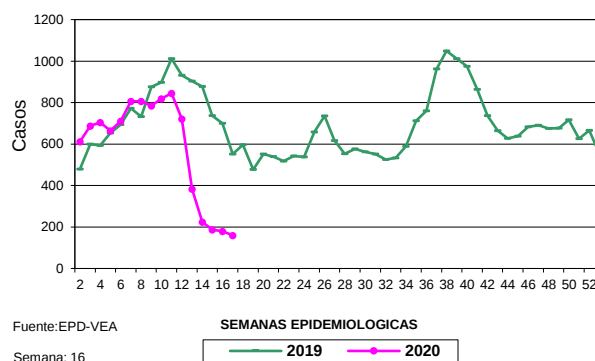
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

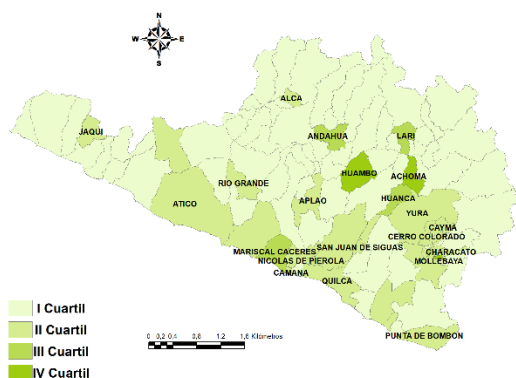
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



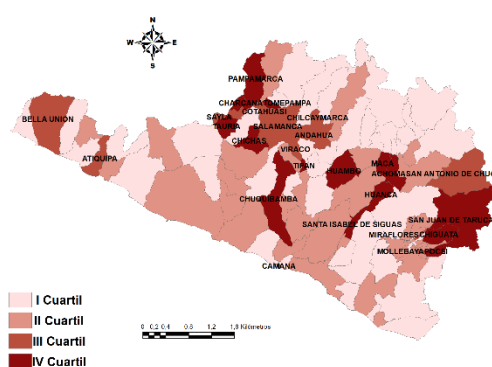
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



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 una disminución de 29,2% en relación al año 2019. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 385 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 11,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3 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													
	ENERO				FEBRERO				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
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	470	344	385										
NEUMONIA	7	5	4										
SOBA	17	21	11										
FALLECIDO	0	0	0										
FUENTE: ERVISA													

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	IRAS <5a Tasa*1000
1	S.J.de Tarucani	44,44
2	Sta. Isa. de Sigüas	38,83
3	Tipán	32,79
4	Pocsi	32,26
5	Achoma	30,77
6	Ichupampa	26,32
7	Sibayo	21,74
8	Huaynacotas	20,83
9	Maca	20,41
10	Huanca	19,05

Fuente: EPI-VEA

Semana: 16

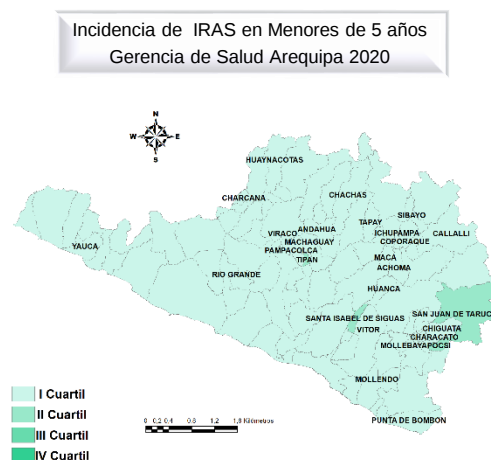
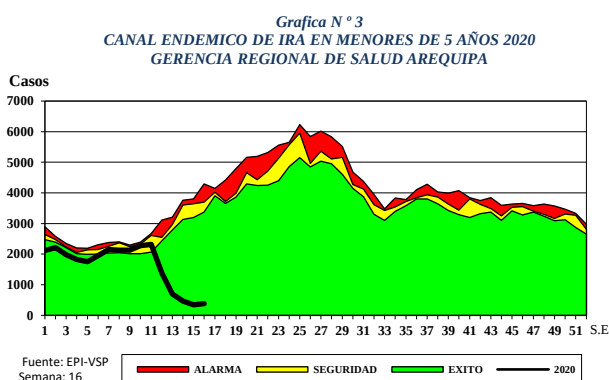
Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 44 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	385	3,28	2982	2,16	26129	222,35	84239	80,72	737,05
Arequipa	280	3,73	2287	2,19	19383	258,35	63526	60,87	741,13
Camana	8	1,04	52	0,85	1040	135,63	1895	30,95	426,07
Caraveli	4	0,50	44	1,01	818	101,78	1945	44,52	534,12
Islay	32	6,63	205	3,63	1700	352,33	5504	97,57	1176,47
Caylloma	30	2,61	192	1,98	1940	168,74	6395	65,82	767,05
Condesuyos	4	1,34	38	1,80	299	100,44	1140	53,97	597,07
Castilla	20	3,61	122	3,00	658	118,77	2609	64,22	707,65
La Union	7	3,60	42	2,62	291	149,77	1225	76,39	843,21
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 26129 casos, con una incidencia acumulada de 222,35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

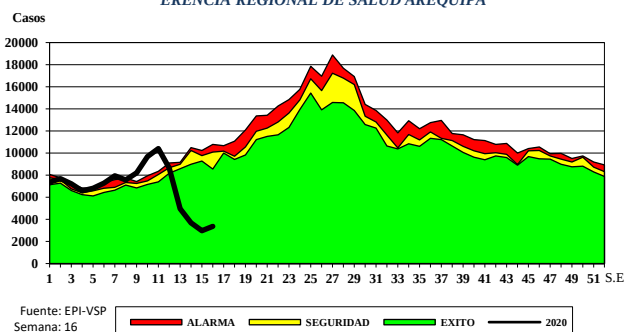
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Castilla y La Union. (Cuadro 4).



