

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 32

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 32) 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 94 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 0 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.1% 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
EDA ACUOSA A.	593	674	679	648	697	780	794	773	792	821	704	375
EDA DISENT.	19	13	26	16	13	26	12	11	27	24	17	8
HOSPITALIZADOS	10	7	10	10	4	9	6	14	8	10	7	1
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	183	175	157	136	114	110	113	96	113	92	147	133
EDA DISENT.	4	5	3	0	2	3	1	2	2	3	8	4
HOSPITALIZADOS	1	0	0	2	3	4	1	2	1	2	0	1
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	92	100	100	97	100	93						
EDA DISENT.	2	1	1	1	5	1						
HOSPITALIZADOS	1	0	0	0	0	1						
FALLECIDOS	0	0	0	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	Tauria	46.51
2	Madrigal	20.00
3	Tomepampa	15.63
4	Huancarqui	8.77
5	Lari	7.81
6	Characato	6.07
7	Puyca	5.13
8	Ulua	4.10
9	Chachas	3.46
10	Chala	2.61
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 32		

Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 46 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	N°	TASA*	N°	TASA**
REGION	93	182	1	4	10783	21697	265	262	11048	94.02	21959	1591.3184
Arequipa	67	132	1	2	8207	16480	228	228	8435	112.43	16708	1600.92
Camana	3	9	0	0	368	630	4	6	372	48.51	636	1038.91
Caraveli	4	6	0	0	398	561	2	0	400	49.77	561	1283.96
Islay	0	1	0	0	318	1177	0	5	318	65.91	1182	2095.41
Caylloma	10	17	0	2	944	1398	31	22	975	84.80	1420	1461.42
Condesuyos	1	2	0	0	118	337	0	0	118	39.64	337	1595.34
Castilla	3	7	0	0	280	755	0	1	280	50.54	756	1860.83
La Union	5	8	0	0	150	359	0	0	150	77.20	359	2238.71
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

Fuente: EPD - 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 11048 casos, con una incidencia acumulada de 94.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

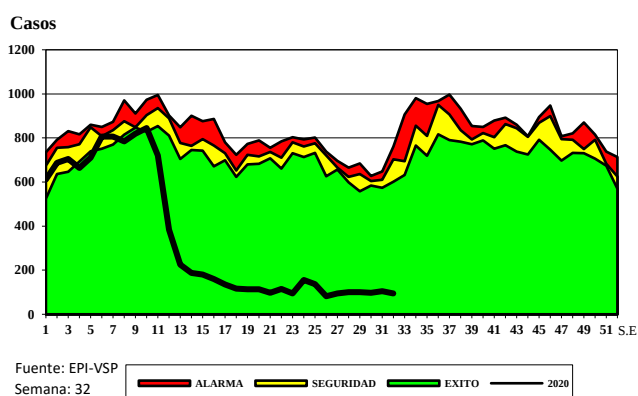
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Caylloma y Castilla.

Fallecidos por EDA:

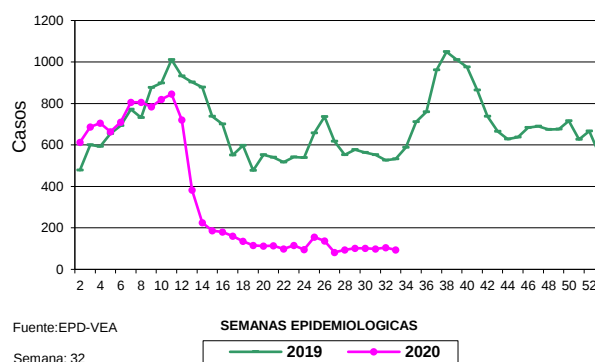
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

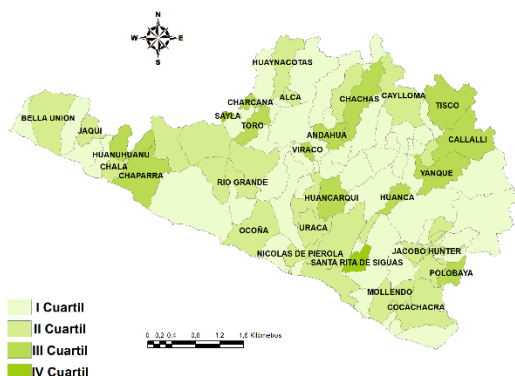
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



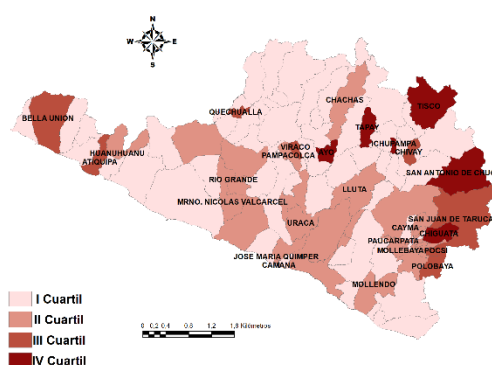
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



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 267 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.8% 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													
	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	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
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	315	294	332	282	250	267							
NEUMONIA	1	4	1	3	6	6							
SOBA	7	6	6	6	7	3							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPIV/EA													

