

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 52

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 52) 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. Pilar Elena Mazzetti Soler
Ministro de Salud

**CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES**

Dr. Luis Rodríguez Benavides
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. 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.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 427 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 22.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.7% 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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	185	243	263	305	253	446	515	505	578	502	562	550	424
EDA DISENT.	3	5	2	3	2	9	4	6	6	7	5	2	3
HOSPITALIZADOS	0	4	2	7	1	7	1	7	4	10	5	8	4
FALLECIDOS	0	0	1	0	0	0	0	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	Tipan	32.79
2	Tomepampa	31.25
3	Quequeña	27.27
4	Sayla	23.26
5	Sibayo	21.74
6	Madrigal	20.00
7	Caraveli	15.92
8	Lari	15.63
9	Polobaya	14.08
10	Mollebaya	12.77

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 32 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	424	708	3	3	17028	30827	335	319	17363	147.75	31146	2257.0792
Arequipa	314	549	1	1	12862	23289	281	270	13143	175.18	23559	2257.36
Camana	17	20	0	0	580	937	9	14	589	76.81	951	1553.46
Caraveli	19	26	1	1	636	828	3	1	639	79.51	829	1897.33
Islay	3	14	0	0	382	1326	0	6	382	79.17	1332	2361.33
Caylloma	37	47	1	1	1568	2102	42	27	1610	140.04	2129	2191.10
Condesuyos	7	12	0	0	257	546	0	0	257	86.33	546	2584.74
Castilla	15	23	0	0	455	1180	0	1	455	82.13	1181	2906.93
La Union	12	17	0	0	288	619	0	0	288	148.22	619	3860.06

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 17363 casos, con una incidencia acumulada de 147.75 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 35.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

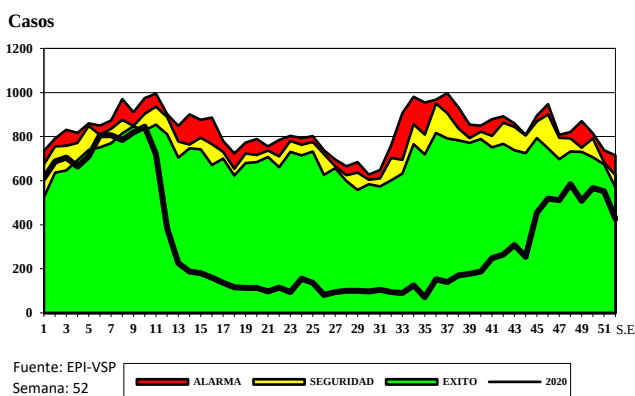
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Caylloma y Castilla.

Fallecidos por EDA:

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

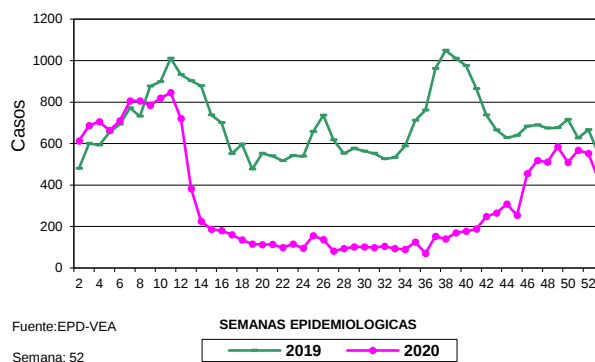
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

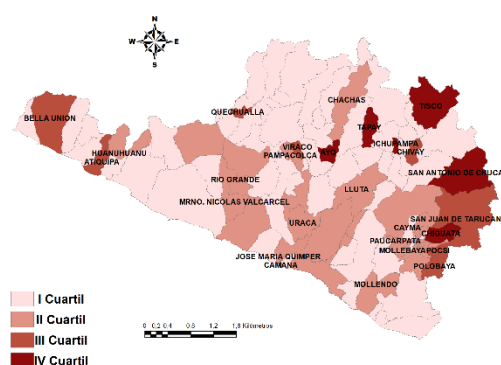
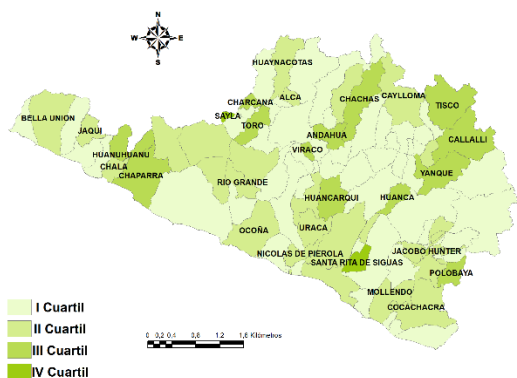


Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020

Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 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 Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 21.7% en relación al año 2019. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 734 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	343	361	423	513	582	700	773	890	964	736	796	811	734
NEUMONIA	13	8	3	7	7	3	2	3	6	3	5	7	3
SOBA	7	6	5	3	9	5	7	7	10	6	12	8	7
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPI-VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	116.28
2	Sta. Isa. de Sigüas	48.54
3	Quequeña	45.45
4	Sabandía	27.69
5	Ichupampa	26.32
6	Vitor	23.53
7	Sayla	23.26
8	Miraflores	19.38
9	Mollebaya	17.02
10	Tipan	16.39

Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

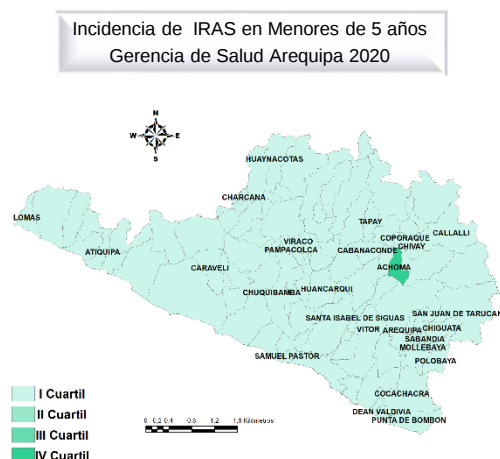
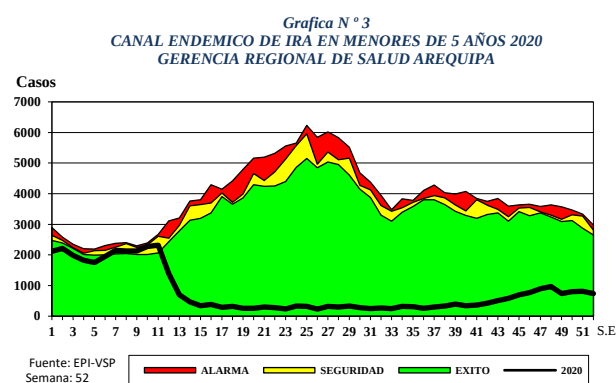
Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 116 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	734	6.25	3056	2.21	41467	352.87	220434	211.21	1748.99
Arequipa	567	7.56	2334	2.24	30124	401.51	171086	163.93	1798.64
Camana	27	3.52	137	2.24	1893	246.87	6853	111.94	1269.63
Caraveli	23	2.86	98	2.24	1380	171.71	4380	100.24	1113.47
Islay	41	8.50	125	2.22	2497	517.51	12640	224.08	2471.99
Caylloma	37	3.22	177	1.82	3153	274.25	13975	143.83	1576.25
Condesuyos	7	2.35	50	2.37	632	212.29	2611	123.60	1345.59
Castilla	16	2.89	77	1.90	1203	217.15	6253	153.91	1615.01
La Union	16	8.23	58	3.62	585	301.08	2636	164.38	1791.53
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

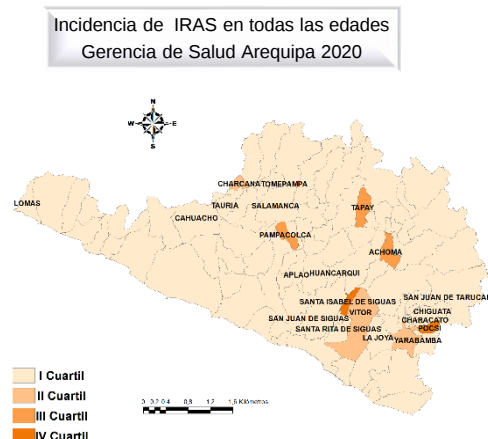
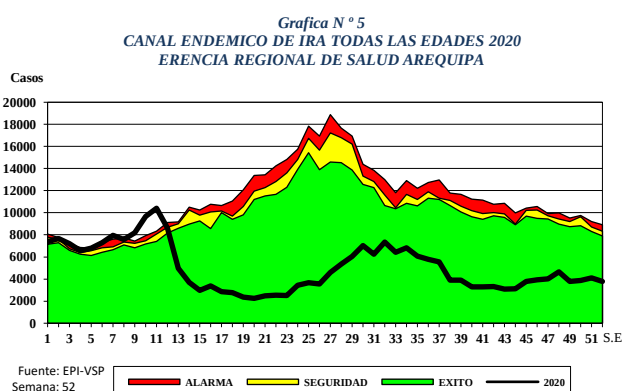
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 41467 casos, con una incidencia acumulada de 352.87 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 10.4% 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 3790 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 139.8% en relación a la semana 52 del 2019

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 19.3% en relación al año 2019.

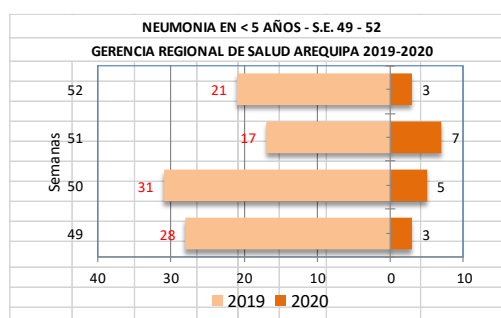
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 3 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 57.1% 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 366 casos, con una prevalencia acumulada de 3.11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Villa Majes	0.24
2	Paucarpata	0.10
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

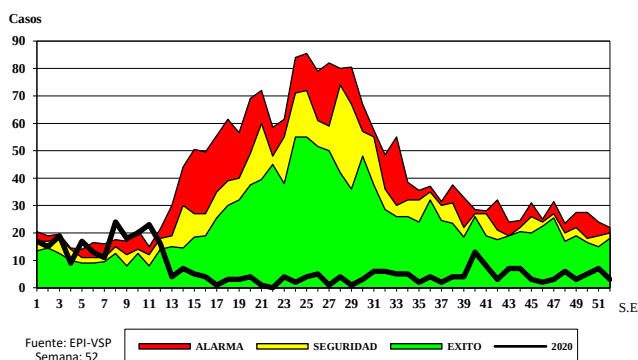


Existen 2 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 2 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

