

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 31

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 31) 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 105 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 0 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.8% 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								
EDA DISENT.	2	1	1	1	5								
HOSPITALIZADOS	1	0	0	0	0								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	23.26
2	Andagua	20.41
3	Sta. Isa. de Sigüas	19.42
4	Tomepampa	15.63
5	Choco	8.93
6	Chachas	6.92
7	Characato	6.07
8	Chilcaymarca	5.43
9	Chuquibamba	4.31
10	Mollebaya	4.26

Fuente: EPD-VEA

Semana : 31

Existen 20 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 23 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				TOTAL EDAS		ACUMULADAS	
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	100	175	5	1	10690	21515	264	258	10954	93.22	21773	1577.8394
Arequipa	73	129	5	1	8140	16348	227	226	8367	111.52	16574	1588.08
Camana	0	5	0	0	365	621	4	6	369	48.12	627	1024.21
Caraveli	0	4	0	0	394	555	2	0	396	49.27	555	1270.23
Islay	0	1	0	0	318	1176	0	5	318	65.91	1181	2093.64
Caylloma	13	11	0	0	934	1381	31	20	965	83.93	1401	1441.86
Condesuyos	2	7	0	0	117	335	0	0	117	39.30	335	1585.87
Castilla	10	9	0	0	277	748	0	1	277	50.00	749	1843.60
La Union	2	9	0	0	145	351	0	0	145	74.63	351	2188.83

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 10954 casos, con una incidencia acumulada de 93.22 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)

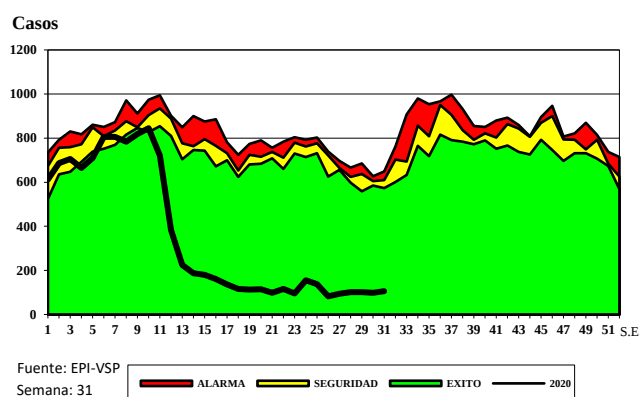
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caylloma, Arequipa y La Unión.

Fallecidos por EDA:

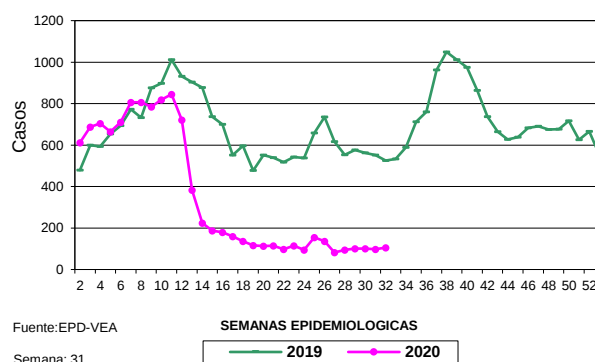
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

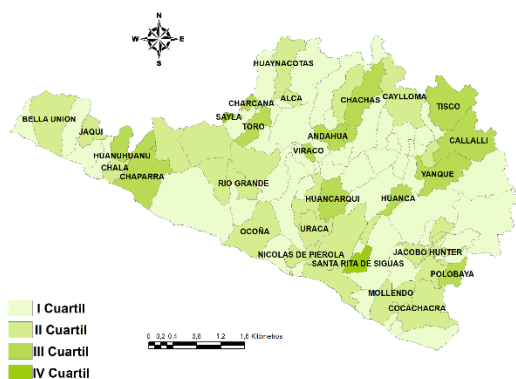
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



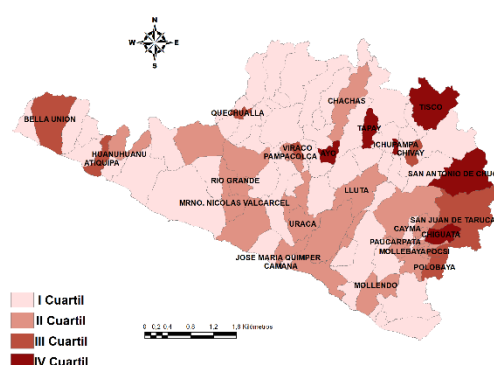
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



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 250 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2120	2211	1987	1829	1756	1946	2145	2129	2129	2273	2318	1388	699
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20	23	16	4
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54	35
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276	232	332	318	231
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2	4	5
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8	7	4	12	4
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	315	294	332	282	250								
NEUMONIA	1	4	1	3	6								
SOBA	7	6	6	6	7								
FALLECIDO	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	Ichupampa	26.32
2	Rio Grande	14.60
3	Huambo	12.66
4	Vitor	11.76
5	Salamanca	11.63
6	Chuquibamba	8.62
7	Alto Selva Alegre	8.00
8	Yanque	7.75
9	Yauca	7.69
10	Arequipa	6.95

Fuente: EPD-VEA

Semana: 31

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 6 y 26 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