Nº	distritos	IRAS <5a
		Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Sigüas	29.13
2	Salamanca	11.63
3	Andagua	10.20
4	Ocoña	9.01
5	Lari	7.81
6	Yauca	7.69
7	Chivay	7.15
8	Charcana	7.14
9	Lomas	7.09
10	Pampacolca	7.04

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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	267	2.27	7078	5.13	30683	261.10	144732	138.68	1171.43
Arequipa	191	2.55	5937	5.69	22695	302.50	112901	108.18	1212.11
Camana	13	1.70	226	3.69	1255	163.67	3672	59.98	715.24
Caraveli	13	1.62	94	2.15	954	118.70	2584	59.14	683.94
Islay	11	2.28	292	5.18	1881	389.84	8278	146.75	1659.05
Caylloma	15	1.30	325	3.34	2314	201.27	9645	99.26	1100.56
Condesuyos	8	2.69	40	1.89	419	140.75	1754	83.03	901.62
Castilla	13	2.35	118	2.90	817	147.47	4196	103.28	1085.84
La Union	3	1.54	46	2.87	348	179.10	1702	106.14	1140.22

Fuente: EPID - V.S.P.

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

Casos

7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0

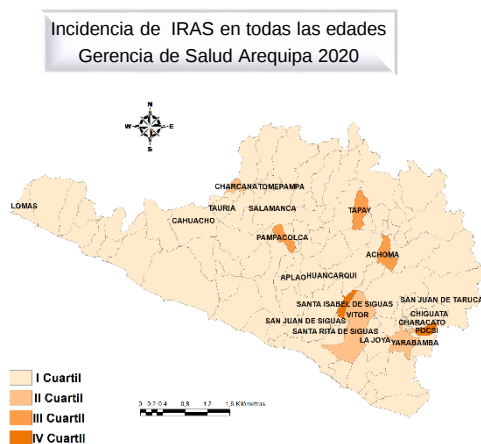
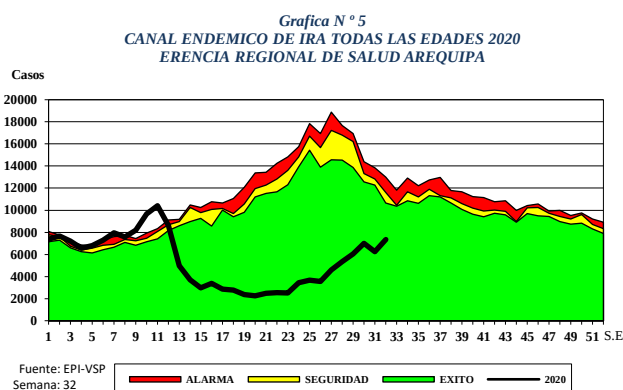
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana: 32

ALARMA SEGURIDAD ÉXITO 2020

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

Esta semana se notificaron 7345 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 17.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 34.0% en relación a la semana 32 del 2019

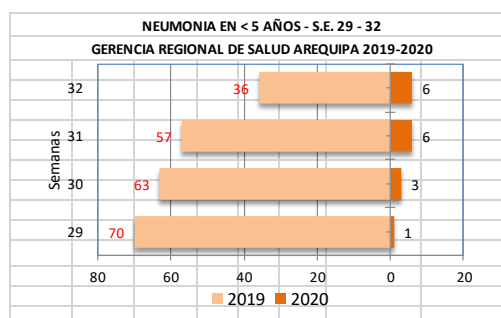
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.2% en relación al año 2019.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 6 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 270 casos, con una prevalencia acumulada de 2.30 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	La Joya	0.58
2	Yura	0.39
3	Hunter	0.29
4	Cayma	0.15
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 32		



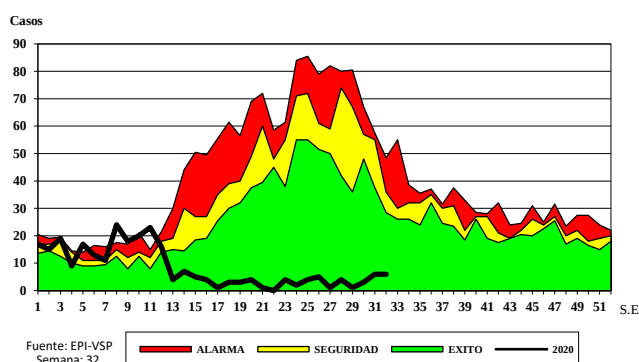
Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32			
	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	295	0.21	270	2.30	3028	2.90
Arequipa	6	0.08	255	0.24	231	3.08	2605	2.50
Camana	0	0.00	6	0.10	11	1.43	79	1.29
Caraveli	0	0.00	4	0.09	0	0.00	34	0.78
Islay	0	0.00	12	0.21	5	1.04	73	1.29
Caylloma	0	0.00	13	0.13	15	1.30	169	1.74
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.34	25	1.18
Castilla	0	0.00	2	0.05	2	0.36	33	0.81
La Union	0	0.00	3	0.19	5	2.57	10	0.62

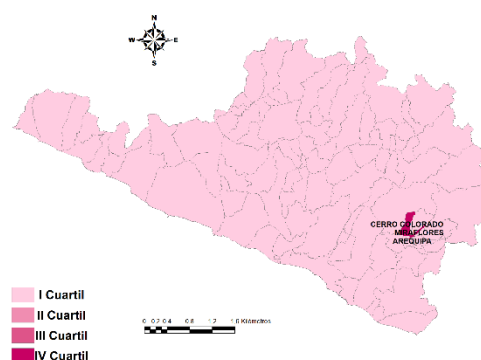
Fuente: EPID - V.S.P.