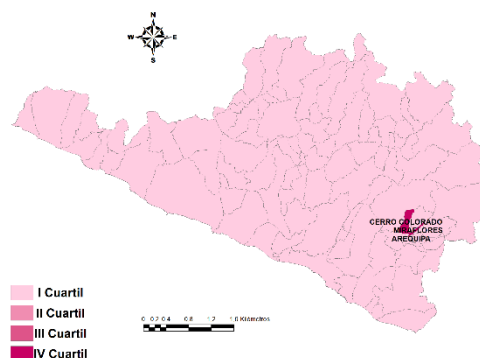
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3	0.03	104	0.08	366	3.11	5242	5.02	37.45
Arequipa	1	0.01	85	0.08	298	3.97	4454	4.27	42.48
Camana	0	0.00	5	0.08	20	2.61	185	3.02	29.76
Caraveli	0	0.00	5	0.11	4	0.50	61	1.40	12.57
Islay	0	0.00	2	0.04	6	1.24	124	2.20	21.23
Caylloma	2	0.17	7	0.07	23	2.00	300	3.09	29.72
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.01	42	1.99	18.67
Castilla	0	0.00	0	0.00	6	1.08	61	1.50	14.51
La Union	0	0.00	0	0.00	6	3.09	15	0.94	11.68
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).

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

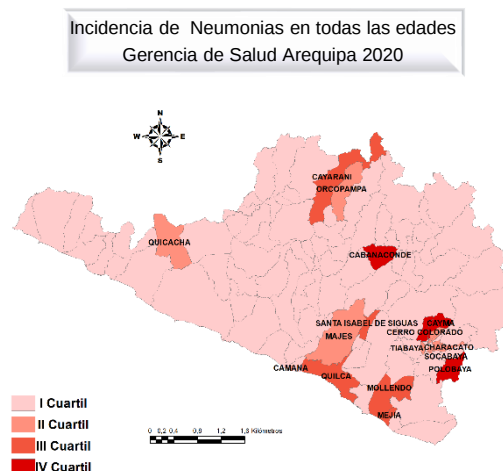
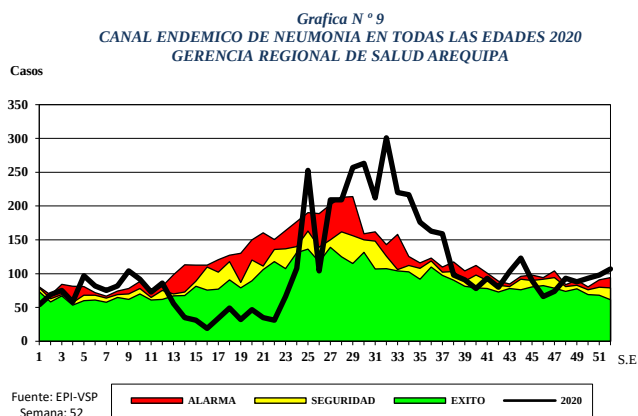


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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 31.48% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 2.80%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 12.15% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 107 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 9.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 39.3% en relación a la semana 52 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 notificó 01 caso, en el grupo de edad de 20 a 59 años, procedente del distrito de Cocachacra, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 197 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	197
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	177
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	8
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	6
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. 52

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 198 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.5%, de 20 a 59 años el 17.2 % y a mayores de 60 años el 82.3%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 41 casos, Arequipa con 28 casos, M. Melgar con 18 casos, Socabaya con 12 casos, C. Colorado con 11 casos, Miraflores y Alto Selva Alegre con 10 casos, José Luis Bustamante y R., con 9 casos, Majes con 08 casos, Yanahuara con 07 casos, Hunter, Mollendo, Cayma y Sachaca con 04 casos, Aplao, Yura, La Joya y Cocachacra con 03 casos, Punta de Bombón y Sta. Rita de Sigüas con 02 casos y 07 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 7 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.06 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	7	0.06	58	0.04	1743	14.83	4331	4.15	40.56
Arequipa	6	0.08	54	0.05	1460	19.46	3768	3.61	46.73
Camana	1	0.13	2	0.03	80	10.43	243	3.97	46.89
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	13	0.30	3.29
Islay	0	0.00	0	0.00	38	7.88	105	1.86	23.35
Caylloma	0	0.00	2	0.02	148	12.87	171	1.76	29.36
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	1.34	3	0.14	2.90
Castilla	0	0.00	0	0.00	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: EPD - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Samuel Pastor	0.65
2	Miraflores	0.31
3	Cerro Colorado	0.22
4	J.L.Bustamante	0.20
5	Alto Selva Alegre	0.18
6		
7		
8		
9		
10		

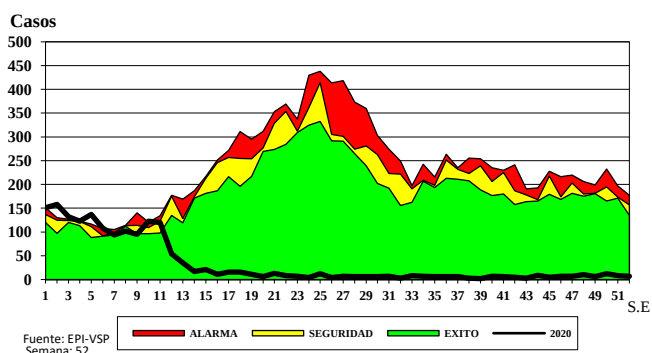
Fuente:EPD-VEA

Semana: 52

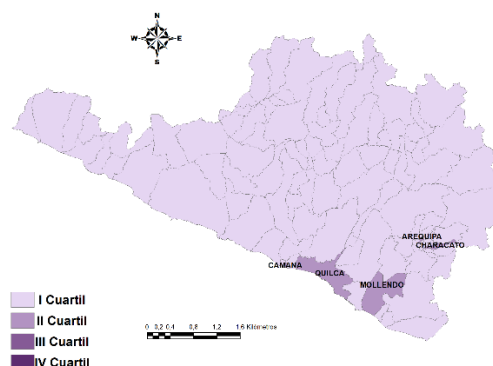
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1743 casos, con una prevalencia acumulada de 14.83 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 SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 2 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 10.77% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

