

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 44****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 44) 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 SALUDDra. Pilar Elena Mazzetti Soler
Ministro de Salud**CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES**

Dr. Luis Rodríguez Benavides

Director General

GOBIERNO REGIONALArq. Elmer Cáceres Llica
Presidente**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**Med. Christian Félix Nova Palomino
Gerente General**OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA**Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo**EQUIPO EDITOR**

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección :

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

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.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 255 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	593	674	679	648	697	780	794	773	792	821	704	375	221
EDA DISENT.	19	13	26	16	13	26	12	11	27	24	17	8	4
HOSPITALIZADOS	10	7	10	10	4	9	6	14	8	10	7	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	183	175	157	136	114	110	113	96	113	92	147	133	81
EDA DISENT.	4	5	3	0	2	3	1	2	2	3	8	4	1
HOSPITALIZADOS	1	0	0	2	3	4	1	2	1	2	0	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	92	100	100	97	100	93	89	123	71	150	137	167	177
EDA DISENT.	2	1	1	1	5	1	1	2	0	3	3	3	1
HOSPITALIZADOS	1	0	0	0	0	1	2	4	0	5	1	5	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	93.02
2	Ayo	47.62
3	Andagua	40.82
4	Salamanca	34.88
5	Lari	23.44
6	Madrigal	20.00
7	Cabanaconde	16.95
8	Tomepampa	15.63
9	Achoma	15.38
10	Huambo	12.66
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 44		

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 93 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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	253	318	2	1	12946	24955	293	280	13239	112.66	25235	1828.7226	
Arequipa	172	213	2	1	9799	18832	249	244	10048	133.93	19076	1827.81	
Camana	15	11	0	0	443	754	7	8	450	58.69	762	1244.73	
Caraveli	8	16	0	0	491	708	2	0	493	61.34	708	1620.40	
Islay	4	4	0	0	343	1225	0	5	343	71.09	1230	2180.50	
Caylloma	25	40	0	0	1164	1641	35	22	1199	104.29	1663	1711.50	
Condesuyos	8	9	0	0	157	412	0	0	157	52.74	412	1950.39	
Castilla	12	17	0	0	354	936	0	1	354	63.90	937	2306.35	
La Union	9	8	0	0	195	447	0	0	195	100.36	447	2787.48	
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 13239 casos, con una incidencia acumulada de 112.66 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

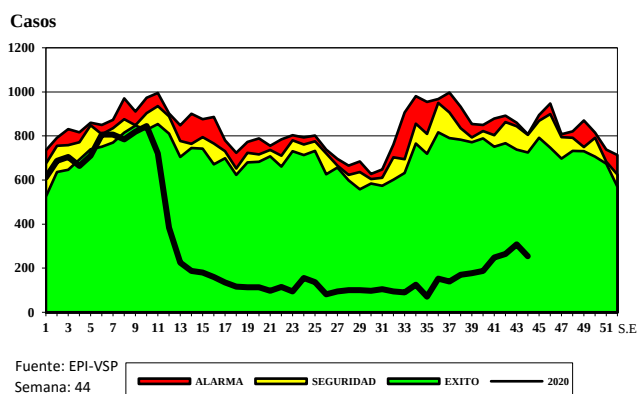
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

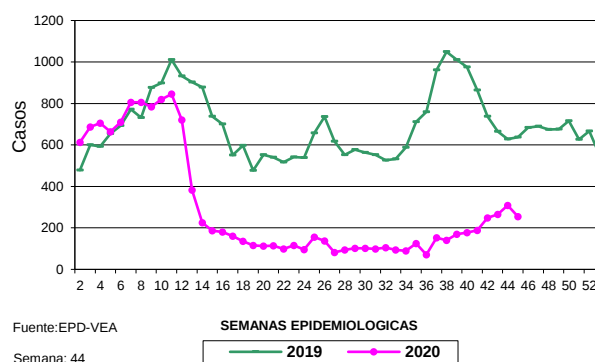
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

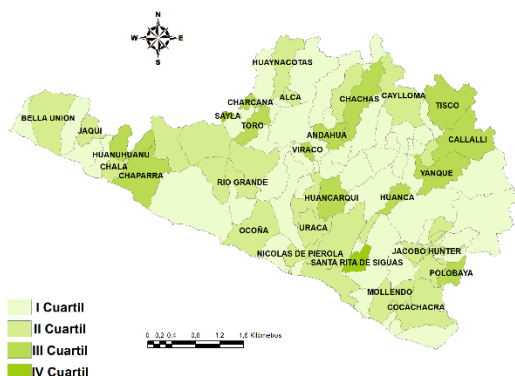
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



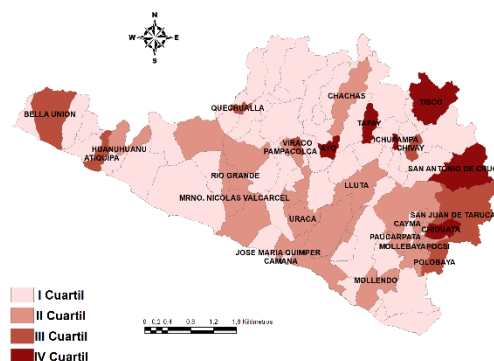
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



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 582 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 13.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4 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				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	315	294	332	282	250	267	251	321	312	255	296	334	389
NEUMONIA	1	4	1	3	6	6	5	5	2	4	2	4	4
SOBA	7	6	6	6	7	3	8	7	6	6	6	3	2
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Pocsi	96.77
2	Tauria	93.02
3	Salamanca	34.88
4	Ocoña	29.28
5	Rio Grande	26.76
6	Punta de Bombon	26.58
7	Huancarqui	26.32
8	Coporaque	25.86
9	Dean Valdivia	25.81
10	Yauca	23.08