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



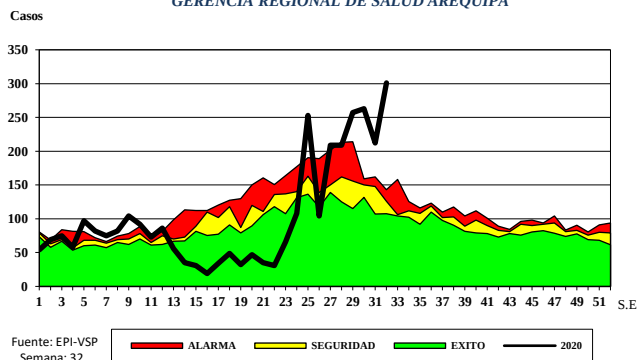
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



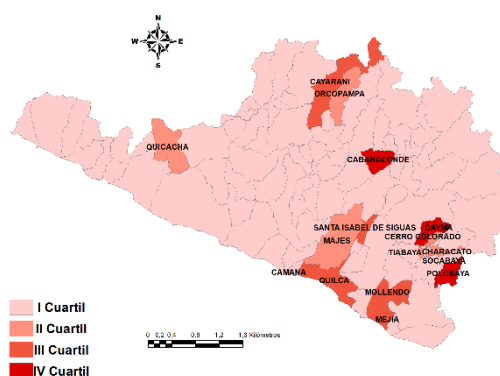
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 98.22% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 1.99%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO 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 52.49% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 301 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 42.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 61.8% en relación a la semana 32 del 2019.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 7 casos, en los grupos de edad de 20 a 59 años y mayores de 60 años, procedentes de los distritos de C. Colorado, M. Melgar, Socabaya, Sta. Rita de Sigüas, Arequipa y Paucarpata, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Central Majes y Edmundo Escomel. De la semana 01 a la fecha tenemos 124 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	124
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	112
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	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. 32

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 125 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.8%, de 20 a 59 años el 15.2% y a mayores de 60 años el 84.0, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 25 casos, Arequipa con 20 casos, M. Melgar con 11 casos, Miraflores y Socabaya con 08 casos, José Luis Bustamante y R., Alto Selva Alegre, Majes C. Colorado con 06 casos, Hunter y Yanahuara con 03 casos, Mollendo, Aplao, Punta de Bombón, Sachaca, Cayma y Sta., Rita de Sigüas con 02 casos y 06 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 3 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 57.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.03 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7										DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS			
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020										GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x 10,000	Nº	distritos	SOBAS <5a	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años					Tasa*1000	
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000					
REGION	3	0.03	64	0.05	1613	13.73	3021	2.89	30.95	1	Alto Selva Alegre	0.36	
Arequipa	3	0.04	52	0.05	1349	17.98	2619	2.51	35.47	2	Cerro Colorado	0.07	
Camana	0	0.00	8	0.13	76	9.91	163	2.66	34.70	3			
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	6	0.14	1.93	4			
Islay	0	0.00	1	0.02	35	7.25	86	1.52	19.76	5			
Caylloma	0	0.00	2	0.02	136	11.83	122	1.26	23.74	6			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	1.34	3	0.14	2.90	7			
Castilla	0	0.00	1	0.02	8	1.44	20	0.49	6.06	8			
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12	1.67	9			
Fuente: EPID - V.S.P.										Fuente:EPD-VEA			
										Semana : 32			

Fuente: EPID - V.S.P.

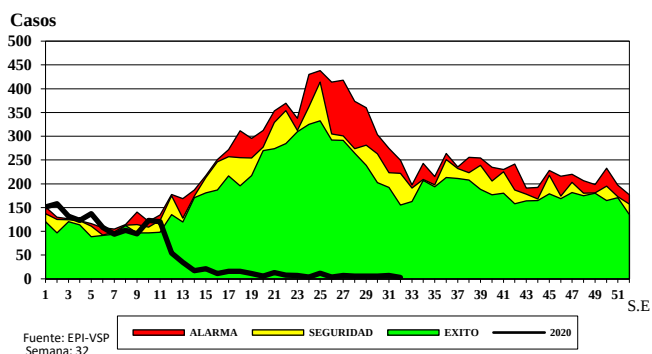
Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

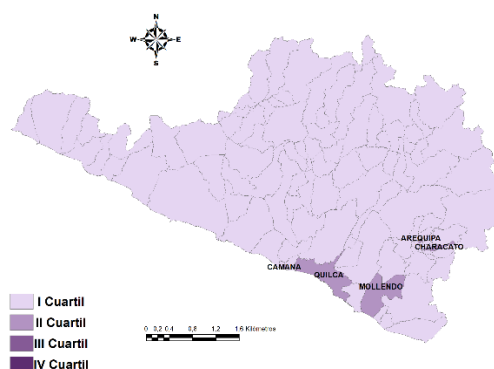
Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1613 casos, con una prevalencia acumulada de 13.73 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 67 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 4.48% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

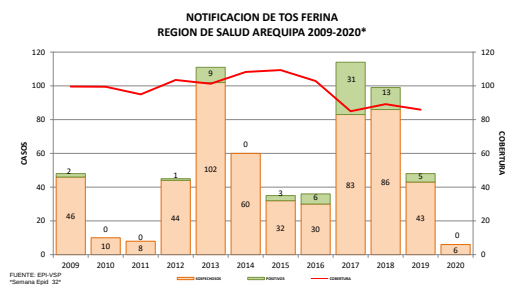
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

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.

