

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 16

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 16) 2022

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

Med. Hernán Yury Condori Machado

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dra. Edy Loayza Delgado

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.peepidemiologia@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 529 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469	456
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5	6
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10	12
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	480	481	523										
EDA DISENT.	6	4	6										
HOSPITALIZADOS	6	10	10										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Salamanca	76.92
2	Sayla	50.00
3	Andaray	45.45
4	Ichupampa	43.48
5	Yanahuara	40.48
6	Lluta	38.46
7	Vitor	25.21
8	Alca	25.00
9	Sta. Isa. de Sigüas	22.22
10	Yanque	17.65

Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 76 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	523	896	6	3	6537	13704	54	39	6591	49.80	13743	976.30387
Arequipa	421	742	5	3	4906	10569	45	30	4951	48.11	10599	952.43
Camana	14	16	0	0	264	596	1	1	265	42.28	597	1062.86
Caraveli	27	20	0	0	321	537	0	1	321	85.01	538	1355.95
Islay	7	16	0	0	129	285	1	4	130	28.18	289	572.69
Caylloma	35	48	1	0	569	802	7	1	576	59.20	803	884.76
Condesuyos	8	16	0	0	100	214	0	0	100	83.40	214	1457.96
Castilla	2	29	0	0	153	434	0	2	153	57.48	436	1377.05
La Union	9	9	0	0	95	267	0	0	95	80.65	267	2340.67

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 6591 casos, con una incidencia acumulada de 49.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 32.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

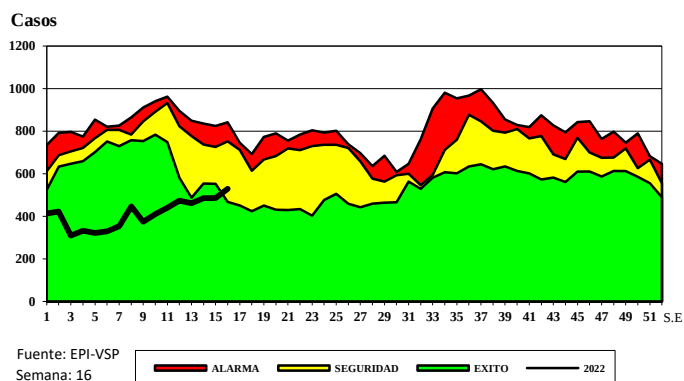
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caraveli, Condesuyos y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

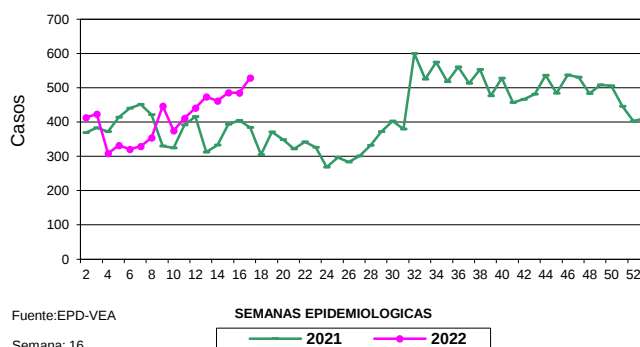
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

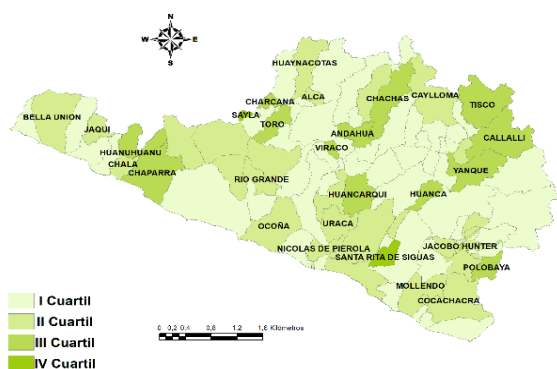
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



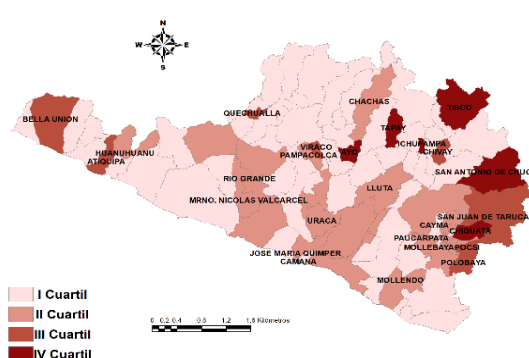
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, 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 6.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2919 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 22.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 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 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50
FALLECIDO	0	0	1	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
IRA	2866	2390	2919									
NEUMONIA	25	17	20									
SOBA	76	97	109									
FALLECIDO	0	0	0									