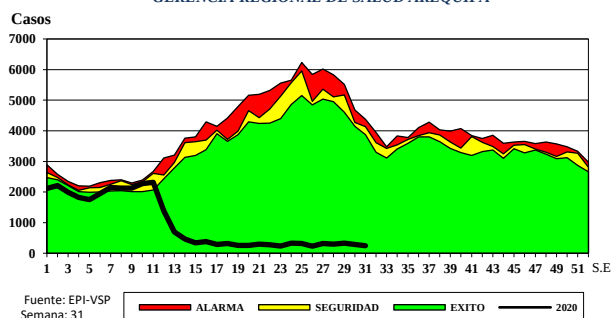
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	250	2.13	6001	4.35	30416	258.83	137654	131.90	1122.38
Arequipa	188	2.51	4966	4.76	22504	299.95	106964	102.49	1157.33
Camana	14	1.83	192	3.14	1242	161.97	3446	56.29	680.54
Caraveli	6	0.75	55	1.26	941	117.08	2490	56.99	663.25
Islay	12	2.49	294	5.21	1870	387.56	7986	141.57	1609.56
Caylloma	12	1.04	274	2.82	2299	199.97	9320	95.92	1069.27
Condesuyos	10	3.36	50	2.37	411	138.06	1714	81.14	881.71
Castilla	7	1.26	137	3.37	804	145.13	4078	100.38	1057.47
La Union	1	0.51	33	2.06	345	177.56	1656	103.27	1112.97
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

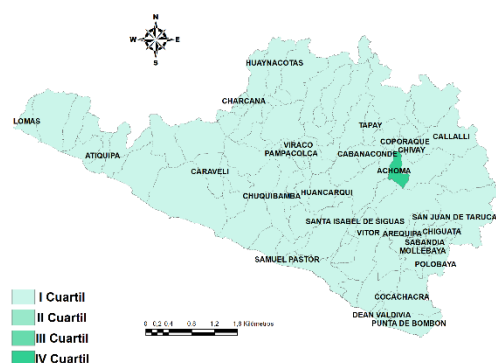
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 30416 casos, con una incidencia acumulada de 258.83 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

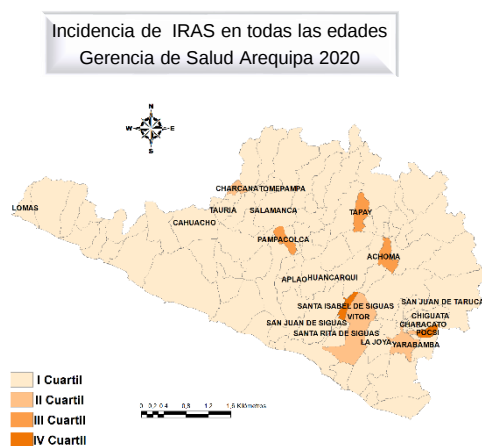
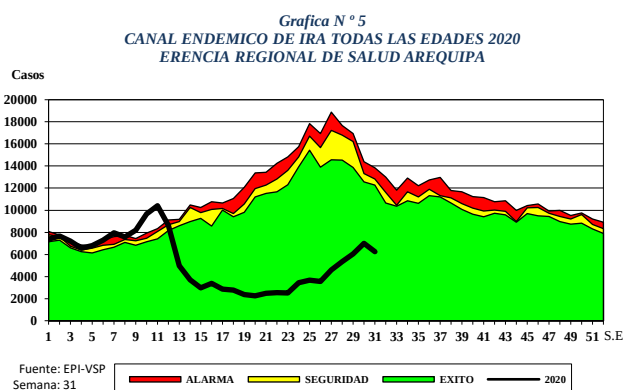


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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 6251 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10.9% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 105.0% en relación a la semana 31 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

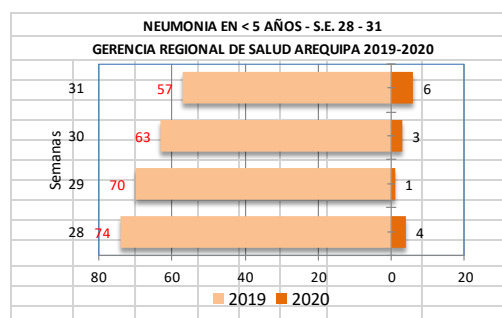
Esta semana se notificaron 6 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 100.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 264 casos, con una prevalencia acumulada de 2.25 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	J.L.Bustamante	0.41
2	Hunter	0.29
3	Alto Selva Alegre	0.18
4	Cayma	0.15
5	Cerro Colorado	0.07
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 31



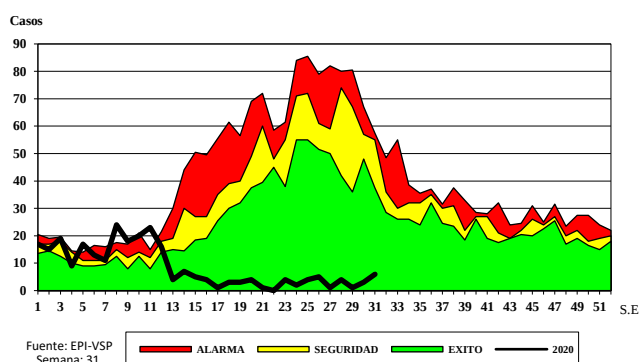
Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6	0.05	206	0.15	264	2.25	2733	2.62	20.01
Arequipa	6	0.08	173	0.17	225	3.00	2350	2.25	23.02
Camana	0	0.00	0	0.00	11	1.43	73	1.19	12.19
Caraveli	0	0.00	3	0.07	0	0.00	30	0.69	5.80
Islay	0	0.00	12	0.21	5	1.04	61	1.08	10.78
Caylloma	0	0.00	14	0.14	15	1.30	156	1.61	15.74
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	1	0.34	25	1.18	10.79
Castilla	0	0.00	3	0.07	2	0.36	31	0.76	7.15
La Union	0	0.00	0	0.00	5	2.57	7	0.44	6.67
Fuente: EPID - V.S.P.									