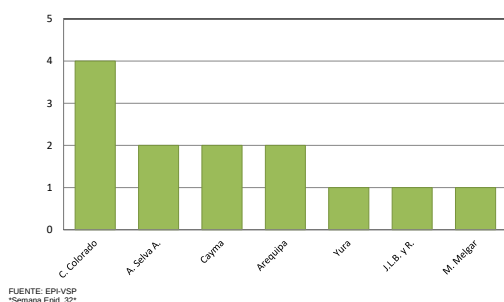
0

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

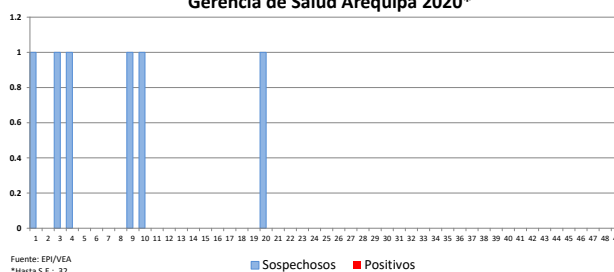
Información: acumulada de la semana 32
Fuente: OF. EPI - VSP



NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2020



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2020*



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado.

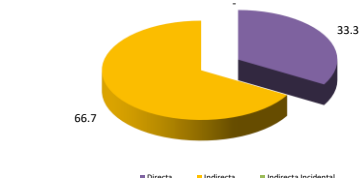
De la semana 01 a la fecha, tenemos 06 casos acumulados con una RMM de 30.3 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 16.7%, de 18 a 22 años 16.7%, de 23 a 27 años 16.7%, de 28 a 32 años 16.7%, de 33 a 37 años 16.7% y de 38 a 42 años 16.7%; siendo por causa directa 33.3.0% y de causa indirecta 66.7%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2017 - 2020												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2017			2018			2019			2020		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa		4		5	4		4	1		2	3	
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	4	0

FUENTE: EPI - VSP
Alfredo Lozano, 37

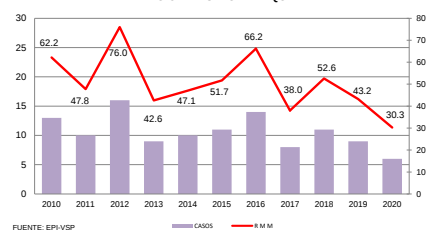
FUENTE: EPI - VSP
Hasta la Semana 32

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2020
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 32

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2010 - 2020
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 32

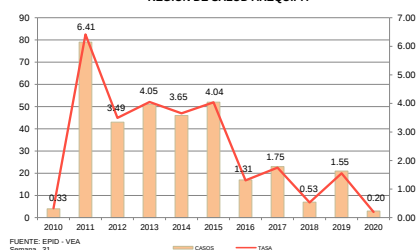
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

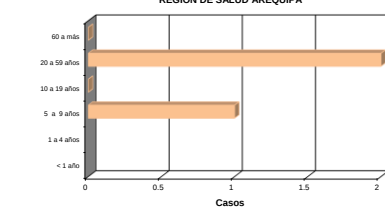
De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa y está comprendido en el grupo de edad de 20 a 59 años.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2010 - 2020*
REGION DE SALUD AREQUIPA



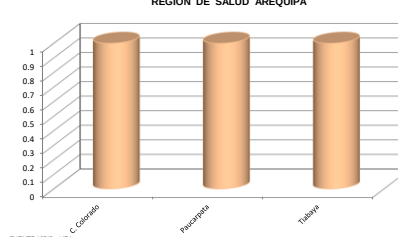
FUENTE: EPI - VEA
Semana 31

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2020*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI - VEA
Semana 31

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2020*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI - VEA
Semana 31

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%.