Fuente: EPD-VEA

Semana: 44

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 96 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

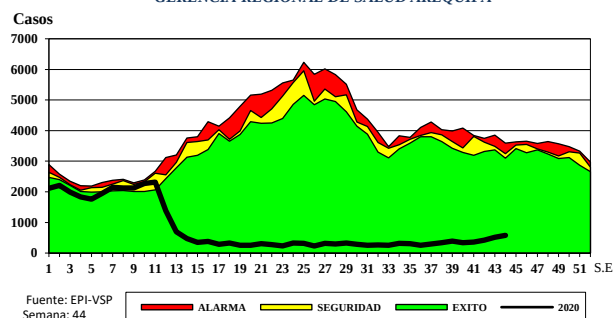
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	582	4.95	2530	1.83	35063	298.38	194941	186.79	1535.98
Arequipa	369	4.92	1757	1.68	25690	342.41	153280	146.87	1599.83
Camana	47	6.13	166	2.71	1546	201.62	5481	89.53	1020.09
Caraveli	18	2.24	105	2.40	1152	143.34	3736	85.51	944.91
Islay	48	9.95	155	2.75	2091	433.37	10767	190.87	2099.81
Caylloma	41	3.57	160	1.65	2610	227.02	12023	123.74	1346.64
Condesuyos	22	7.39	41	1.94	528	177.36	2162	102.35	1116.14
Castilla	17	3.07	84	2.07	958	172.92	5286	130.11	1352.48
La Union	20	10.29	62	3.87	488	251.16	2206	137.57	1498.41
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

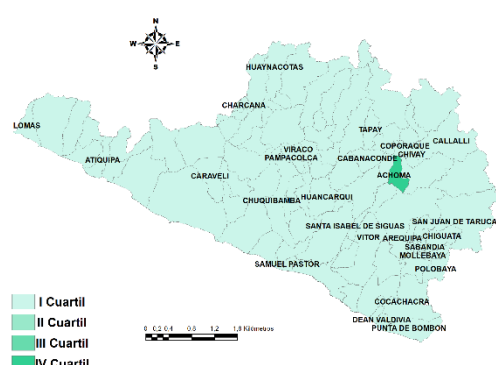
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 35063 casos, con una incidencia acumulada de 298.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

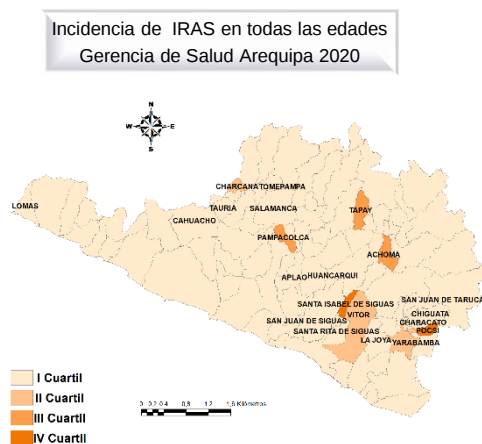
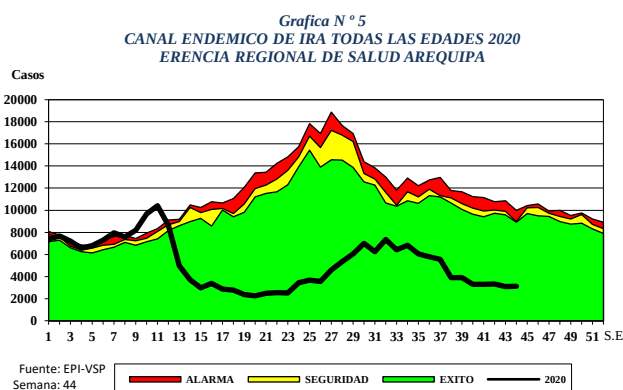


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 5.3% en relación al año 2019.



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

Esta semana se notificaron 3112 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 249.3% en relación a la semana 44 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

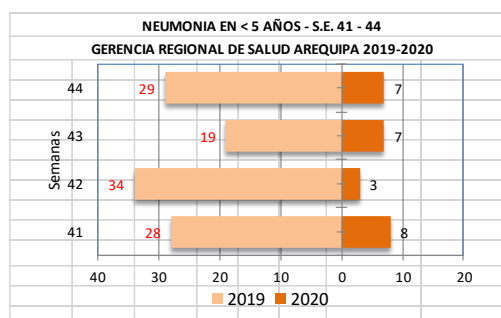
Esta semana se notificaron 7 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.06 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 334 casos, con una prevalencia acumulada de 2.84 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	Chiguata	3.91
2	Characato	3.03
3	Puyca	2.56
4	Yura	0.39
5	Hunter	0.29
6	Cerro Colorado	0.07
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 44