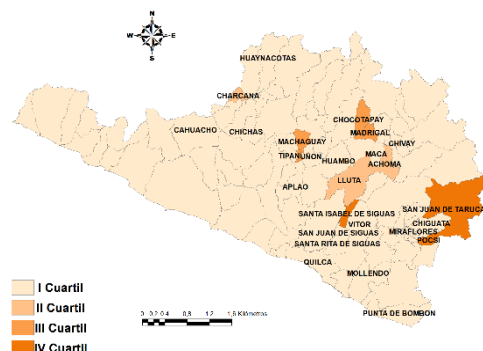
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 31,5% en relación al año 2019.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



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

Esta semana se notificaron 3367 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13,3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 116,1% en relación a la semana 16 del 2019

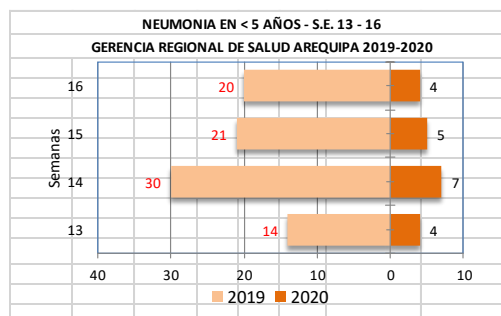
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 4,3% en relación al año 2019.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 4 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 20,0% 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 222 casos, con una prevalencia acumulada de 1,89 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	Vitor	3,92
2	Tiabaya	1,62
3	Miraflores	0,31
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente:EPD-VEA		
Semana: 16		

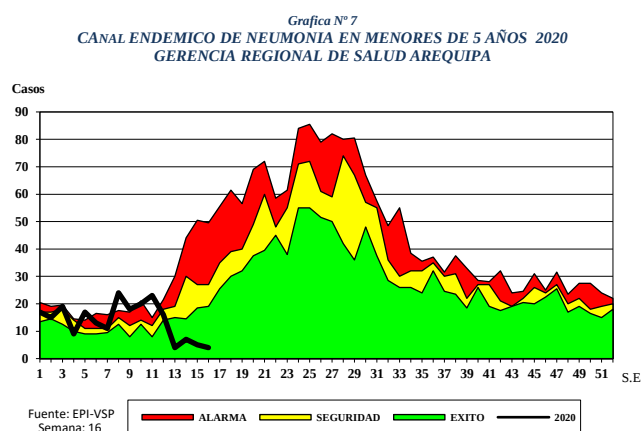


Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

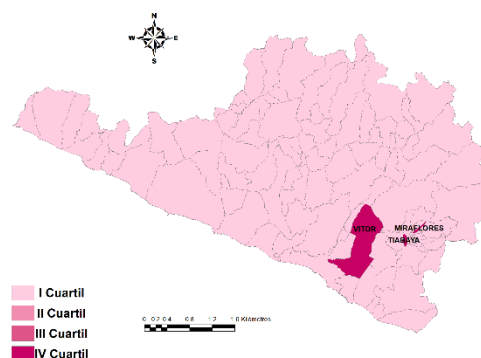
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4	0,03	15	0,01	222	1,89	866	0,83	7,27
Arequipa	4	0,05	12	0,01	187	2,49	701	0,67	7,94
Camana	0	0,00	0	0,00	11	1,43	36	0,59	6,82
Caraveli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	0,21	1,74
Islay	0	0,00	0	0,00	4	0,83	27	0,48	5,06
Caylloma	0	0,00	1	0,01	14	1,22	60	0,62	6,81
Condesuyos	0	0,00	1	0,05	0	0,00	16	0,76	6,64
Castilla	0	0,00	0	0,00	1	0,18	11	0,27	2,60
La Union	0	0,00	1	0,06	5	2,57	6	0,37	6,12
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