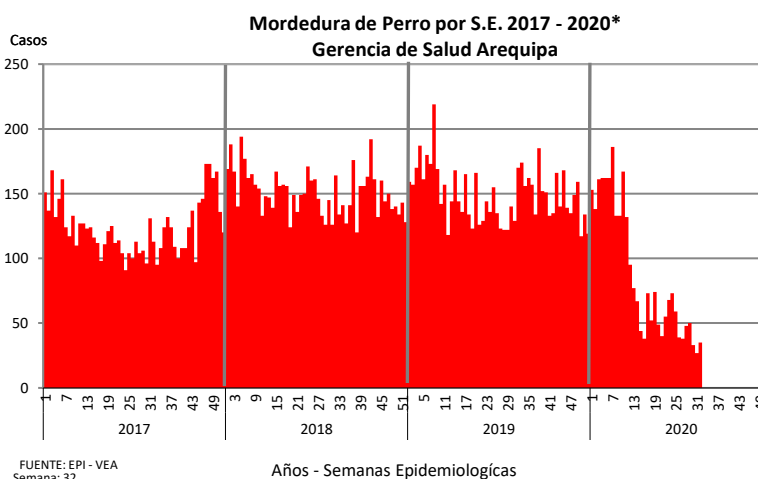
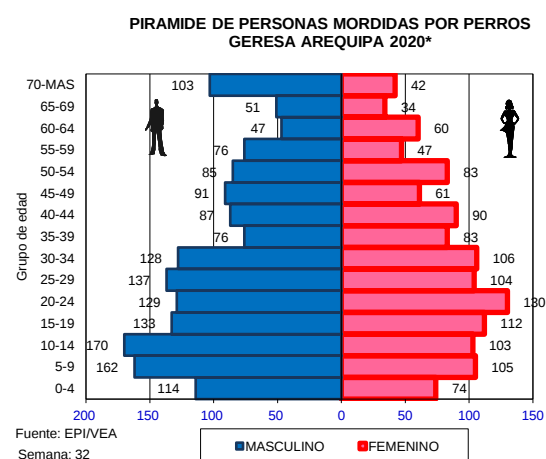
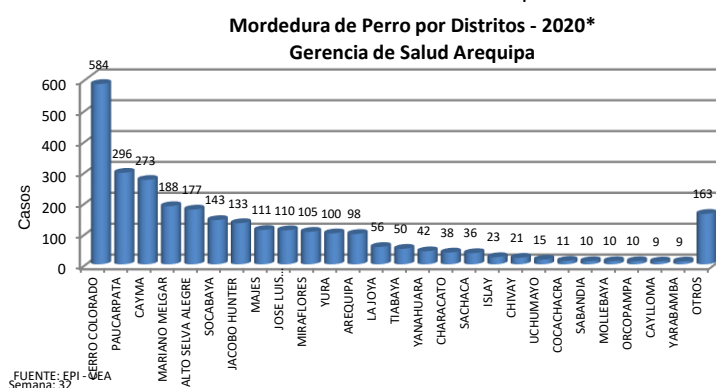
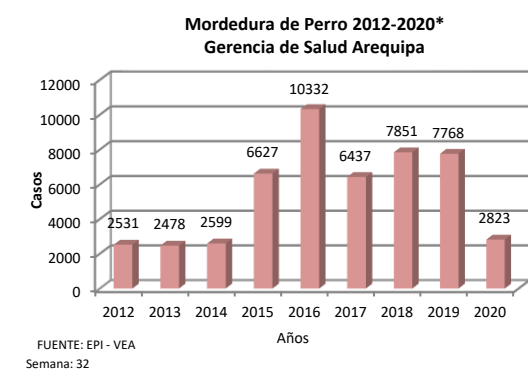
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

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

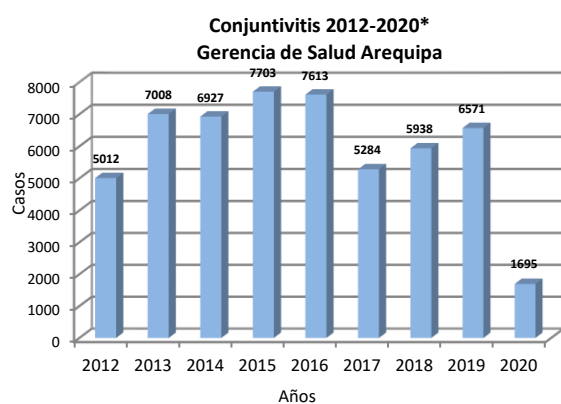
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 35 casos. De enero a la fecha tenemos 2823 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

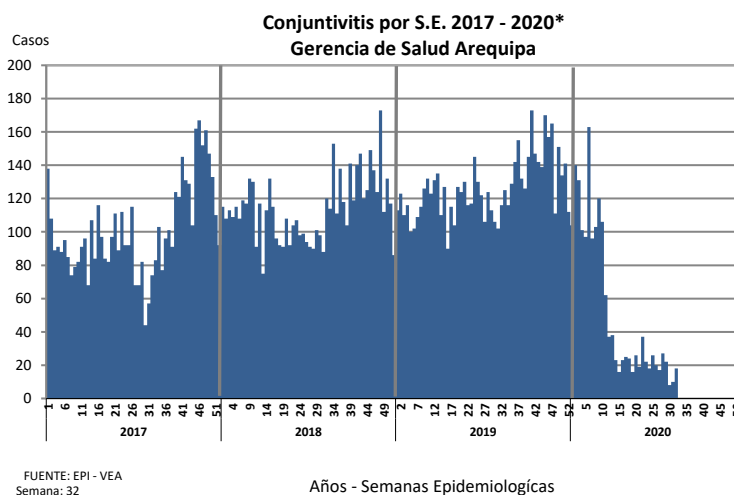


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 1695 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