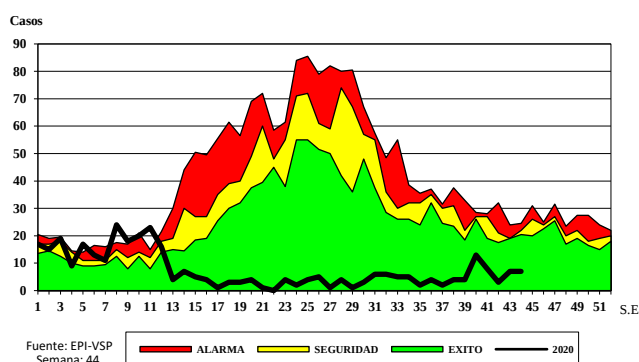
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	7	0.06	116	0.08	334	2.84	4565	4.37	32.72
Arequipa	6	0.08	108	0.10	276	3.68	3920	3.76	37.51
Camana	0	0.00	0	0.00	20	2.61	153	2.50	25.11
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	41	0.94	8.70
Islay	0	0.00	1	0.02	5	1.04	99	1.76	16.98
Caylloma	0	0.00	7	0.07	16	1.39	254	2.61	24.85
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.01	34	1.61	15.35
Castilla	0	0.00	0	0.00	4	0.72	51	1.26	11.91
La Union	1	0.51	0	0.00	6	3.09	13	0.81	10.57
Fuente: EPID - V.S.P.									

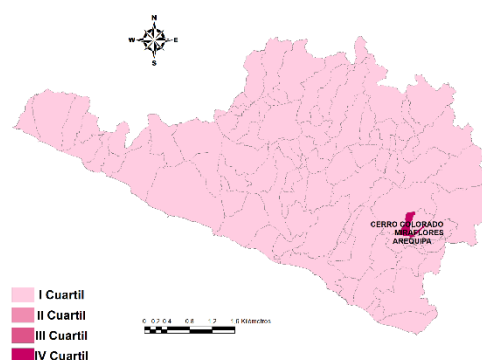
Fuente: EPID - V.S.P.

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

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



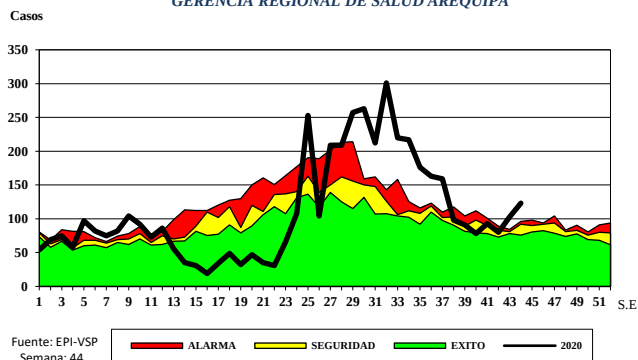
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



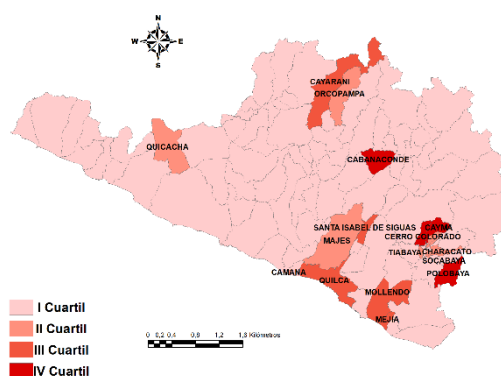
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 98.22% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 5.69%.

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 21.95% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 123 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 19.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 16.3% en relación a la semana 44 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 02 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos, en el grupo de edad, de mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Paucarpata y Arequipa, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 171 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	171
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	153
Camana	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1
Caraveli	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	7
Caylloma	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5
Condesuyos	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
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. 44																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 44

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 172 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.6%, de 20 a 59 años el 18. % y a mayores de 60 años el 81.4%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 34 casos, Arequipa con 26 casos, M. Melgar con 17 casos, Socabaya y C. Colorado con 10 casos, Miraflores con 09 casos, Majes y Alto Selva Alegre con 08 casos, José Luis Bustamante y R., con 7 casos, Yanahuara con 06 casos, Hunter con 04 casos, Aplao, Mollendo, Yura y La Joya con 03 casos, Punta de Bombón, Sachaca, Cayma, Sta., Rita de Siguan y Cocachacra 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 9 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 200.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.08 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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	9	0.08	75	0.05	1681	14.30	3719	3.56	36.06
Arequipa	8	0.11	62	0.06	1410	18.79	3223	3.09	41.41
Camana	0	0.00	4	0.07	76	9.91	212	3.46	41.81
Caraveli	0	0.00	1	0.02	4	0.50	10	0.23	2.71
Islay	0	0.00	3	0.05	37	7.67	97	1.72	21.88
Caylloma	1	0.09	4	0.04	141	12.26	146	1.50	26.41
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	1.34	3	0.14	2.90
Castilla	0	0.00	1	0.02	8	1.44	26	0.64	7.36
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	Arequipa	1.54
2	Alto Selva Alegre	0.36
3	Miraflores	0.31
4	Villa Majes	0.12
5	Paucarpata	0.10
6		
7		
8		
9		
10		

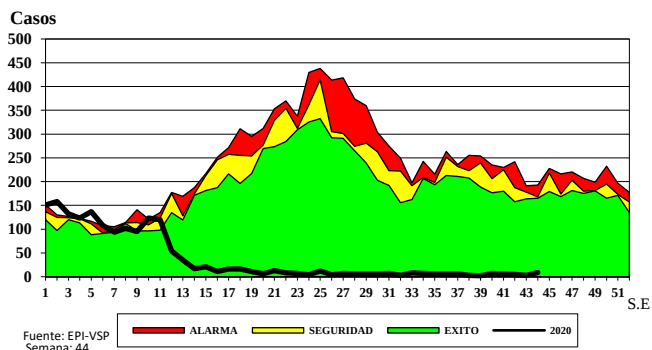
Fuente: EPD-VEA

Semana: 44

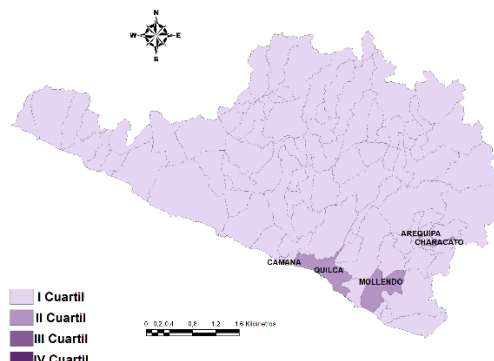
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1681 casos, con una prevalencia acumulada de 14.30 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 Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 49 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 10.71% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