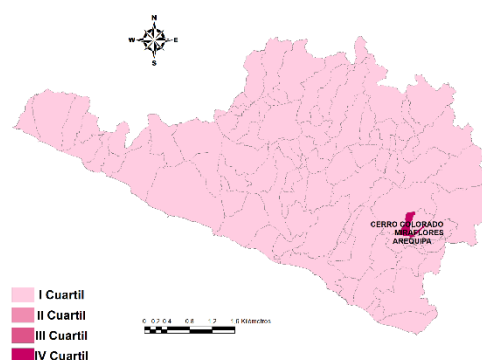
Fuente: EPIID - V.S.P.

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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



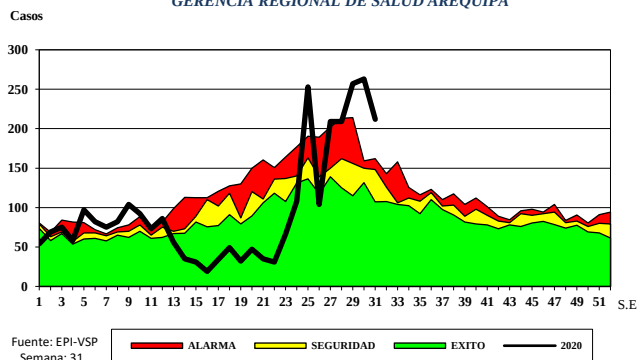
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



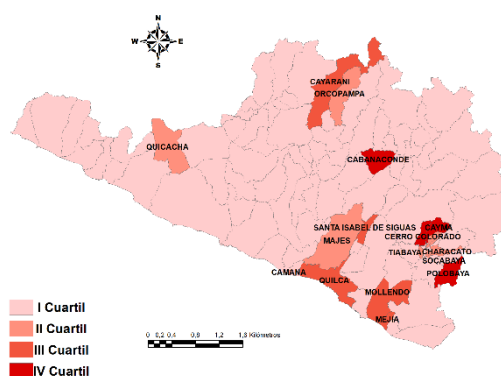
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 98.22% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 2.83%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO 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 23.58% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 212 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 19.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 22.2% en relación a la semana 31 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 el grupo de edad de mayores de 60 años, procedentes de los distritos de M. Melgar, Miraflores, Socabaya, Cayma, Yanahuara, Yura y Majes, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escomel. De la semana 01 a la fecha tenemos 117 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	117
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	105
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. 31

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 118 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 0.8%, de 20 a 59 años el 14.4% y a mayores de 60 años el 84.7%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata con 23 casos, Arequipa con 19 casos, M. Melgar con 10 casos, Miraflores 08 casos, Socabaya con 07 casos, José Luis Bustamante y R., Alto Selva Alegre y Majes con 06 casos, C. Colorado con 05 casos, Hunter y Yanahuara con 03 casos, Mollendo, Aplao, Punta de Bombón, Sachaca y Cayma 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 un incremento de 16.7% 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31			
	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	54	0.04	1610	13.70	2957	2.83
Arequipa	6	0.08	48	0.05	1346	17.94	2567	2.46
Camana	0	0.00	4	0.07	76	9.91	155	2.53
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	6	0.14
Islay	0	0.00	1	0.02	35	7.25	85	1.51
Caylloma	1	0.09	1	0.01	136	11.83	120	1.23
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	1.34	3	0.14
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.44	19	0.47
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12

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	Hunter	0.57
2	Arequipa	0.39
3	J.L.Bustamante	0.20
4	Alto Selva Alegre	0.18
5	Villa Majes	0.12
6	Cerro Colorado	0.07
7		
8		
9		
10		

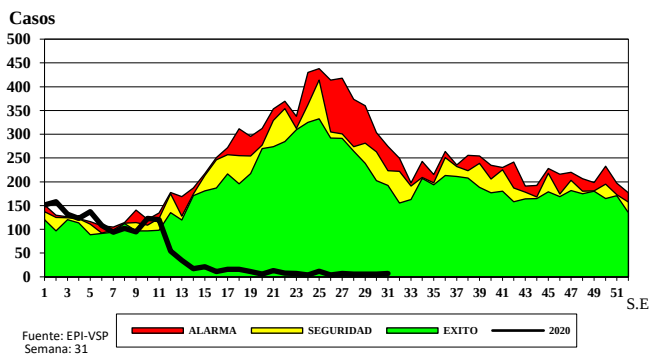
Fuente: EPD-VEA

Semana: 31

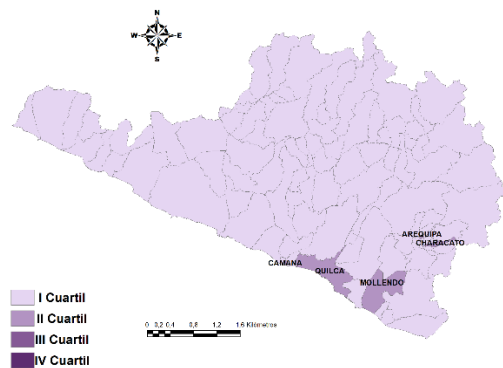
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1610 casos, con una prevalencia acumulada de 13.70 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 70 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 11.48% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