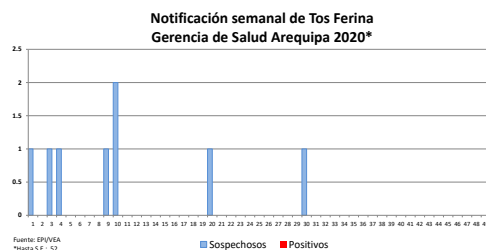
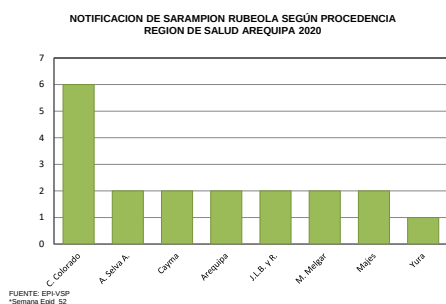
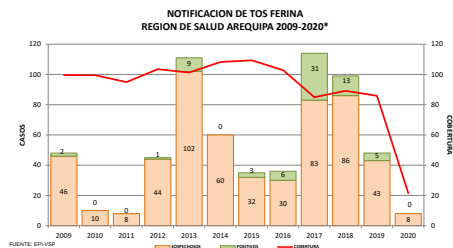
Esta semana se notificó 01 caso de Tétanos teniendo una TNA de 0.13 x 100,000 Hab.

Las demás 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 1.27 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 15 años, con Tétanos una TNA de 0.13 x 100,000 Hab., con Difteria una TNA de 0.33 x 100,000 Hab, 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	3	0	0	6	3	0	0
TOS FERINA	44	8	5	0	39	8	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	66	19	0	0	66	19	0	0
TETANOS	0	2	0	2	0	0	0	0
DIFTERIA	0	5	0	0	4	0	1	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 52
Fuente: OF. EPI - VSP



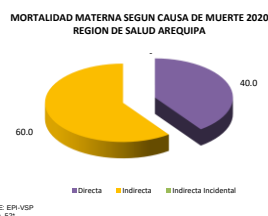
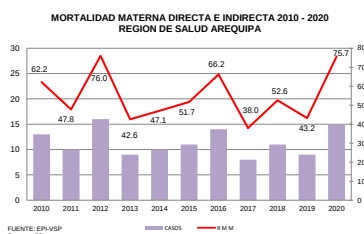
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha, tenemos 15 casos acumulados con una RMM de 75.7 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 6.7%, de 18 a 22 años 6.7%, de 23 a 27 años 33.3%, de 28 a 32 años 26.7%, de 33 a 37 años 6.7% y de 38 a 42 años 20.00; siendo por causa directa 40.0% y de causa indirecta 60.0%.

PROVINCIAS	2017			2018			2019			2020		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa		4		5	4		4	1		5	6	
Camaná												
Caraveli							1					
Caylloma	1						1			1		
Castilla		1										
Condesuyos										1		
La Unión												
Islay										1		
Otro Depto.	2			1	1		1	1		1		
TOTAL	3	5	0	6	5	0	5	4	0	6	9	0

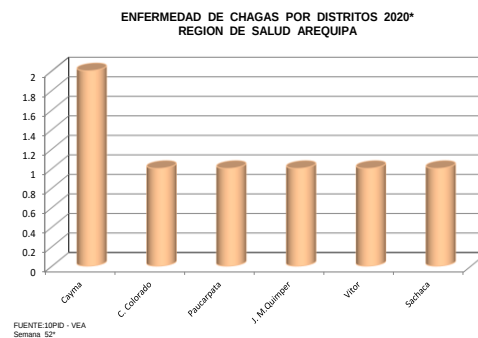
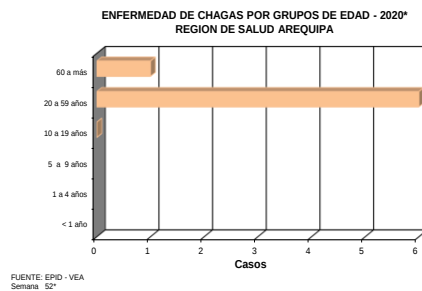
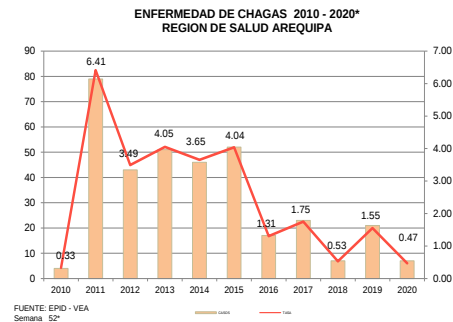
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52



Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Cayma reportado por el C.S. Buenos Aires de Cayma. De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.47 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 06 y Camaná 01; por grupos de edad tenemos de 20 a 59 años 85.7% y mayores de 60 años el 14.3%.



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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados con procedencia de Madre de Dios 80%, de Junín 10% y de Bolivia 10%; con lesión Cutánea 80% y con lesión Mucocutánea 20%.

Dengue

Esta esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 16 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 87.5%, de Loreto 6.3% y de Bolivia 6.3%; Con Signos de Alarma 12.5% y Sin Signos de Alarma 87.5%.