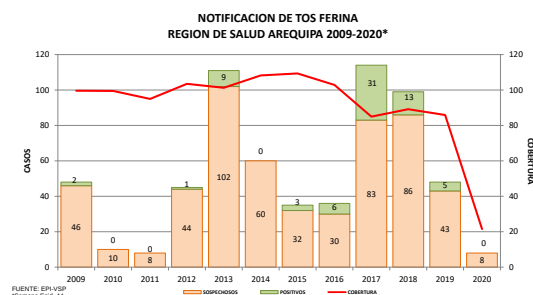
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.20 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Difteria teniendo una TNA de 0.07 x 100,000 Hab.

La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

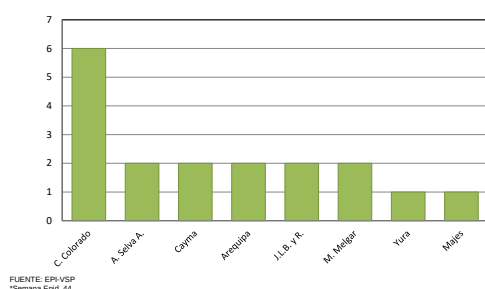
De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.20 x 100,000 Hab. con Difteria una TNA de 0.07 x 100,000 Hab, con Tos Ferina una TNA de 0.53 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15años y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.

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	3	0	0	6	1	0	2
TOS FERINA	44	8	5	0	39	7	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	66	18	0	0	66	15	0	3
TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	1	0	0	0	1	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

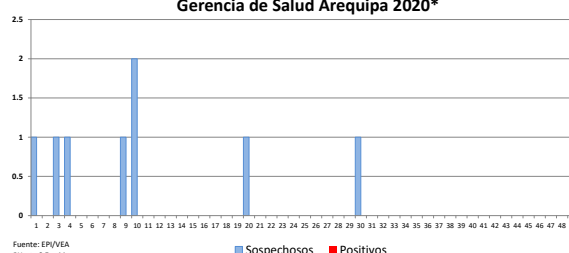
Información: acumulada de la semana 44
Fuente: OF: EPI - VSP



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 con notificación negativa.

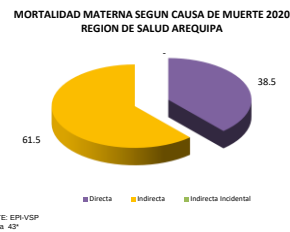
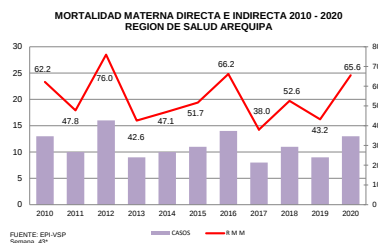
De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.27 x 100,000 Hab., los casos proceden de la provincia de Arequipa 03 y Camaná 01; en el grupo de edad de 05ª 09 años el 25.0% y de 20 a 59 años con 75.5%.

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		4	5	
Camaná												
Caraveli								1				
Caylloma	1							1		1		
Castilla		1										
Condesuyos											1	
La Unión												
Islay											1	
Otro Dpto.	2			1	1		1	1			1	
TOTAL	3	5	0	6	5	0	5	4	0	5	8	0

FUENTE: EPI - VSP
Hasta la Semana 43

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 43

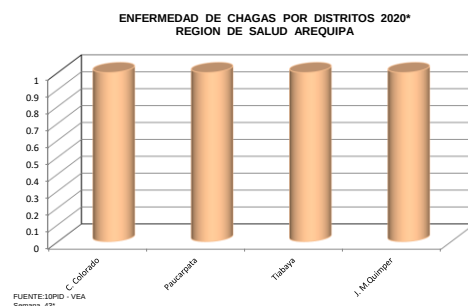
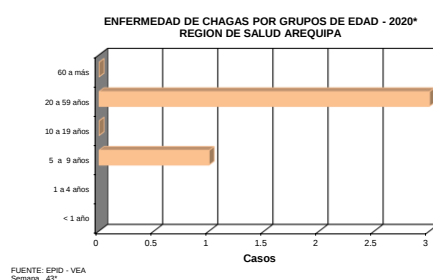
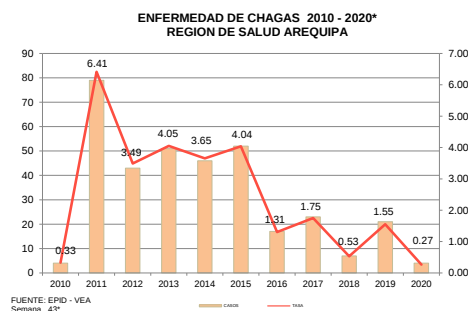


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se ha notificado 01 caso procedente del distrito de J.M. Quimper de la provincia de Camaná, reportado por el C.S. Sandrita Perez.