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

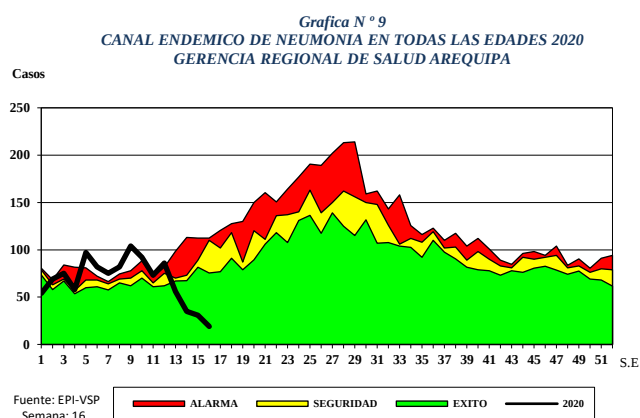


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020

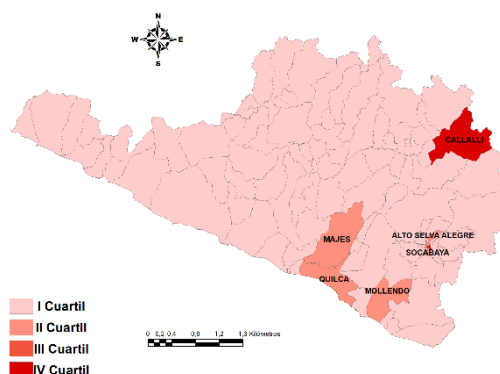


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20,40% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21,05%.



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 Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 19 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 38,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 289,5% en relación a la semana 16 del 2019.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se reportó ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 46 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	0	46
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	41
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	1
Caylloma	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	0	3
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	0
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. 16

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 46 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 17.4% y a los mayores de 60 años el 82.6%, cuya procedencia tenemos del distrito de Arequipa con 11 casos, Paucarpata con 10 casos, C. Colorado con 04 casos, Majes 03 casos, Hunter, Miraflores, Socabaya, Alto Selva Alegre y José Luis Bustamante y R, con 02 casos y 03 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 11 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 47,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,09 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. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	11	0,09	37	0,03	1481	12,60	2247	2,15	24,90
Arequipa	11	0,15	35	0,03	1225	16,33	1943	1,86	28,32
Camana	0	0,00	0	0,00	74	9,65	119	1,94	28,02
Caraveli	0	0,00	0	0,00	3	0,37	3	0,07	1,16
Islay	0	0,00	2	0,04	35	7,25	77	1,37	18,29
Caylloma	0	0,00	0	0,00	133	11,57	90	0,93	20,52
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	0,67	2	0,09	1,66
Castilla	0	0,00	0	0,00	8	1,44	11	0,27	4,12
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,51	2	0,12	1,67
Fuente: EPID - V.S.P.									

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	Sta.Isa.de Sigüas	9,71
2	Miraflores	0,63
3	Alto Selva Alegre	0,53
4	Paucarpata	0,29
5	Mariano Melgar	0,25
6	Cayma	0,15
7		
8		
9		
10		

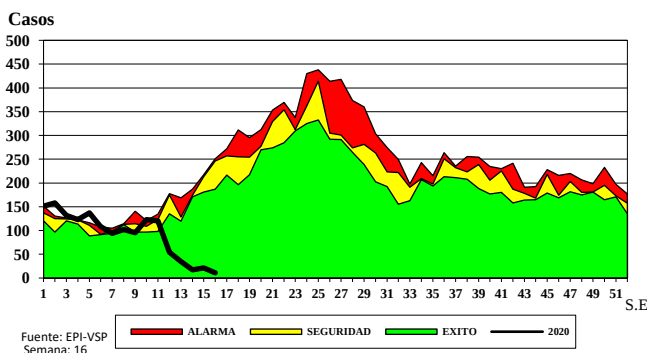
Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

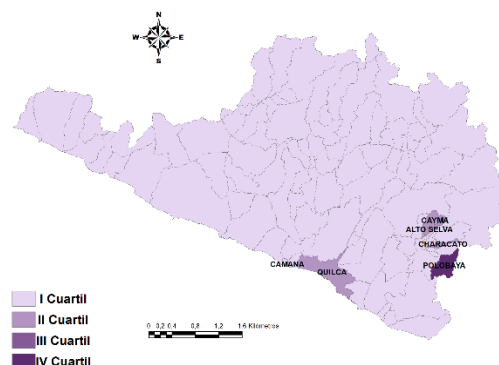
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1481 casos, con una prevalencia acumulada de 12,60 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 SOB-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. (Gráfica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 92 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22,92% con respecto al total de casos regional.

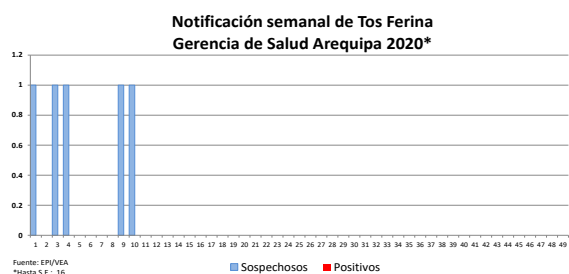
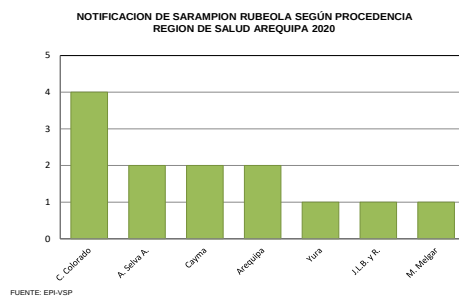
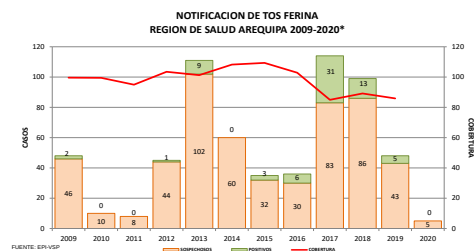
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación 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 0.33 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.

DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADO		DESCARTADO		INVESTIGACION	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
P. F. A.	6	1	0	0	6	1	0	0
TOS FERINA	44	5	0	0	39	5	0	0
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 16
Fuente: OF. EPI - VSP



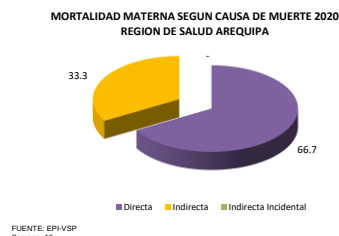
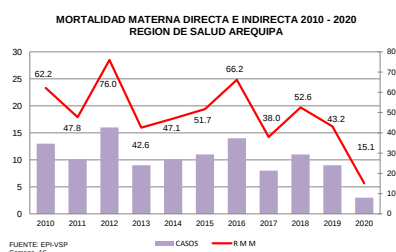
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 03 casos acumulados con una RMM de 15.1 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 33.3%, de 18 a 22 años 33.3% y de 23 a 27 años 33.3%; siendo por causa directa 66.67% y de causa indirecta 33.33%.

PROVINCIAS	2017			2018			2019			2020		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa		4		5	4		4	1		2		
Camaná												
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	1	0

Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 16

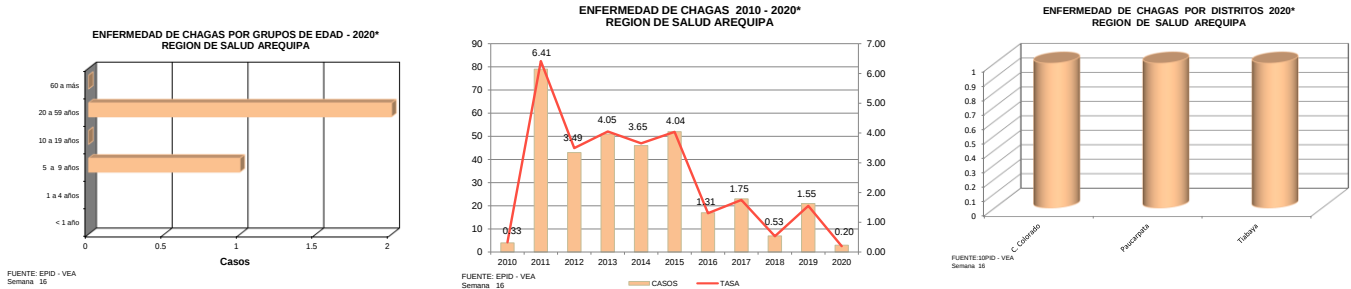


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 02 casos acumulados con procedencia de Madre de Dios, ambos 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%.