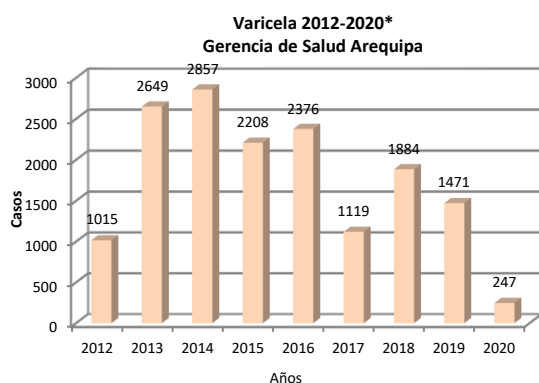


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

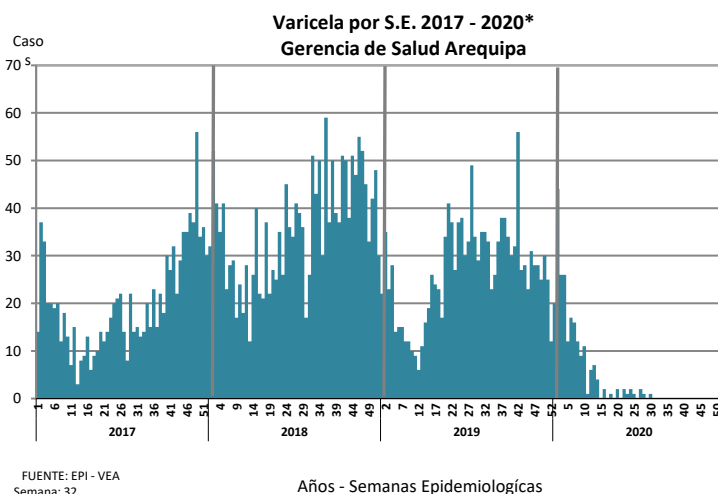


Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 226 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

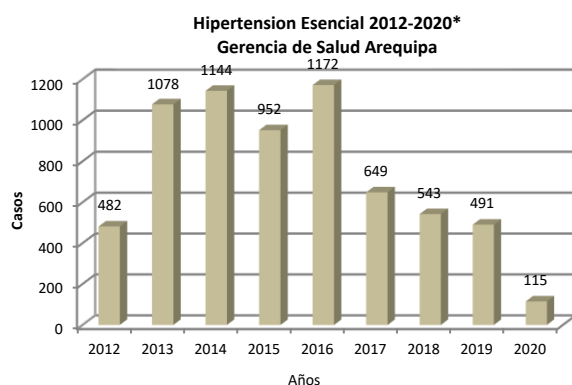


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

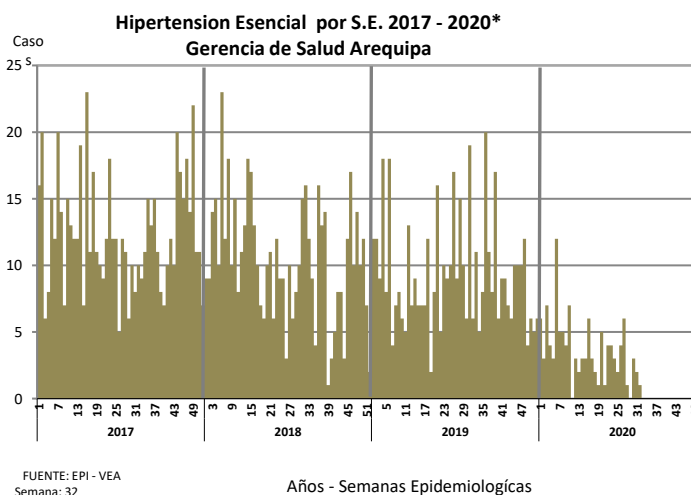


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 115 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

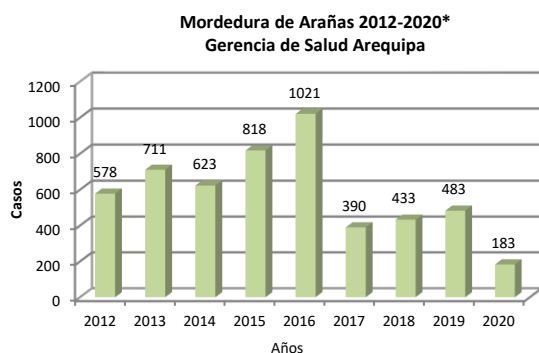


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

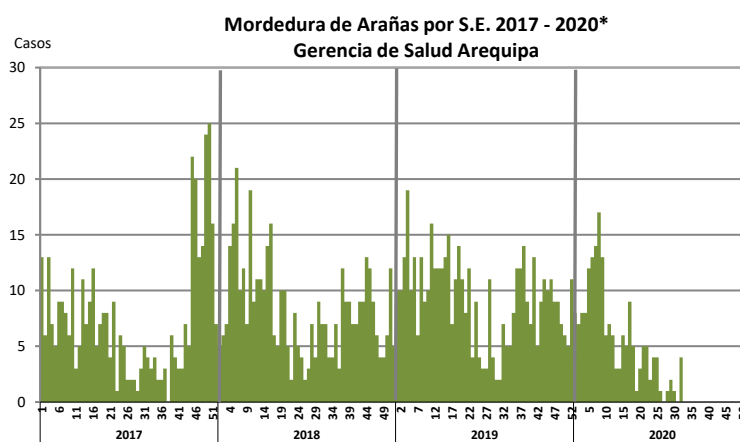


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 183 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