De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.27 x 100,000 Hab., los casos proceden de la provincia de Arequipa 03 y Camaná 01; en el grupo de edad de 05ª 09 años el 25.0% y de 20 a 59 años con 75.5%.



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%.

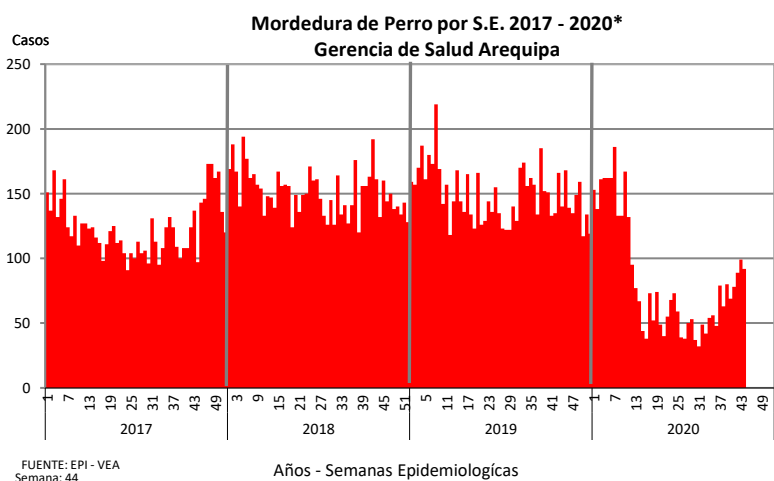
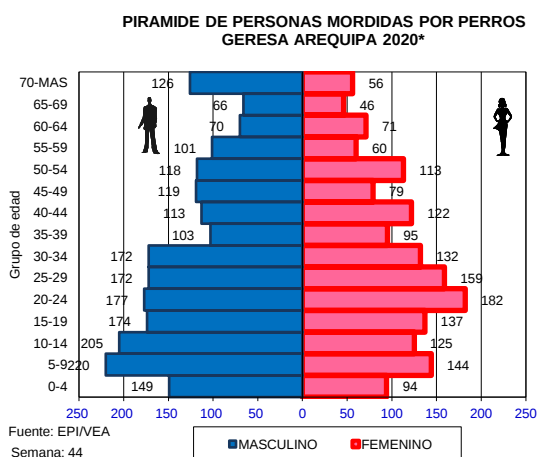
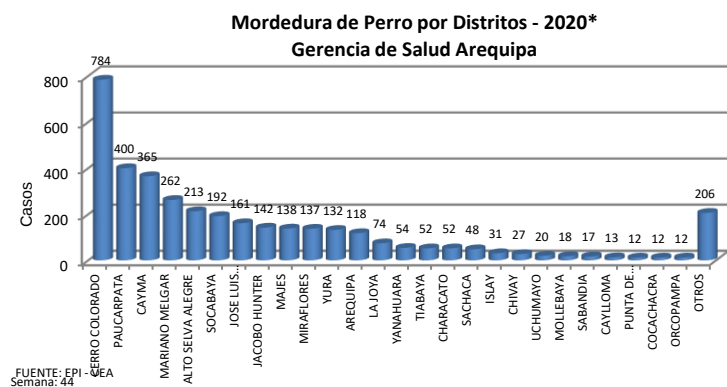
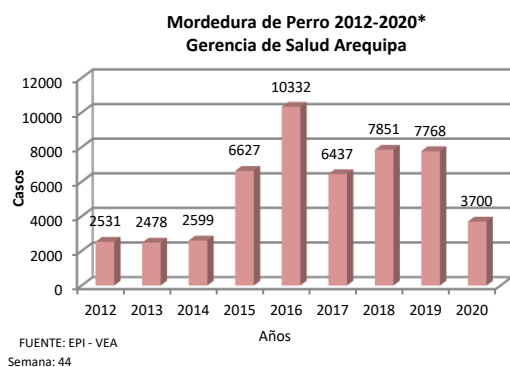
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

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

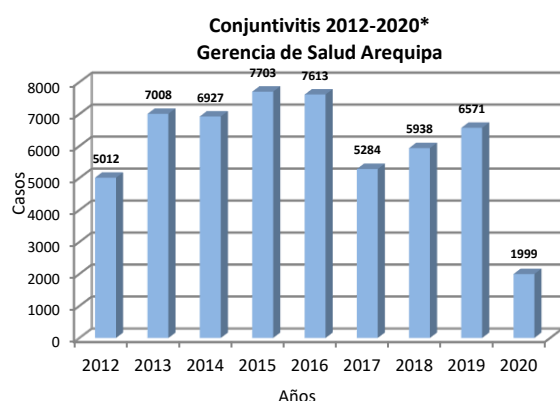
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 92 casos. De enero a la fecha tenemos 3700 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

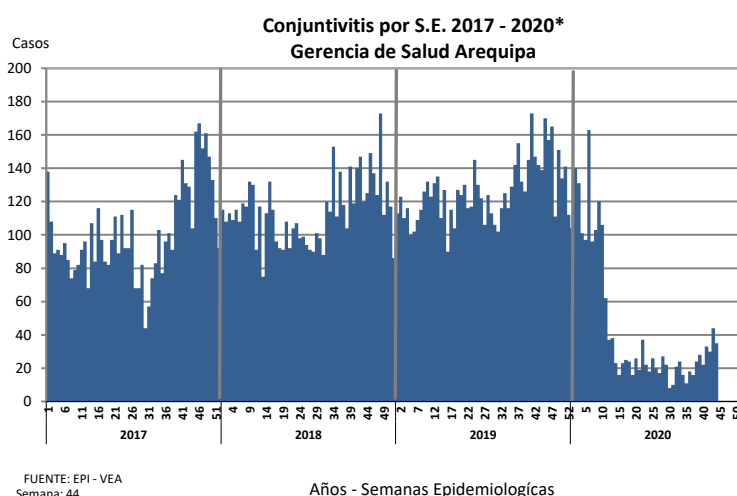


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 35 casos. De enero a la fecha tenemos 1999 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