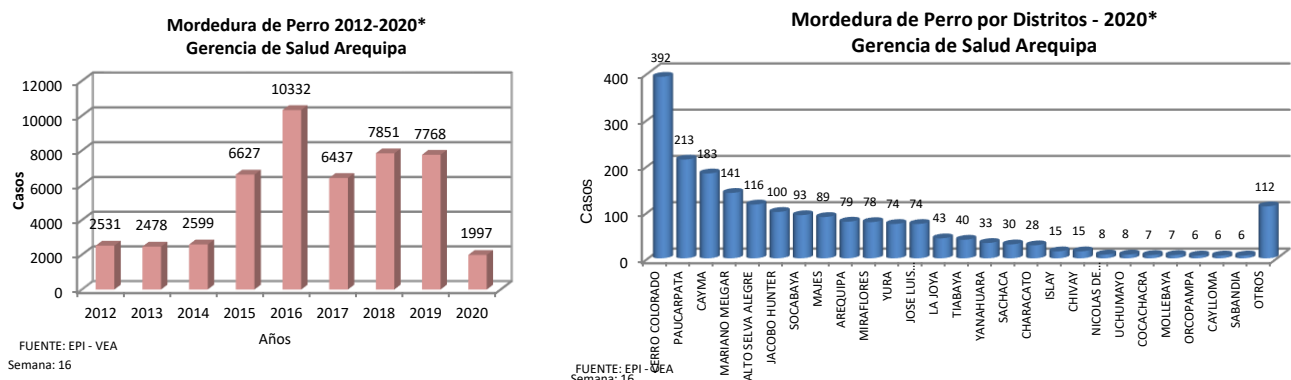
Chikungunya

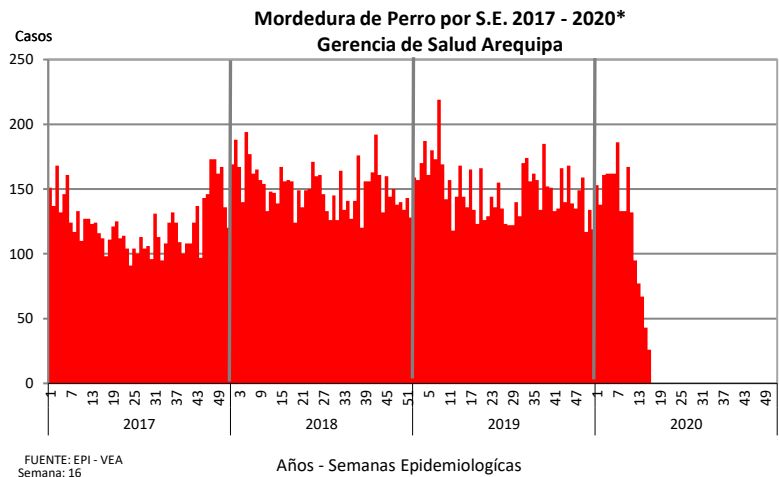
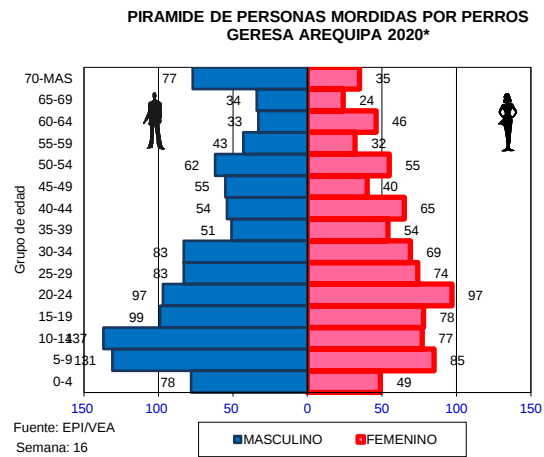
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

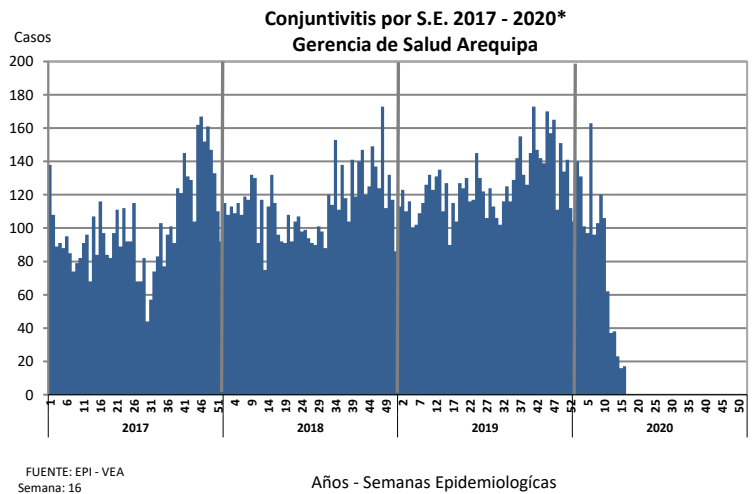
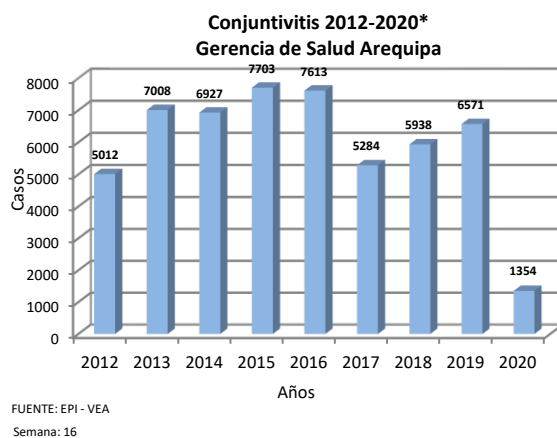
Esta semana se notificó 26 casos. De enero a la fecha tenemos 1997 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.





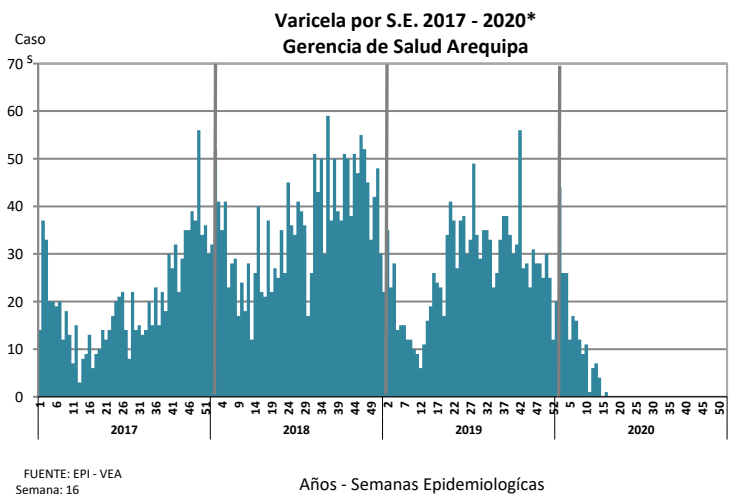
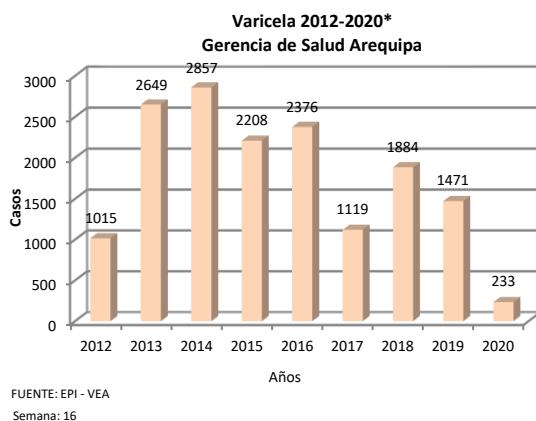
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 1354 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