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sibayo	222.22
2	Iray	171.43
3	Salamanca	153.85
4	Huancarqui	137.50
5	Toro	136.36
6	Chichas	115.38
7	Yanahuara	113.08
8	Ocoña	102.10
9	Andaray	90.91
10	Coporaque	81.08

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16

Existen 63 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 81 y 222 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

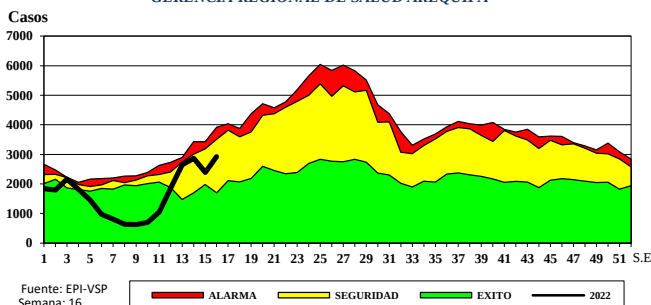
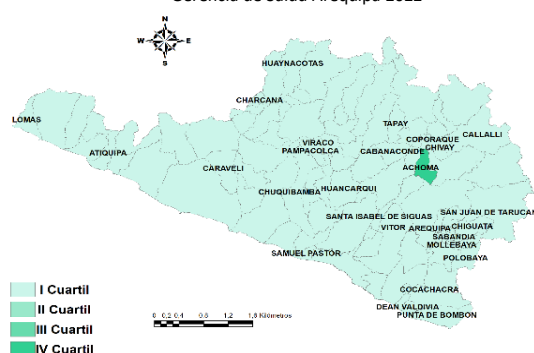
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada 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	2919	22.06	6153	4.37	26526	200.44	98950	88.92	814.78
Arequipa	2194	21.32	4567	4.10	19042	185.03	68690	61.72	721.63
Camana	184	29.36	268	4.77	1522	242.82	6726	119.75	1321.01
Caraveli	54	14.30	124	3.13	991	262.45	2669	67.27	842.29
Islay	129	27.96	324	6.42	1338	290.05	6167	122.21	1362.64
Caylloma	192	19.73	453	4.99	1718	176.57	7279	80.20	895.32
Condesuyos	37	30.86	86	5.86	527	439.53	1542	105.06	1303.14
Castilla	108	40.57	253	7.99	903	339.22	4092	129.24	1455.25
La Union	21	17.83	78	6.84	485	411.71	1785	156.48	1803.73

Fuente: EPID - V.S.P.

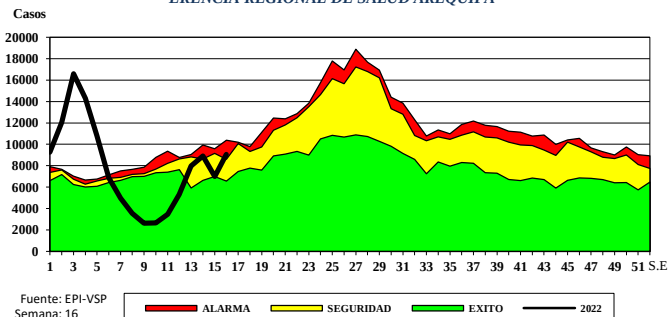
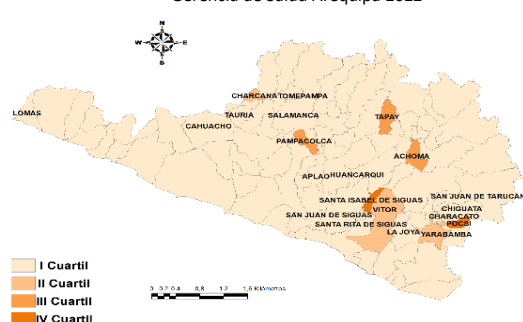
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 26526 casos, con una incidencia acumulada de 200.44 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPAFuente: EPI-VSP
Semana: 16Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, 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 65.2% en relación al año 2021.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPAFuente: EPI-VSP
Semana: 16Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2022

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

Esta semana se notificaron 9072 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 29.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 35.5% en relación a la semana 16 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 44.3% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