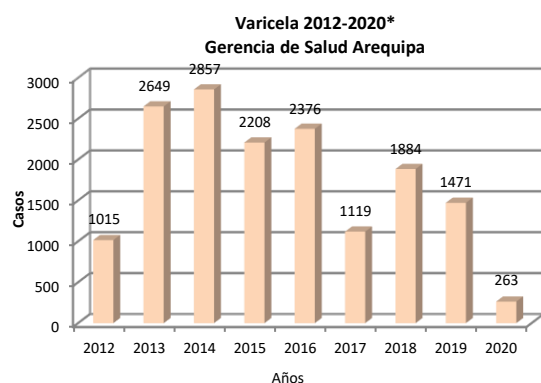


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

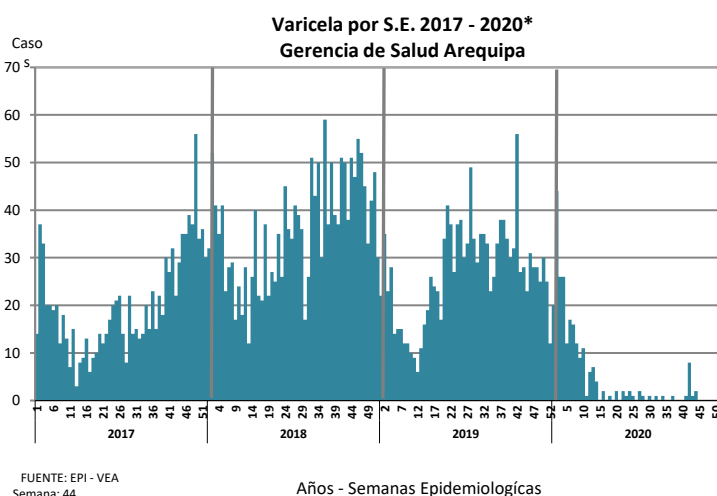


Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 241 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

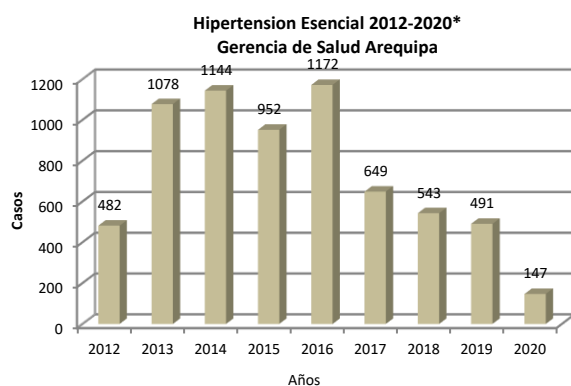


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

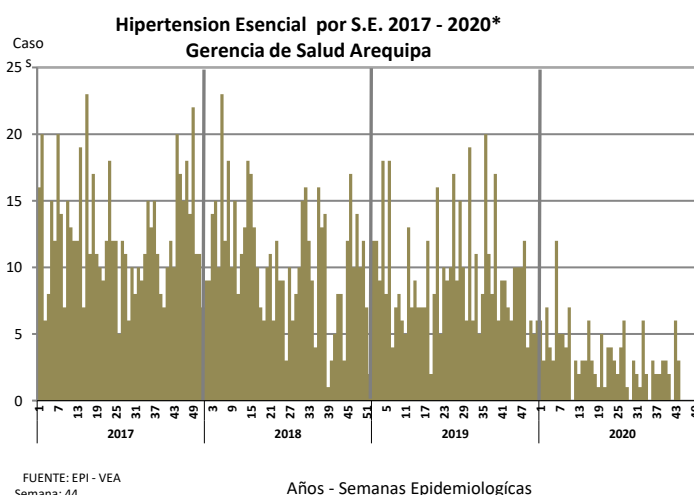


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 147 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

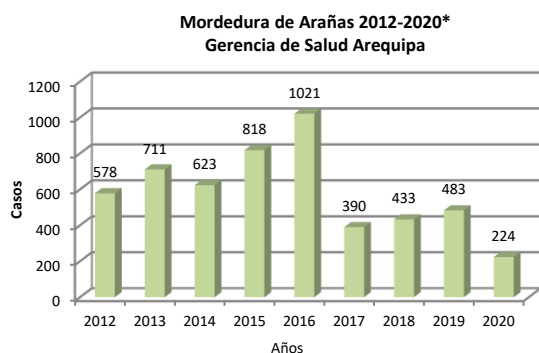


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

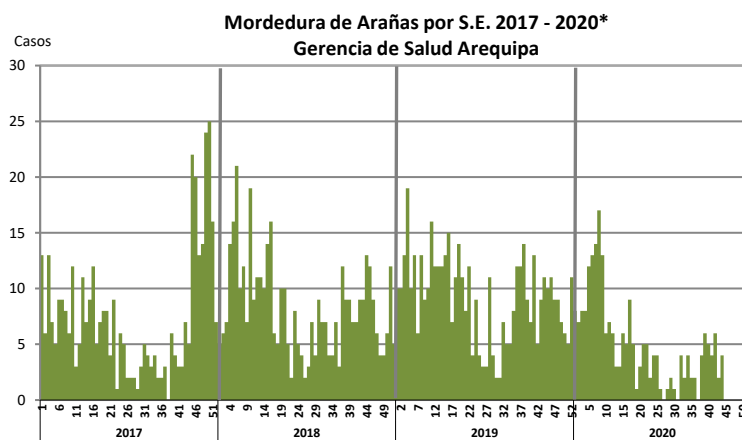


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 224 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