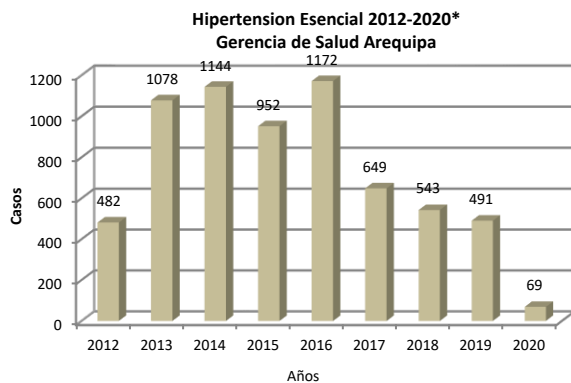
Varicela

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 212 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

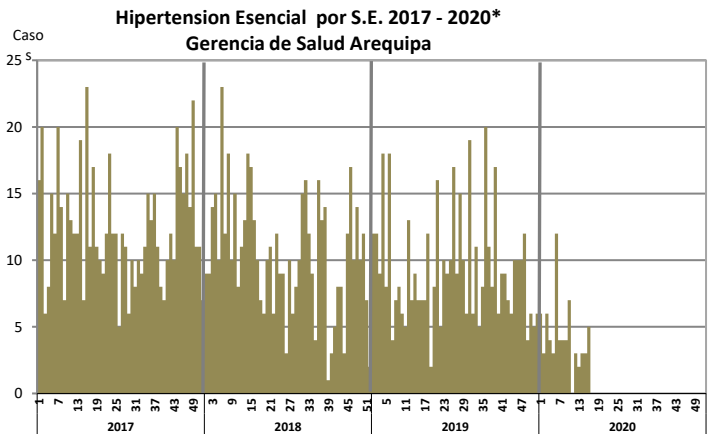


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 69 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

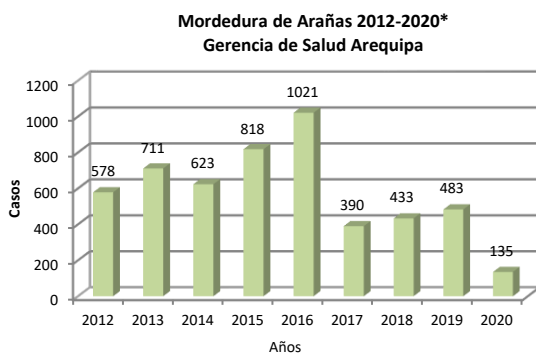


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

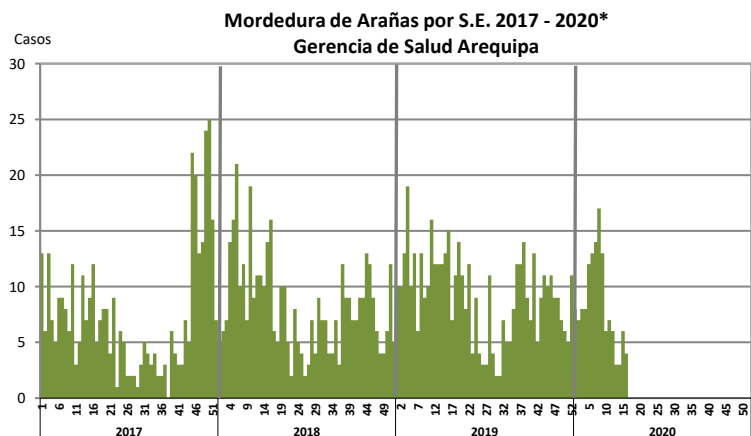
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 135 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