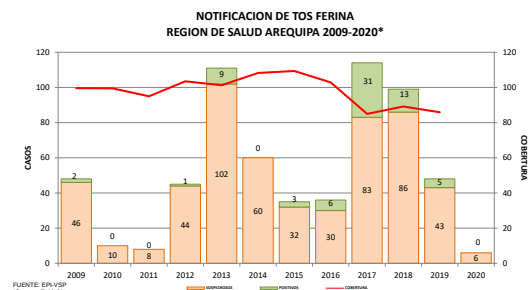
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

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.

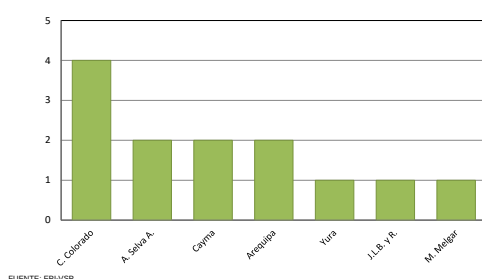
0

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

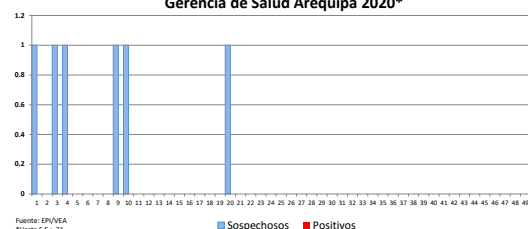
Información: acumulada de la semana 31
Fuente: OF. EPI - VSP



NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2020



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2020*



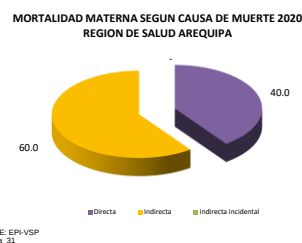
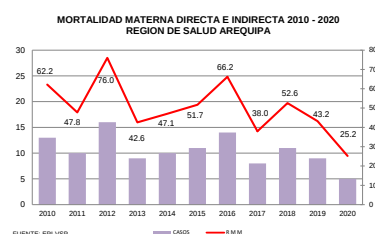
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 05 casos acumulados con una RMM de 25.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 20.0%, de 18 a 22 años 20.0%, de 23 a 27 años 20.0%, de 28 a 32 años 20.0% y de 38 a 42 años 20.0%; siendo por causa directa 40.0% y de causa indirecta 60.0%.

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

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 31

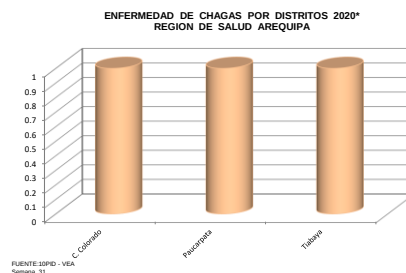
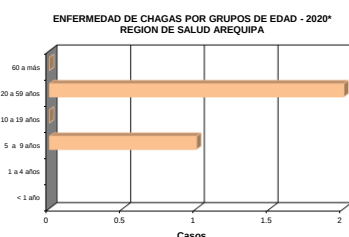
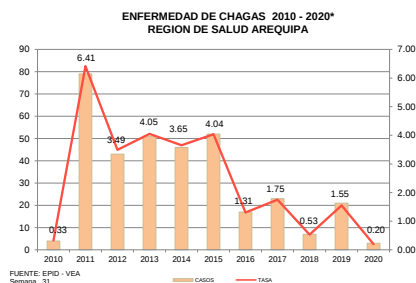


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

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



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

En la semana 01 la notificación se mantiene negativa

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no se tiene ningún caso reportado, durante el año 2019 se notificaron 03 casos procedentes de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia de Madre de Dios 75% y Junín 25%, todos los casos con lesión Cutánea (100.0%).

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 15 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 86.7%, de Loreto 6.7% y de Bolivia 6.7%; Con Signos de Alarma 13.3% y Sin Signos de Alarma 86.7%.