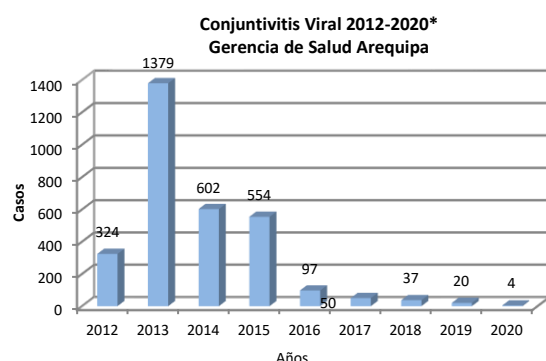


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

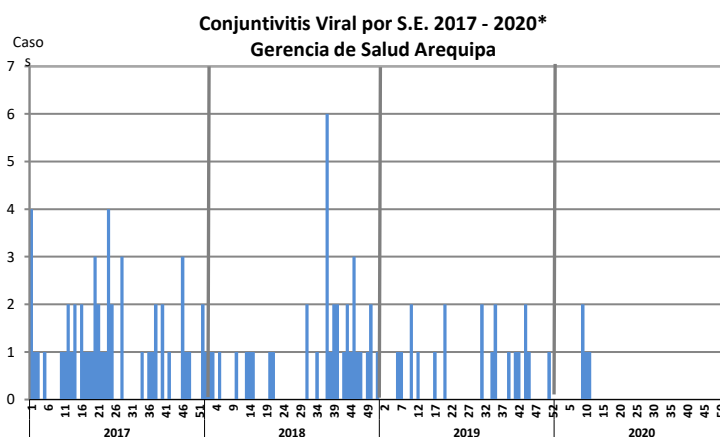
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 32

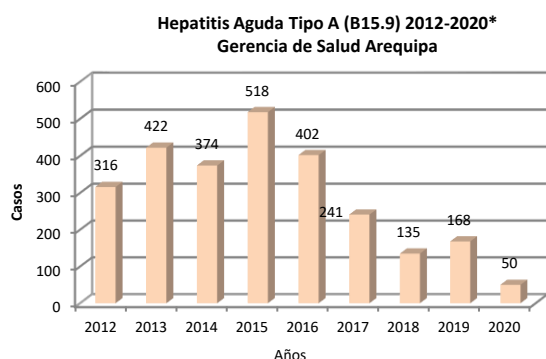


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

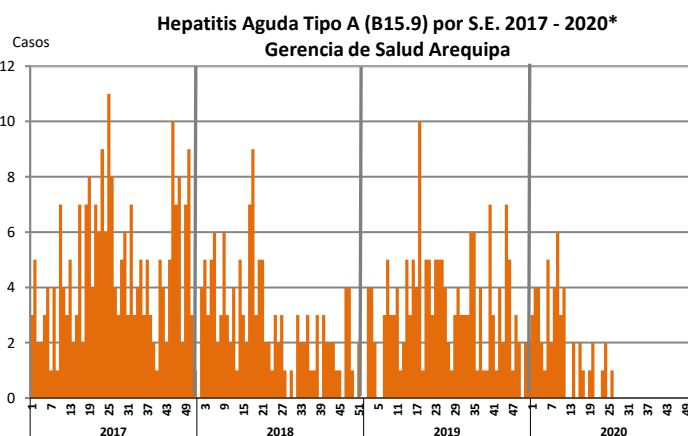
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 32

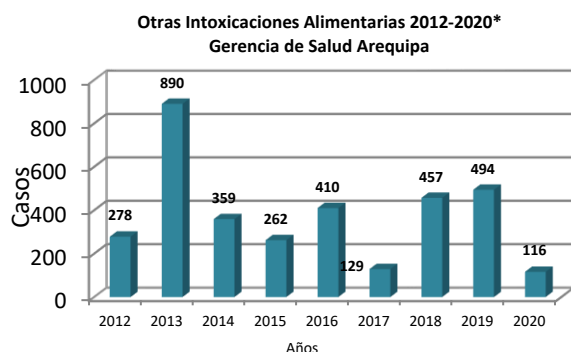


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

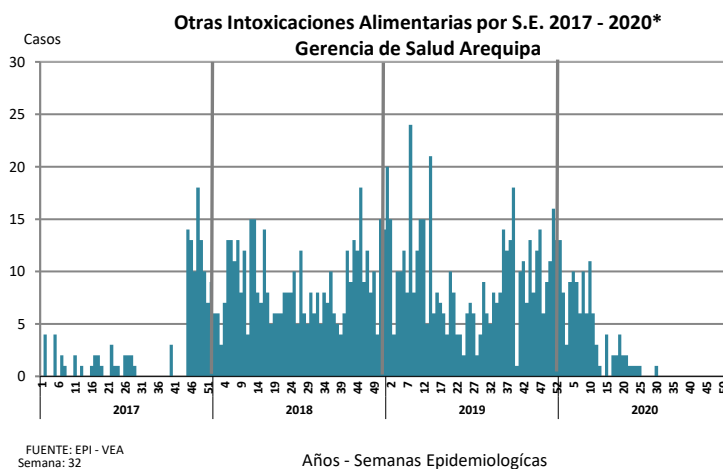
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 116 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