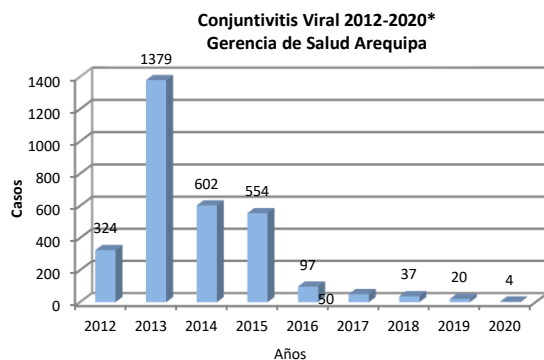


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

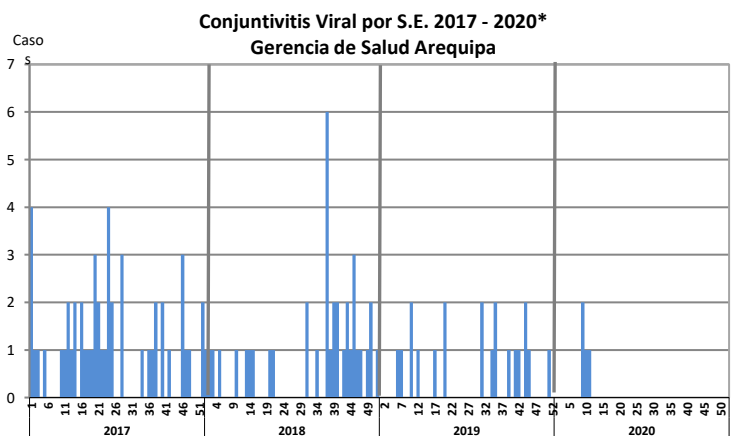
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 16

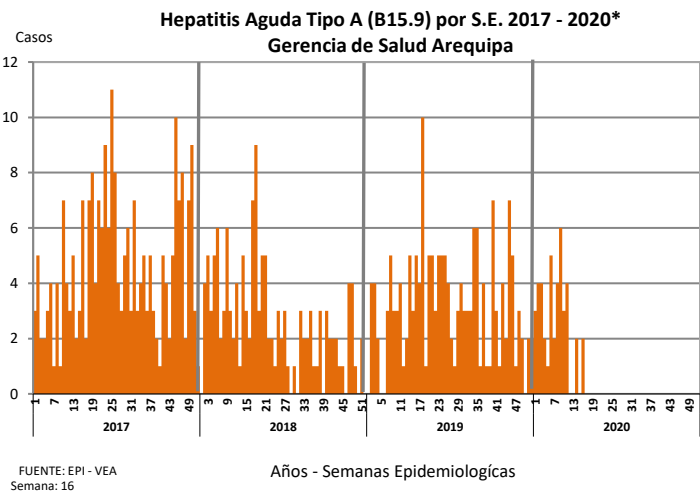
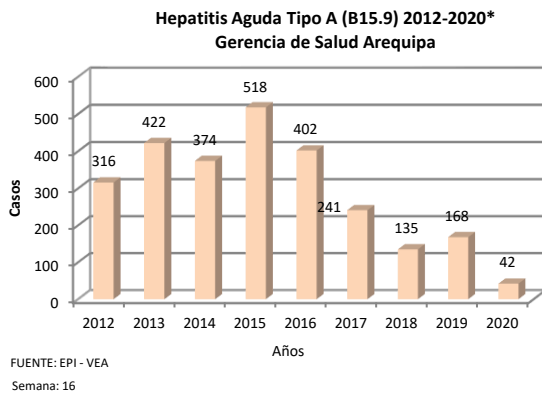


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

Años - Semanas Epidemiológicas

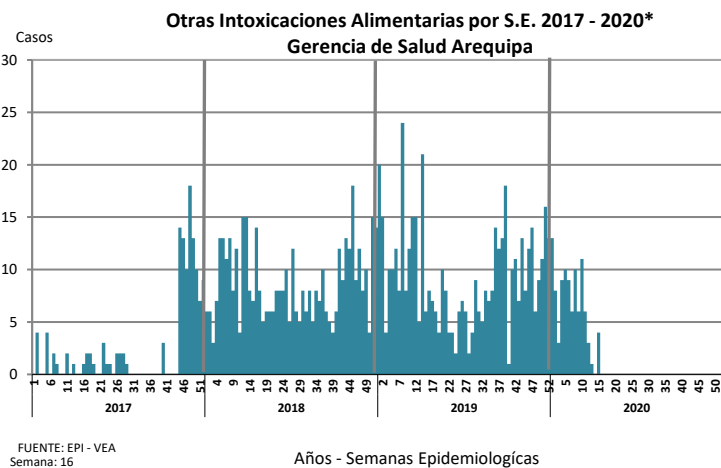
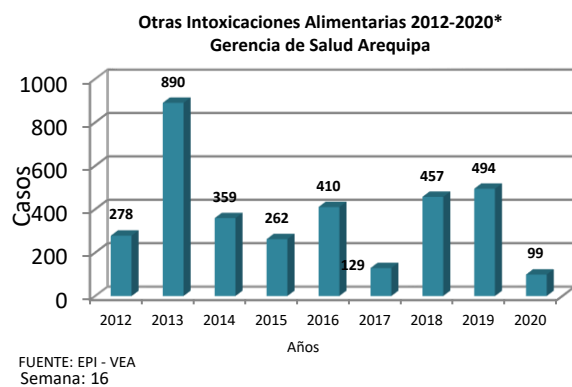
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 42 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