Chikungunya

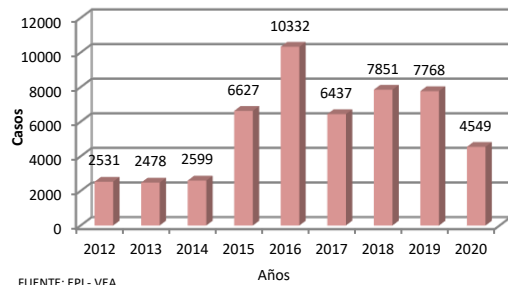
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

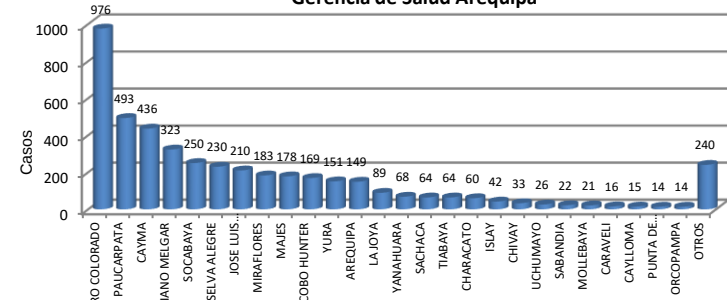
Esta semana se notificó 105 casos. De enero a la fecha tenemos 4549 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

Mordedura de Perro 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



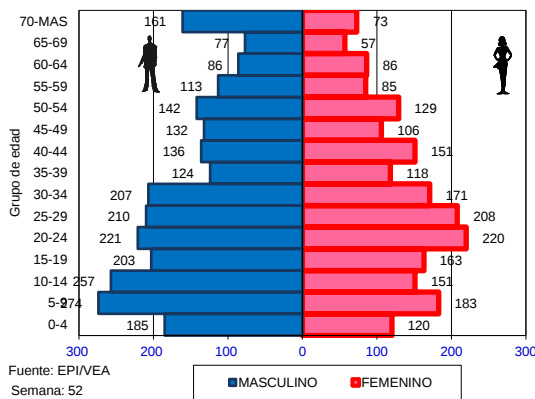
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

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



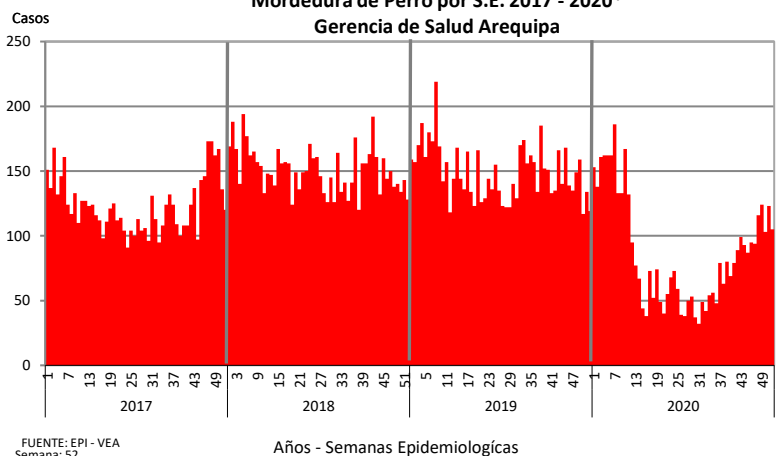
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2020*



Fuente: EPI/VEA
Semana: 52

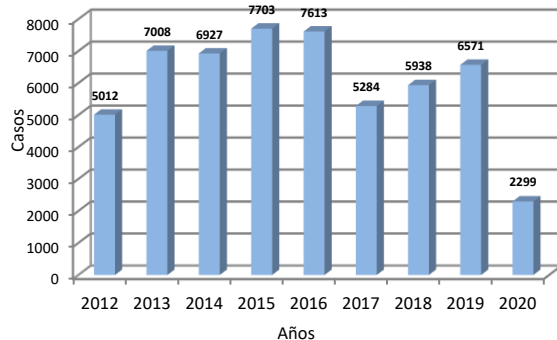
Mordedura de Perro por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa



Conjuntivitis

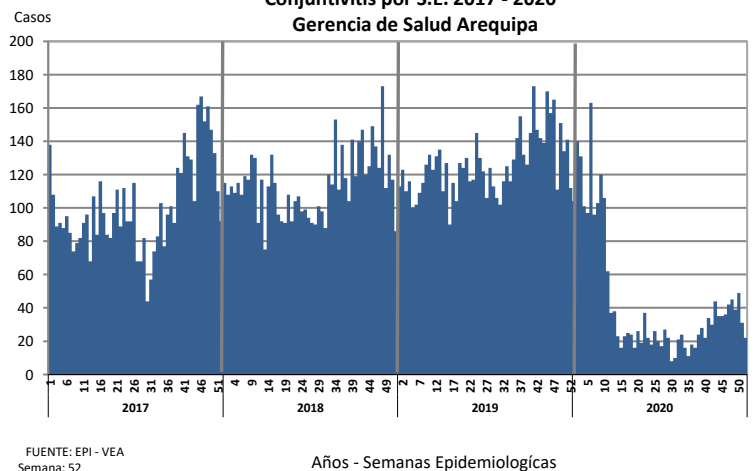
Esta semana se notificó 22 casos. De enero a la fecha tenemos 2299 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