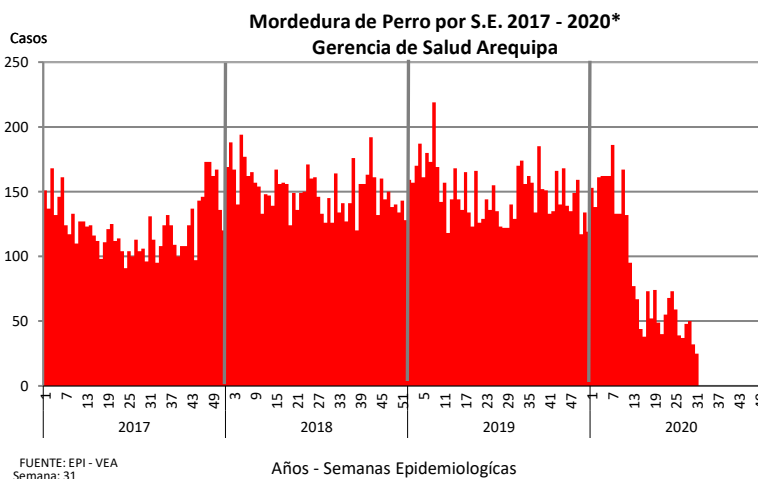
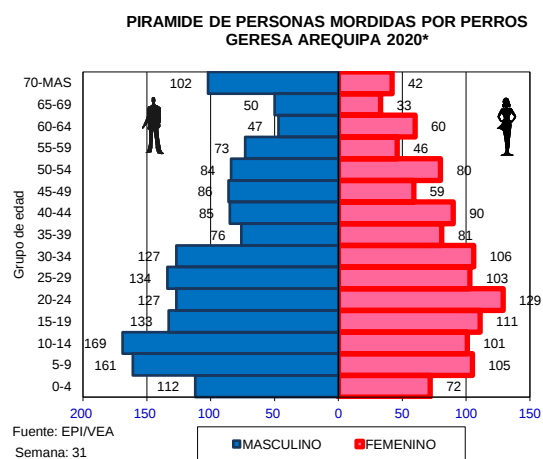
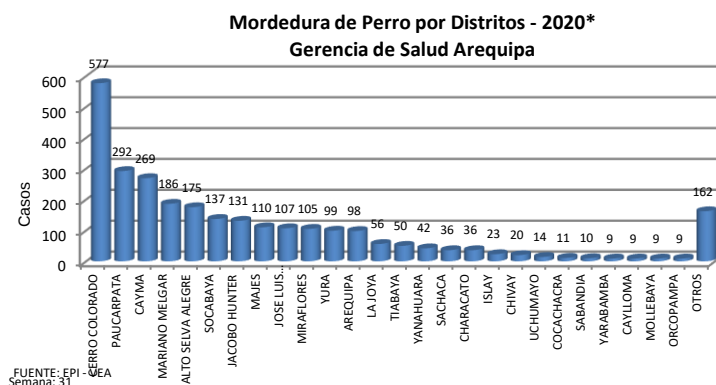
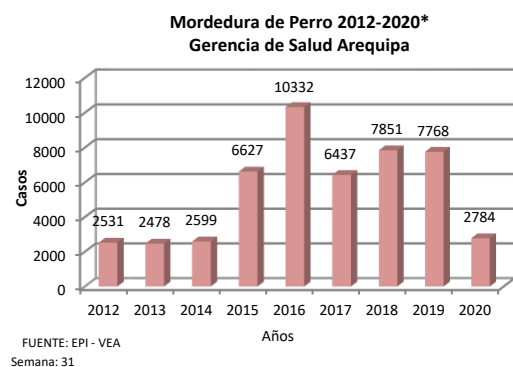
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

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

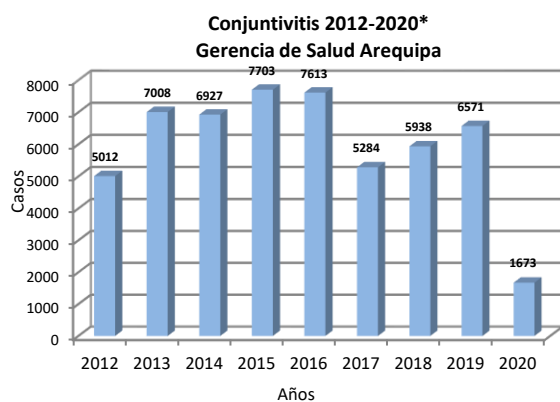
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 2784 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

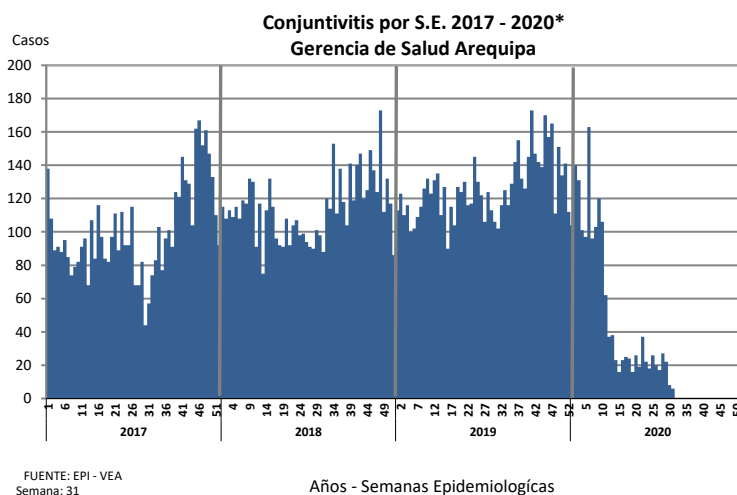


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 1673 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