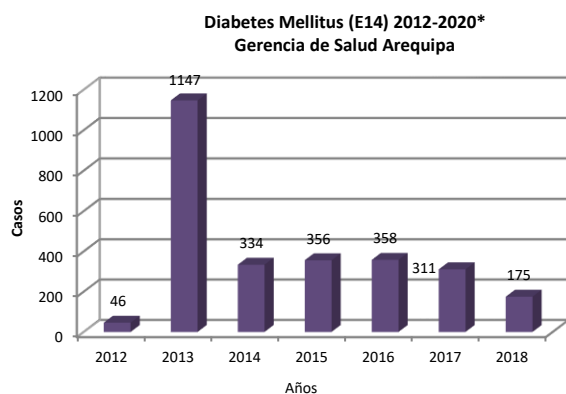


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

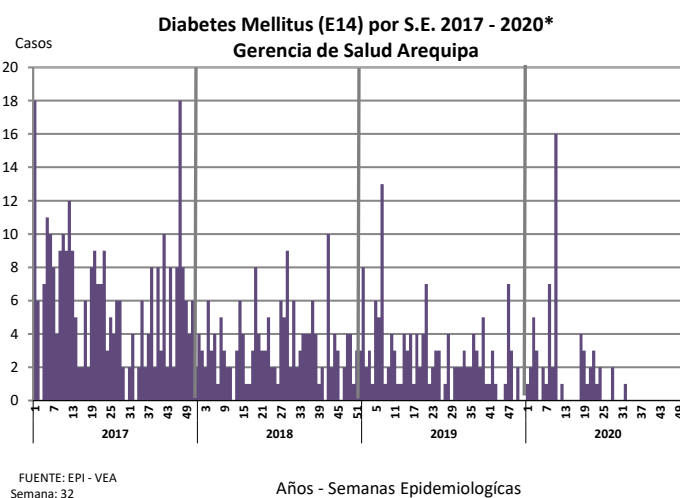


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 59 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

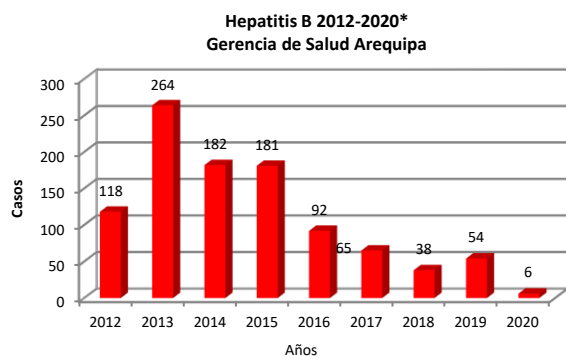


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

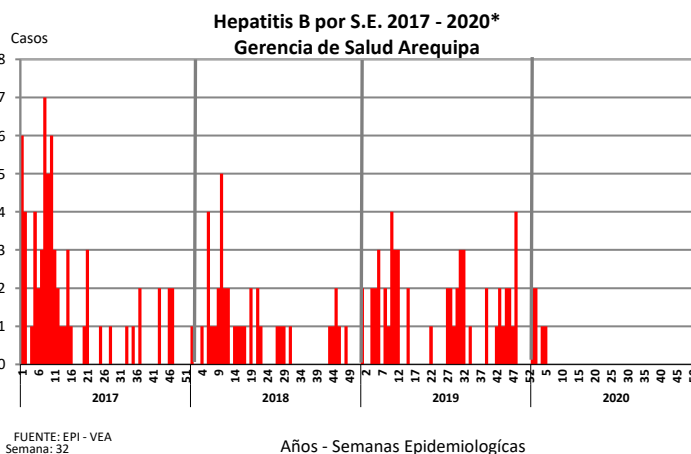


Hepatitis B

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

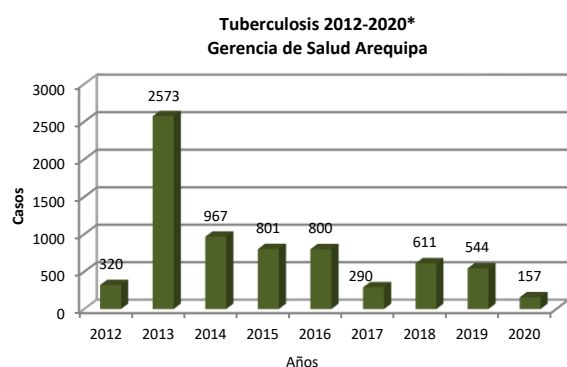


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

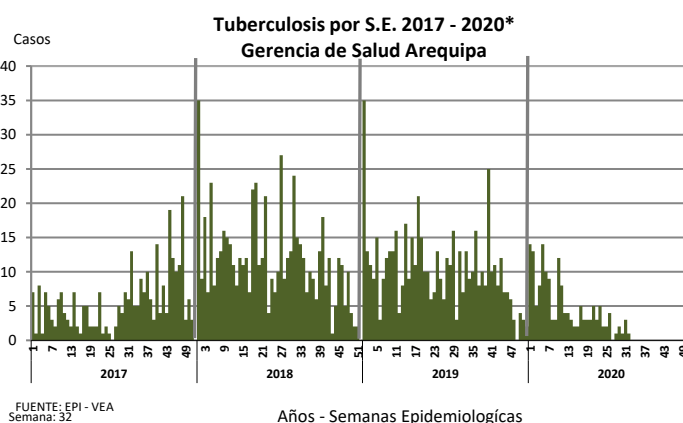


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 157 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 32 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.