Conjuntivitis 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



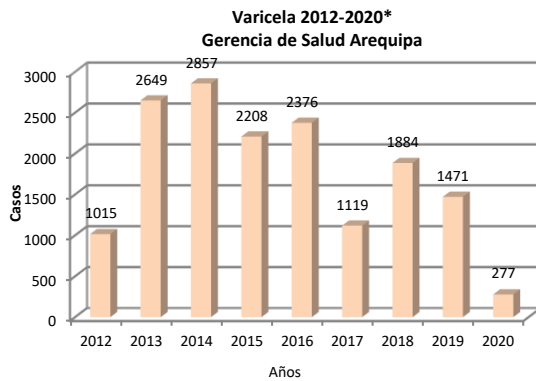
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

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

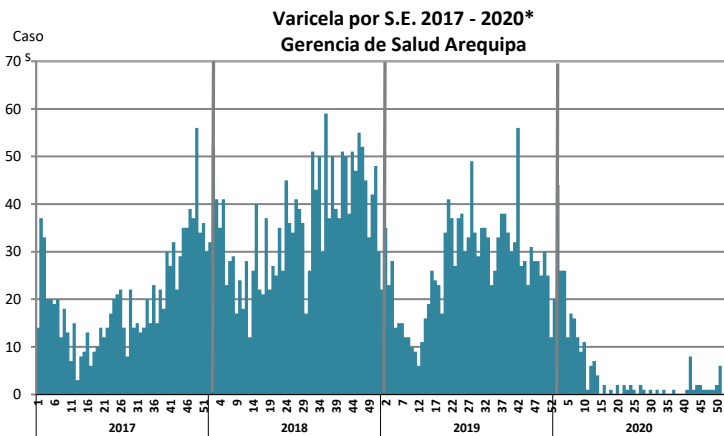


Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 255 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

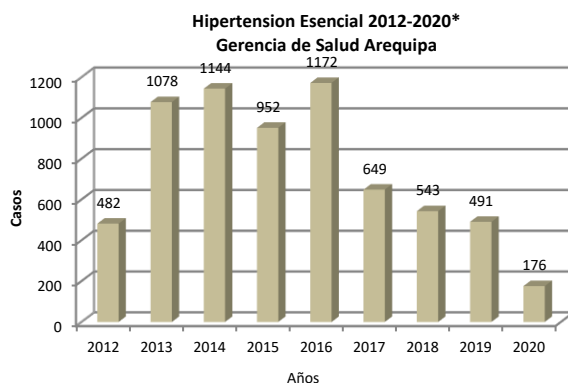


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

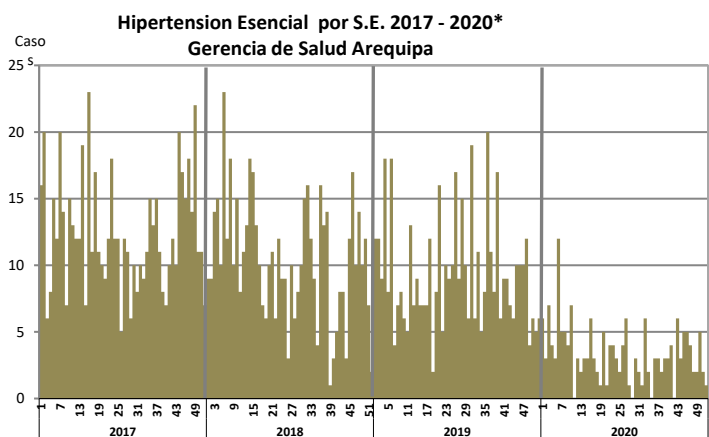
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 176 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

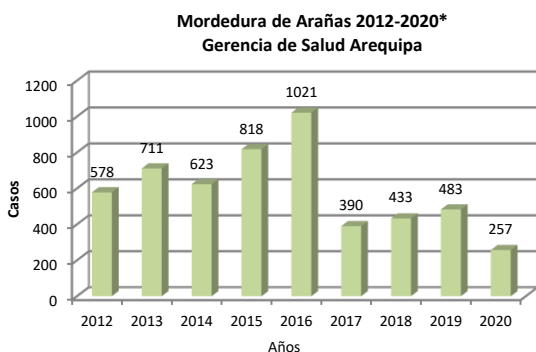


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

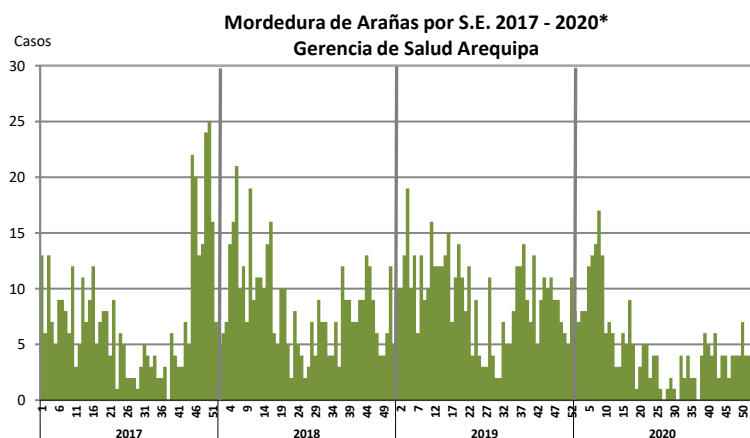
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