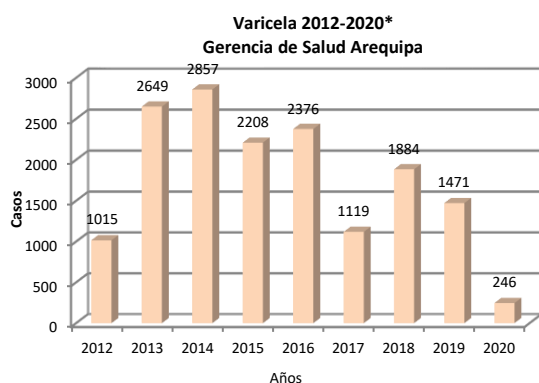


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

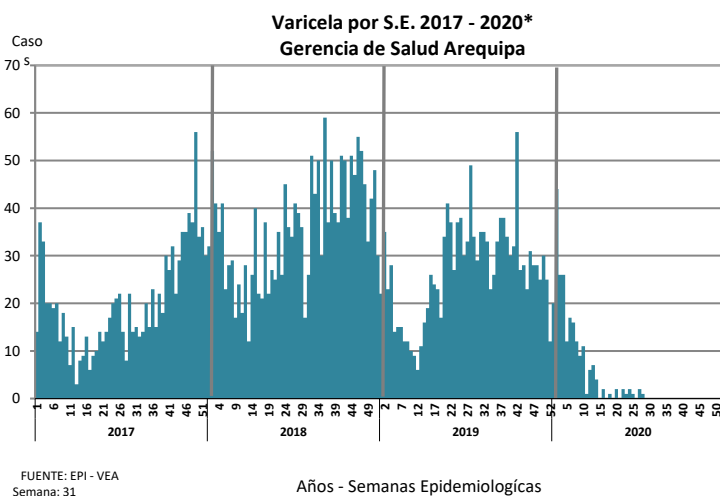


Varicela

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

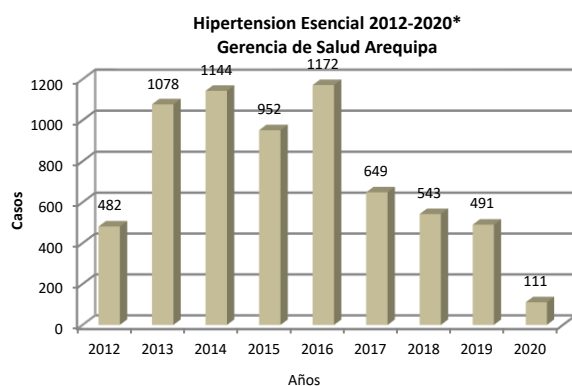


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

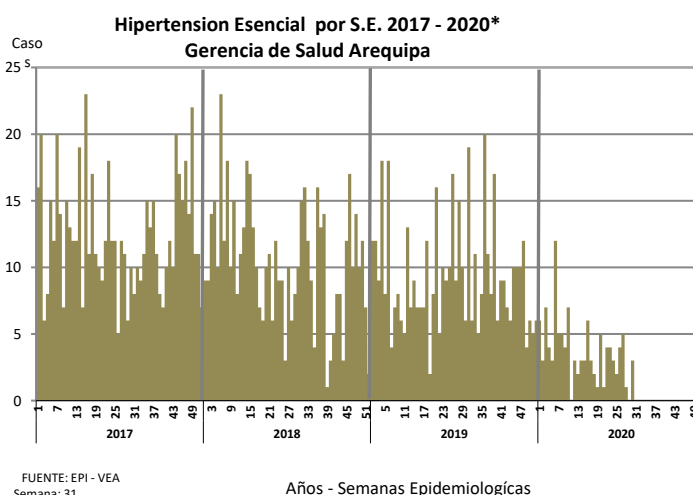


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

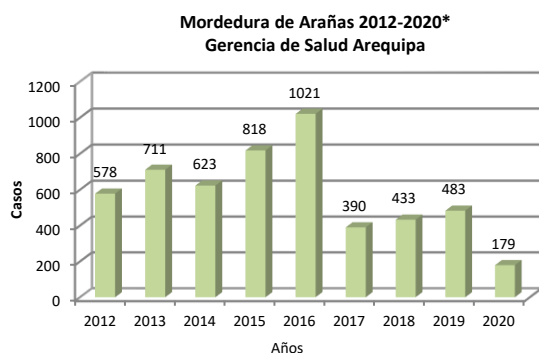


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

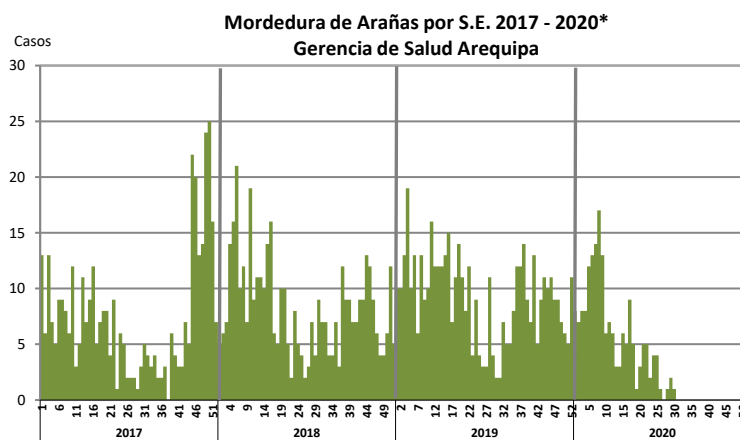


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 179 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