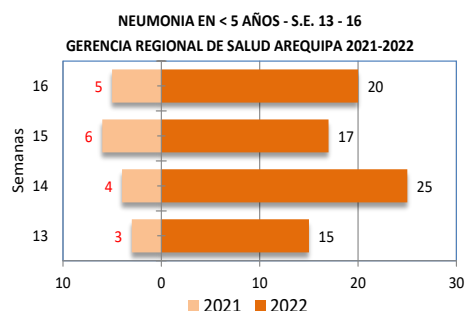
Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 17.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 169 casos, con una prevalencia acumulada de 1.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Uraca	2.17
2	Camana	1.37
3	Yanahuara	0.93
4	Miraflores	0.54
5	Socabaya	0.31
6	La Joya	0.27
7	Cerro Colorado	0.26
8	Arequipa	0.22
9	Paucarpata	0.16
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

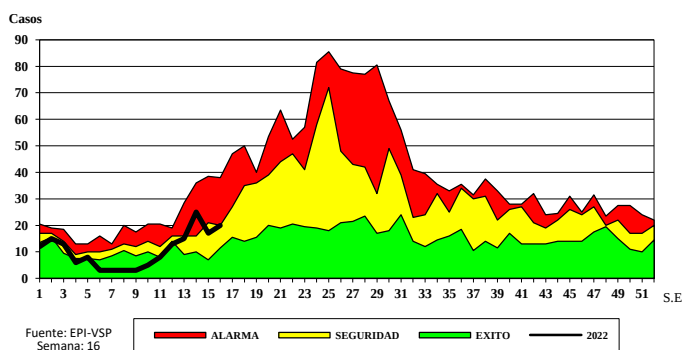
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada. 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	20	0.15	74	0.05	169	1.28	925	0.83	7.10
Arequipa	18	0.17	65	0.06	135	1.31	699	0.63	6.86
Camana	1	0.16	0	0.00	13	2.07	66	1.18	12.65
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.13	1.15
Islay	0	0.00	3	0.06	3	0.65	47	0.93	9.08
Caylloma	0	0.00	4	0.04	8	0.82	73	0.80	8.06
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.67	1	0.07	1.89
Castilla	1	0.38	2	0.06	5	1.88	28	0.88	9.61
La Union	0	0.00	0	0.00	3	2.55	6	0.53	7.15

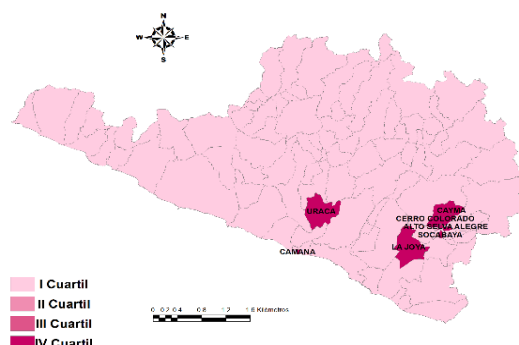
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

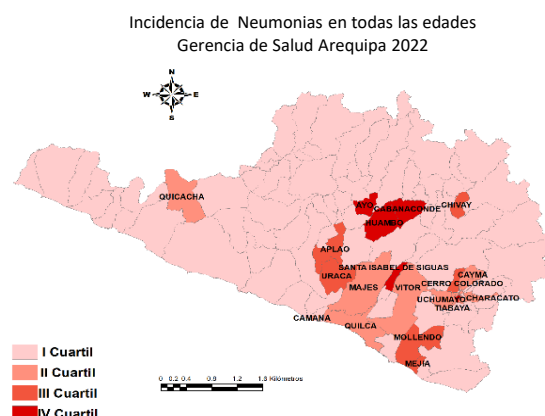
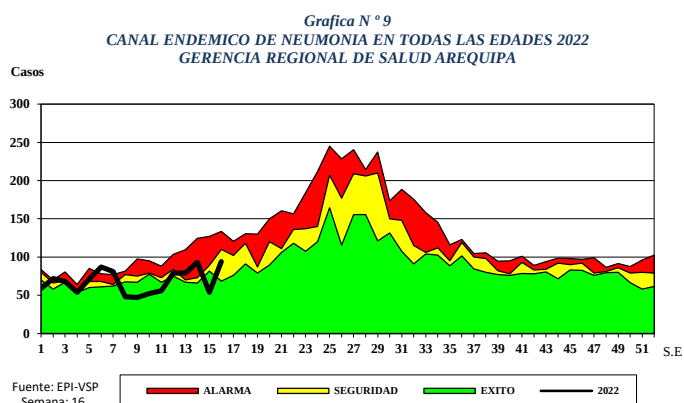


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 15.45% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.28%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 94 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 74.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 74.5% en relación a la semana 16 del 2021.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos procedente de los distritos de Paucarpata y Yanahuara, reportados por el hospital CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 66 casos acumulados.