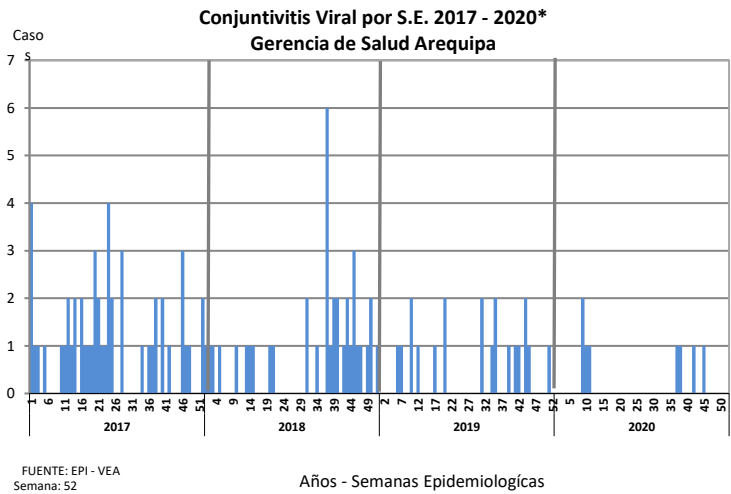
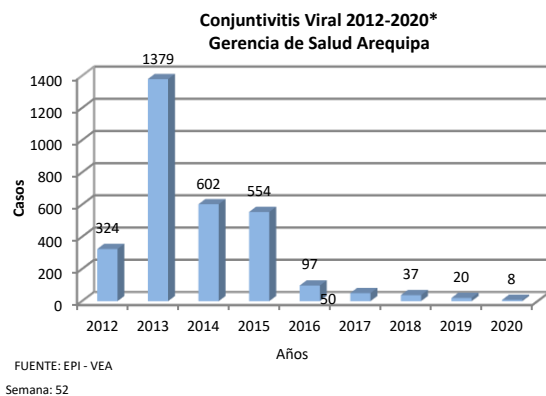


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

Años - Semanas Epidemiológicas

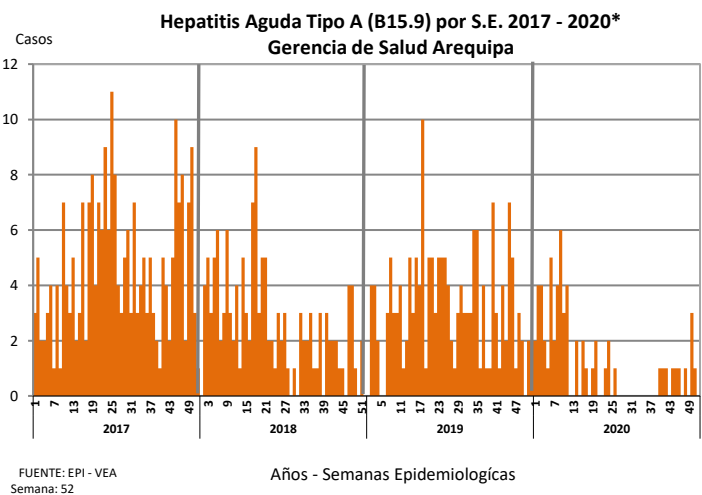
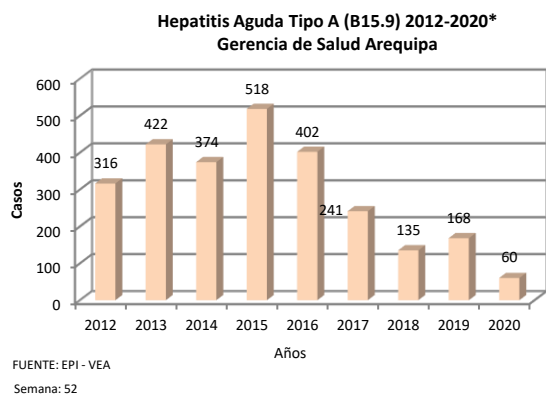
Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.



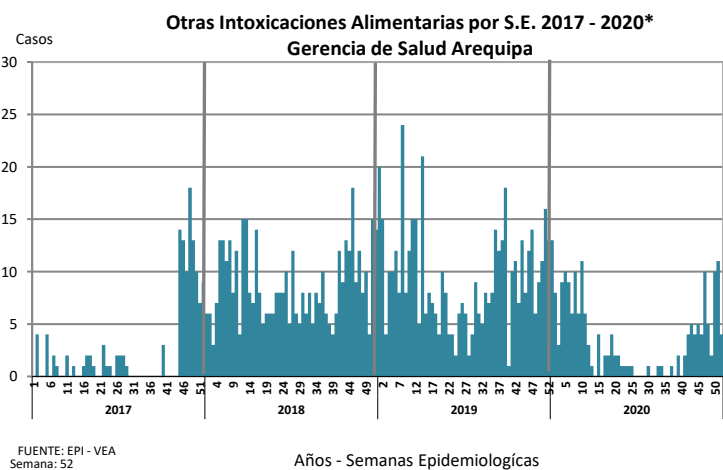
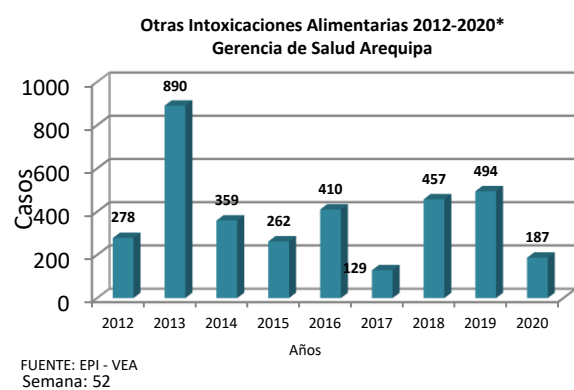
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