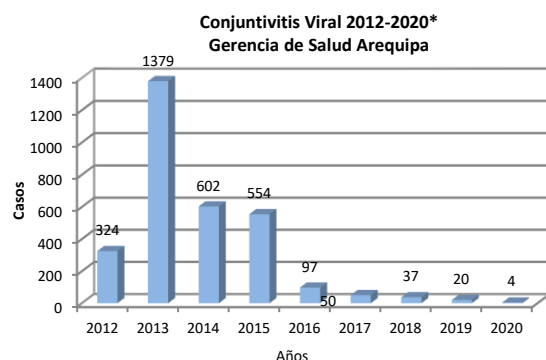


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

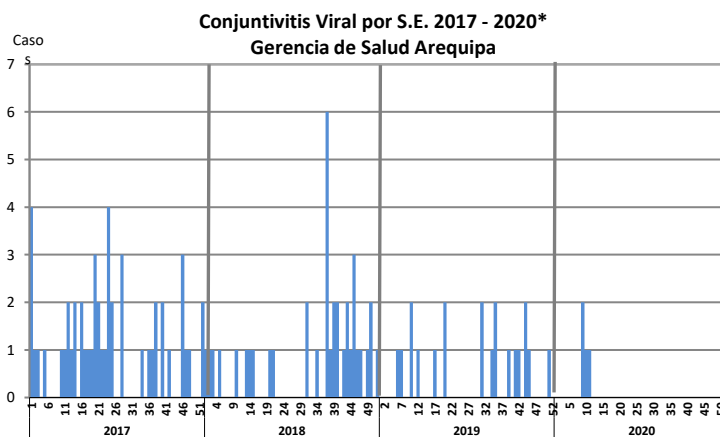
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 31

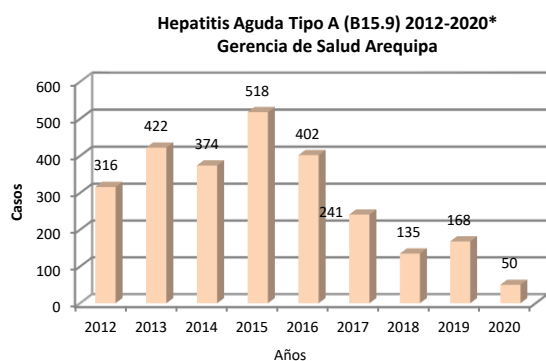


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

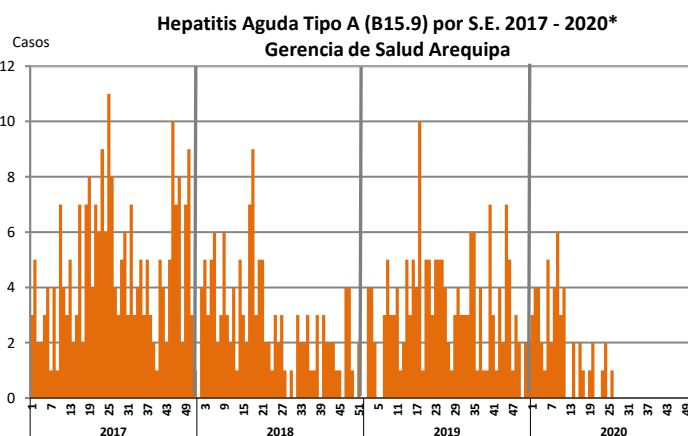
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 31

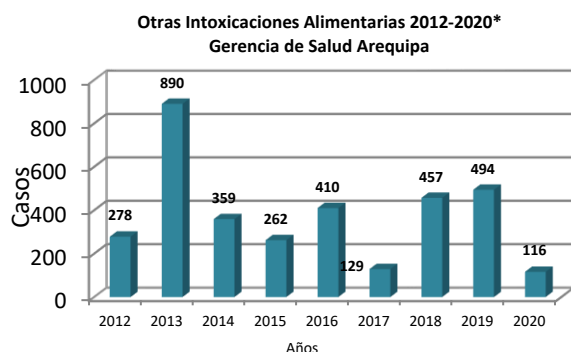


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

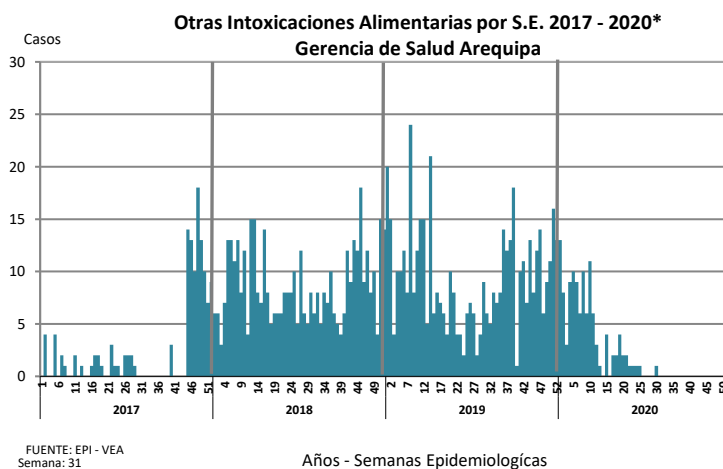
Años - Semanas Epidemiológicas

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.