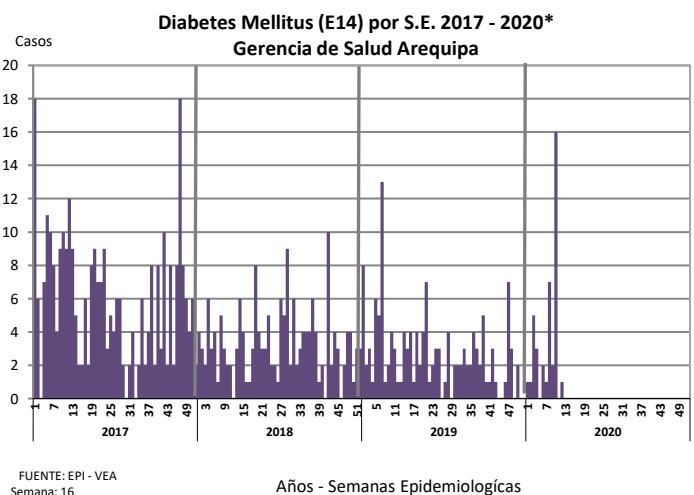
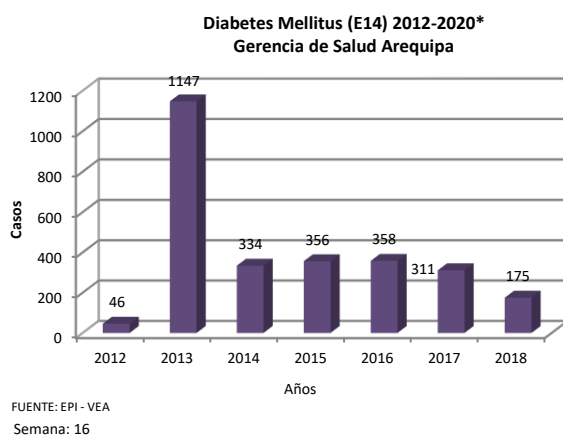
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 99 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



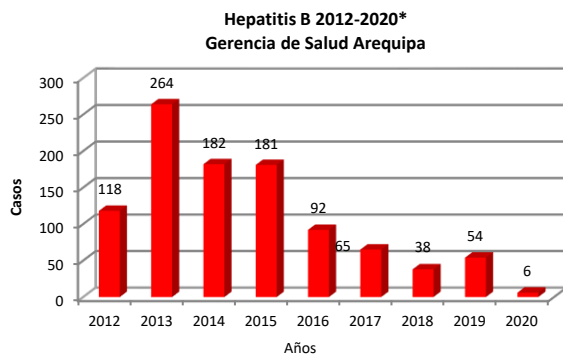
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 39 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

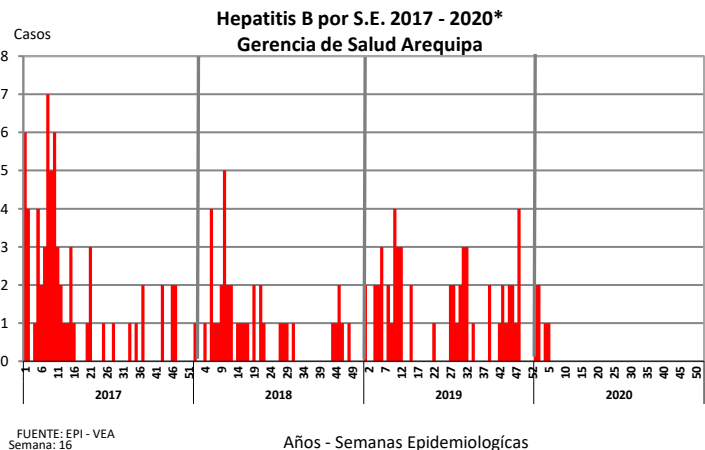


Hepatitis B

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

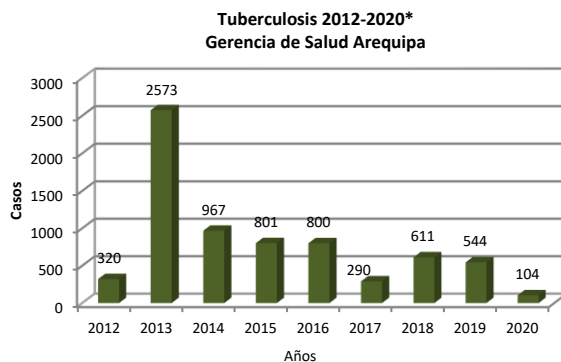


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

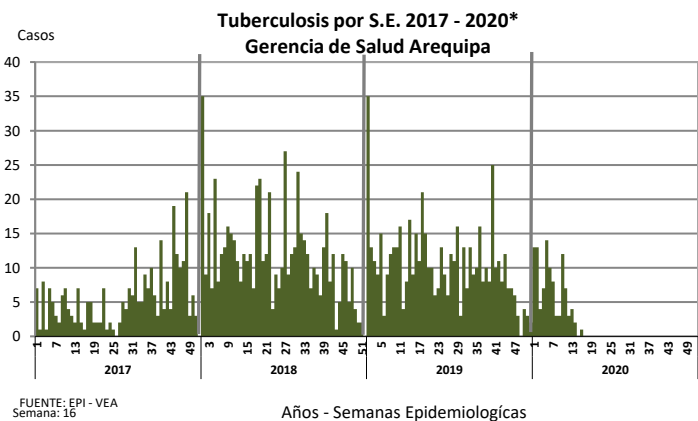


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 104 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 16 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 65,4% con un incremento de 1,1% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 86,1% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 86,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 75,7% con un incremento de 2,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 79,6% con un incremento de 0,6% en relación a la semana anterior.