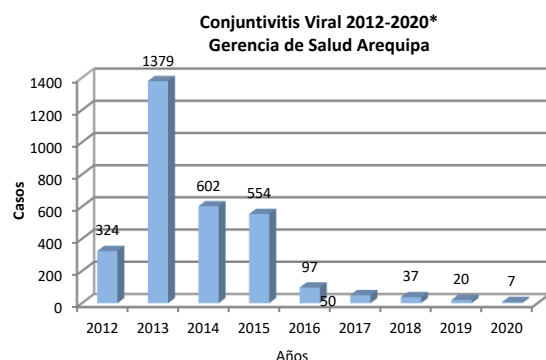


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

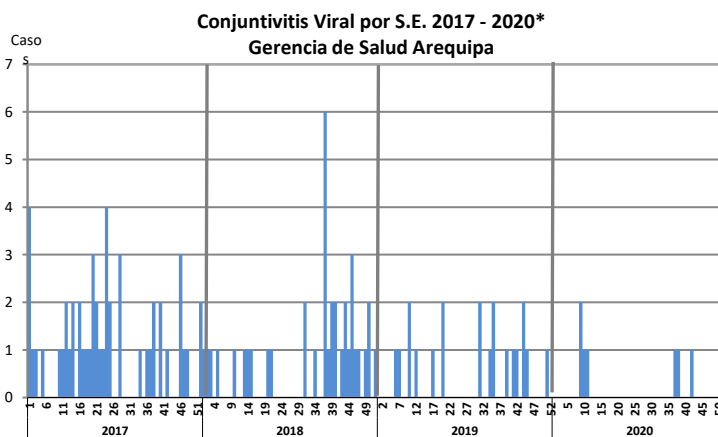
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 7 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

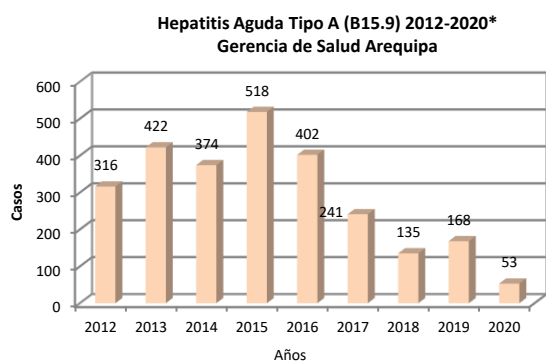


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

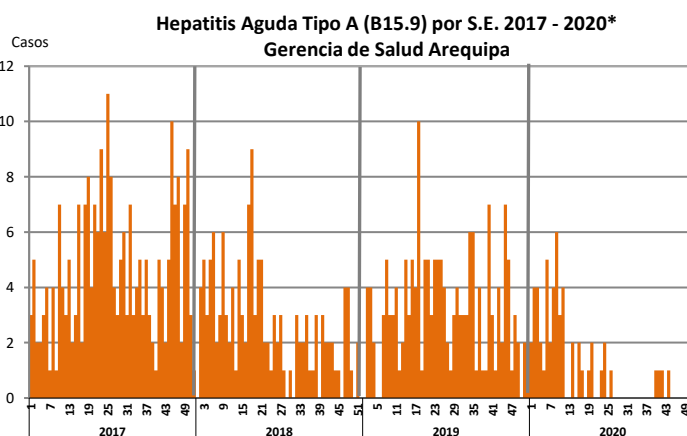
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 53 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

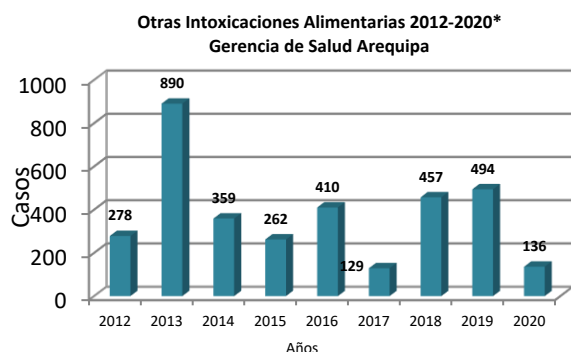


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

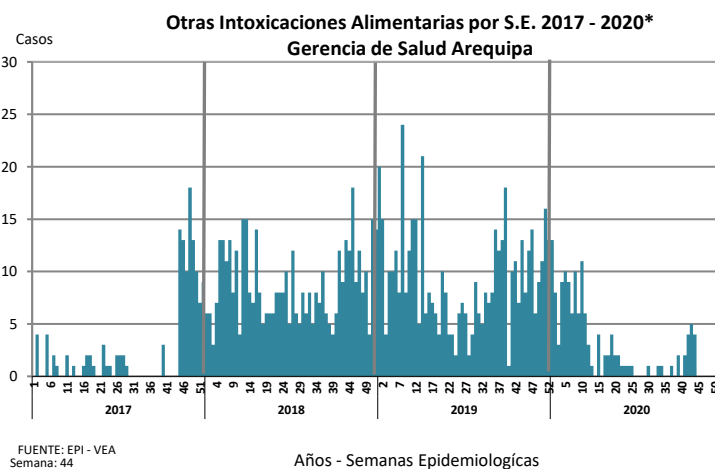
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 136 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