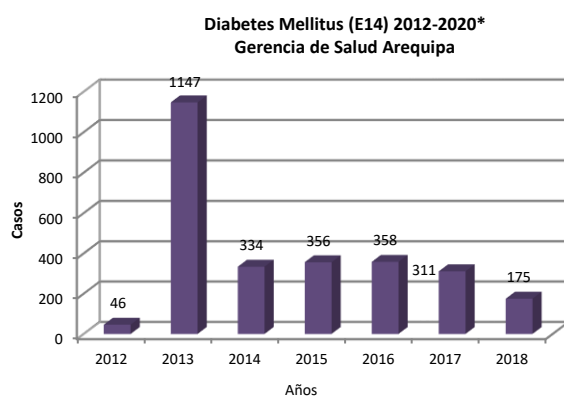


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

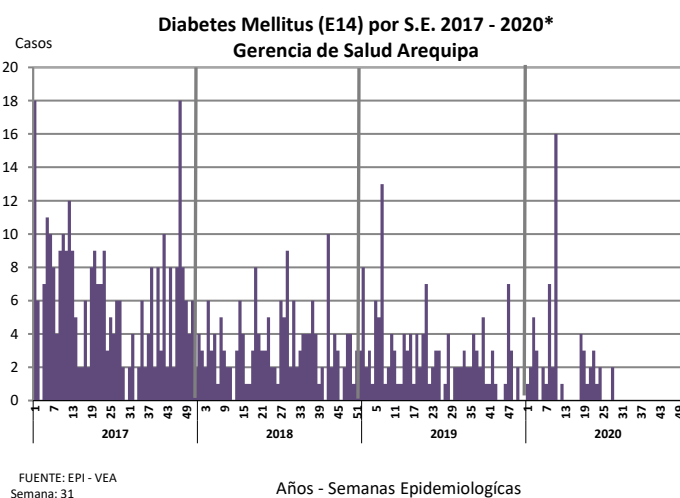


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

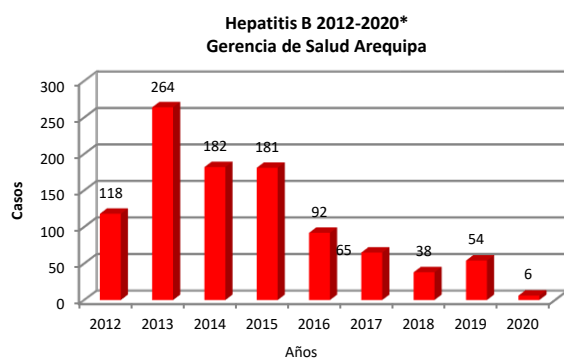


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

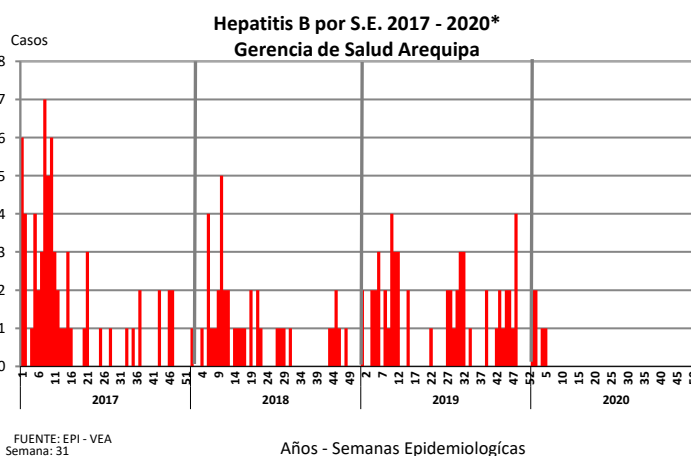


Hepatitis B

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

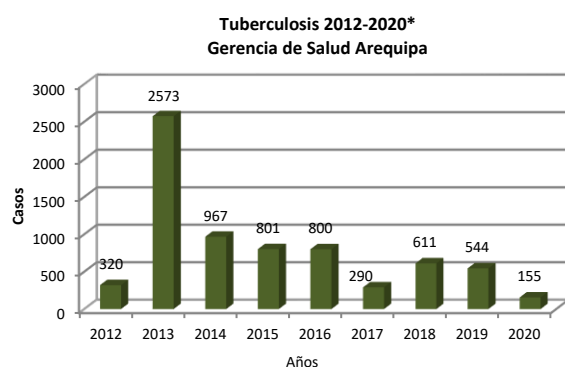


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

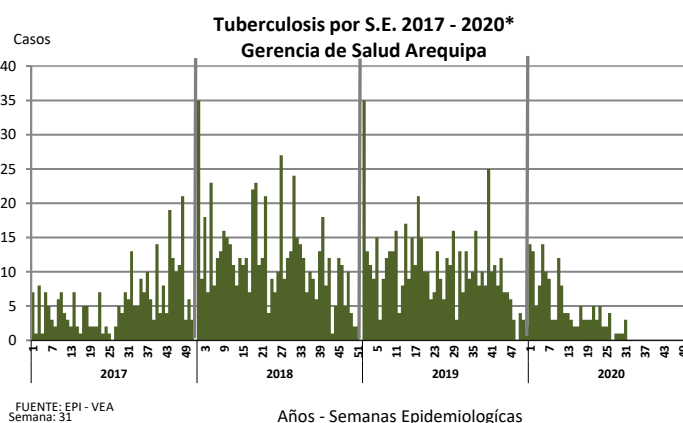


Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 155 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 31 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.