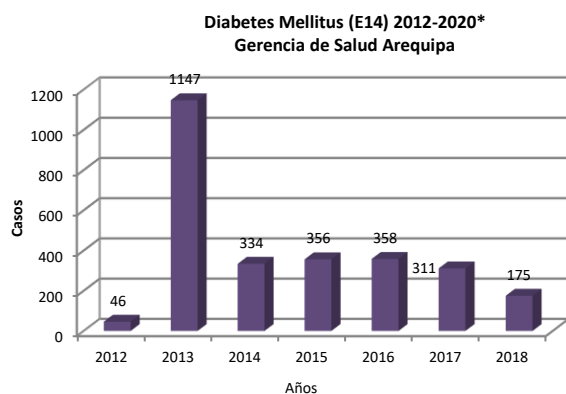
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 187 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

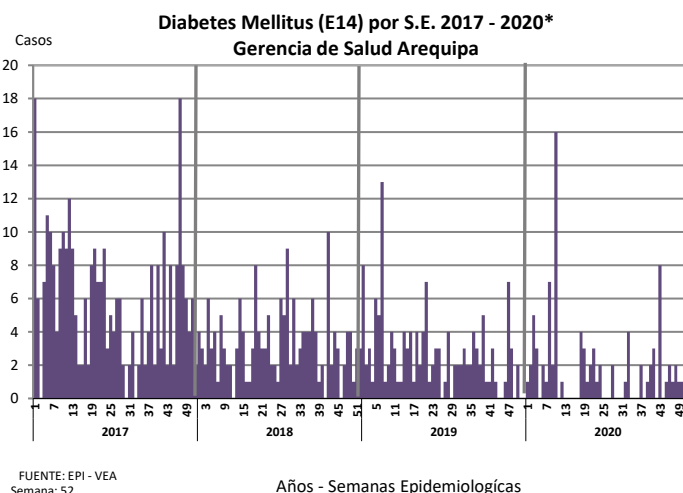


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 90 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

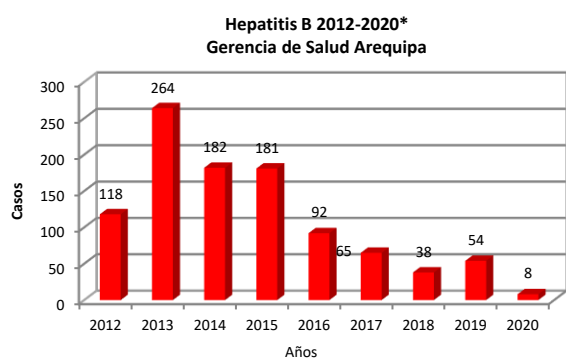


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

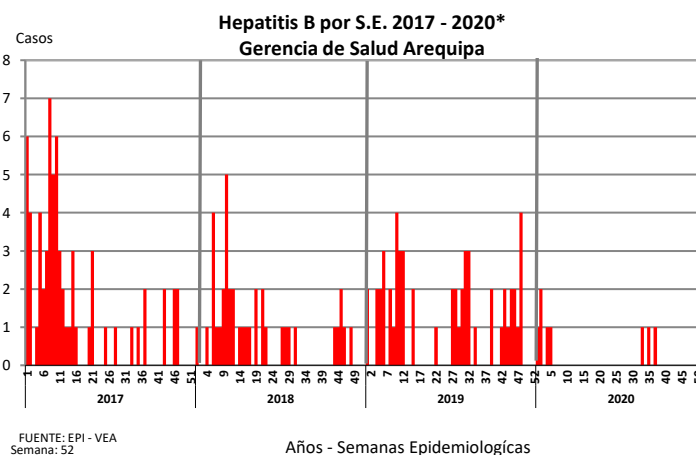


Hepatitis B

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

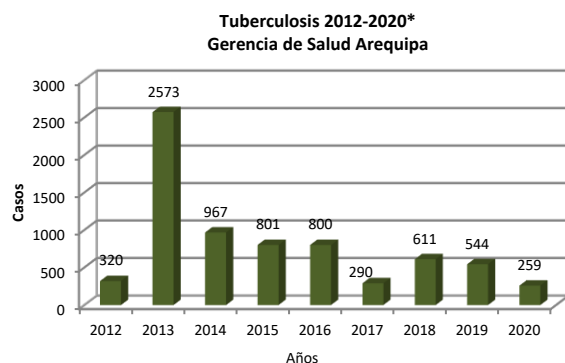


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

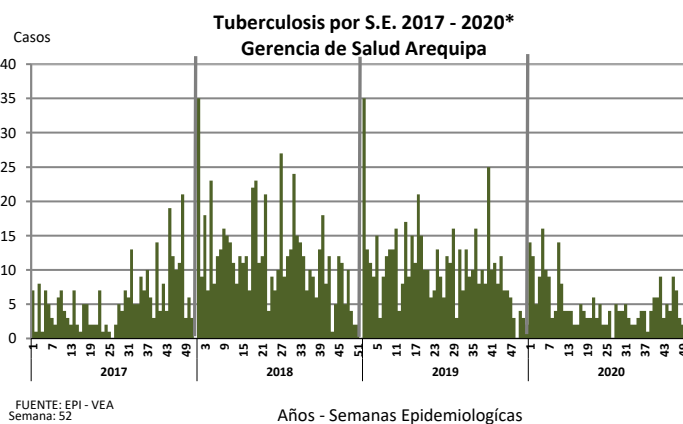


Tuberculosis

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 259 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 52 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.2% con un incremento de 3.3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 79.7% con un incremento de 6.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 89.1 con un incremento de 6.2% en relación a la semana anterior.