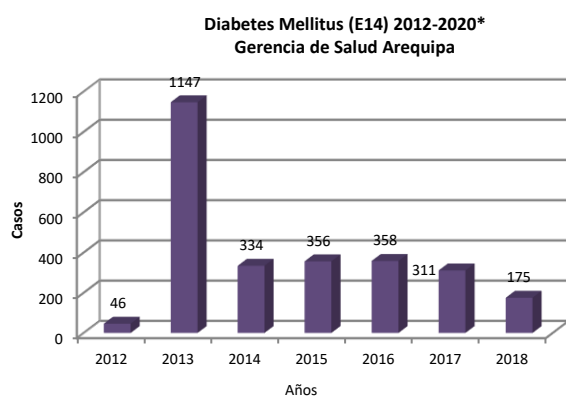


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

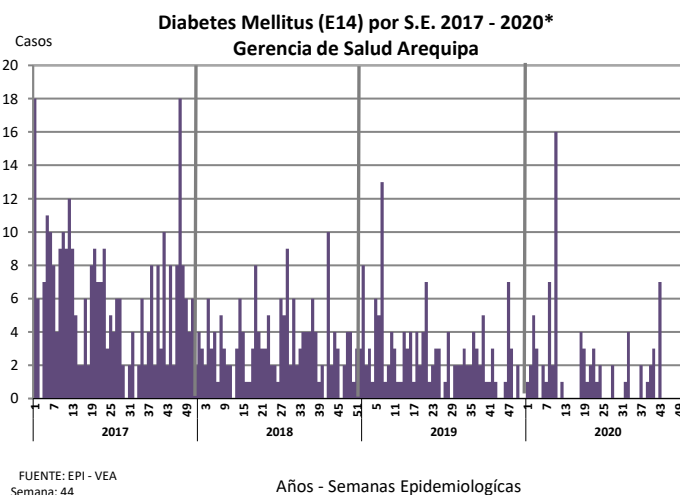


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 78 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

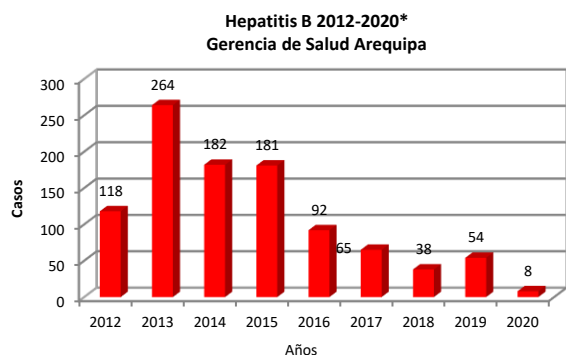


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

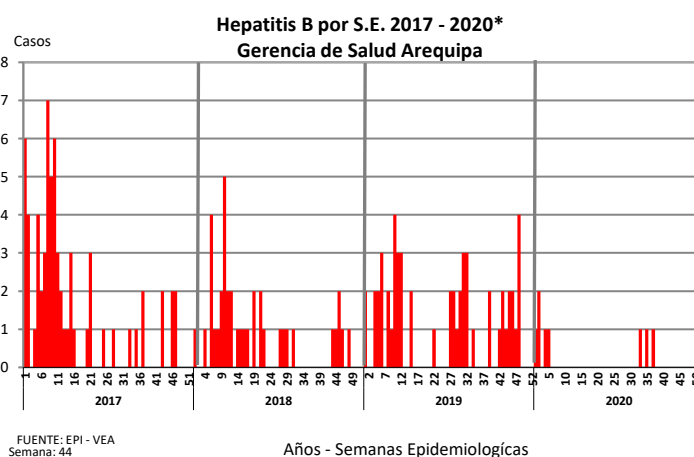


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

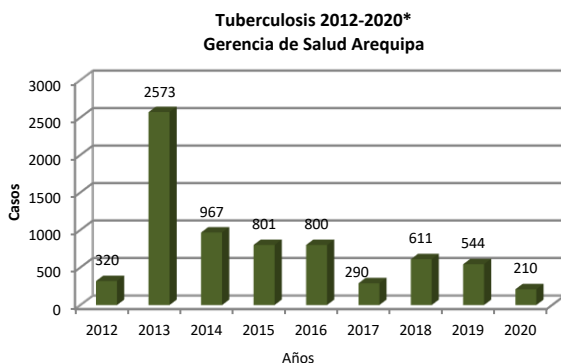


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

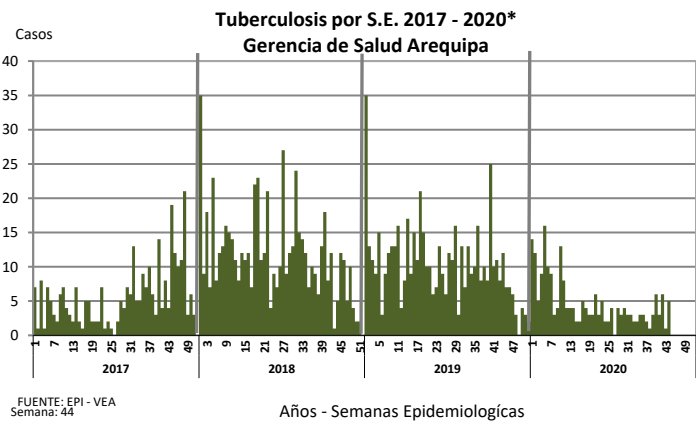


Tuberculosis

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 210 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 44 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.