NOTIFICACIÓN DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015 - 2022*																
PROVINCIAS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	1	66
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	0	51
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	2
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	5
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	2
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	3

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E.16

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 67 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.5%, de 20 a 59 años el 13.4% y mayores de 60 años el 85.1%, cuya procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 8 casos, Paucarpata con 7 casos, C. Colorado y Yanahuara con 6 casos, Socabaya con 5 casos, Yura, Alto Selva Alegre, Cayma y Majes con 3 casos, M. Melgar, Miraflores, Sachaca, Hunter, y Aplao con 2 casos, 9 distritos con 1 caso y de los departamentos de Puno con 2 casos, Moquegua y Cusco con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 109 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 12.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.82 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 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	109	0.82	131	0.09	654	4.94	1514	1.36	14.08
Arequipa	100	0.97	115	0.10	572	5.56	1331	1.20	15.65
Camana	0	0.00	3	0.05	17	2.71	62	1.10	12.65
Caraveli	0	0.00	1	0.03	3	0.79	3	0.08	1.38
Islay	1	0.22	0	0.00	17	3.69	18	0.36	6.35
Caylloma	8	0.82	10	0.11	45	4.62	91	1.00	13.53
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	2	0.06	0	0.00	9	0.28	2.62
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

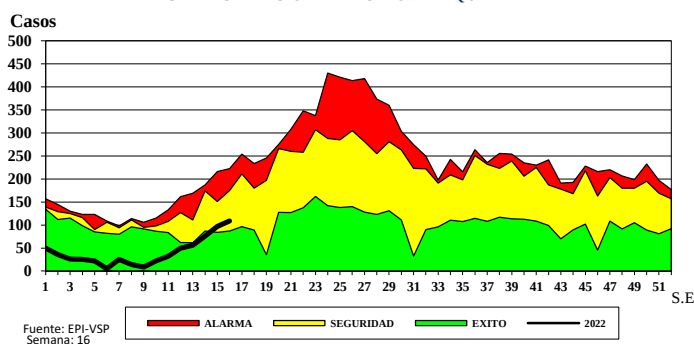
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Sabandia	5.64
2	Arequipa	2.64
3	Mollebaya	2.52
4	Miraflores	1.45
5	J.L.Bustamante	1.44
6	Yanahuara	1.40
7	Socabaya	1.39
8	Uchumayo	1.35
9	Hunter	1.31
10	Tiabaya	1.14

Fuente:EPD-VEA
Semana: 16

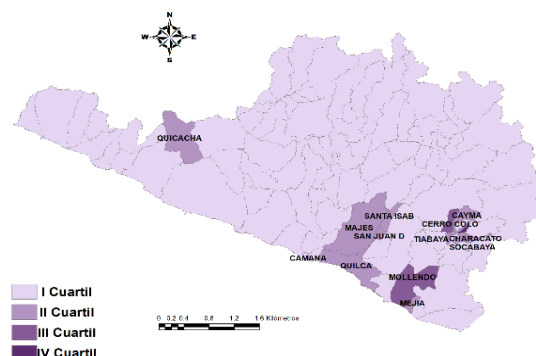
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 654 casos, con una prevalencia acumulada de 4.94 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 40 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.42% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

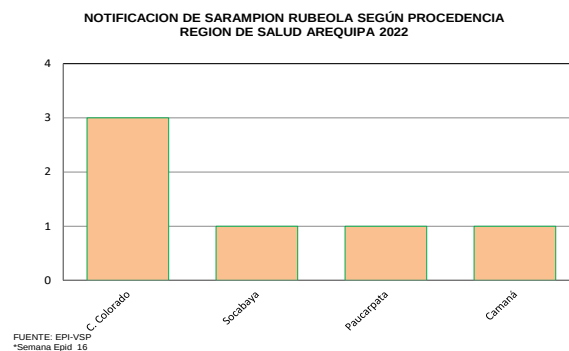
Esta semana la notificación fue negativa.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.39 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.07 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.30 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B teniendo una TNA de 0.56 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2022								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
P. F. A.	2	2	0	0	1	0	1	2
TOS FERINA	6	1	0	0	6	0	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	22	6	0	0	22	6	0	0
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	51	9	51	9	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 16
Fuente: OF. EPI - VSP



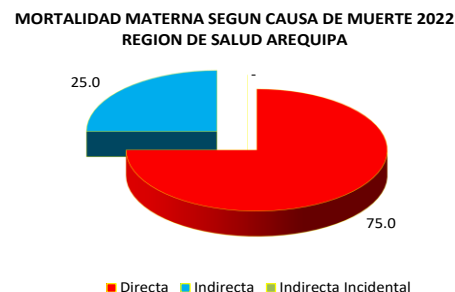
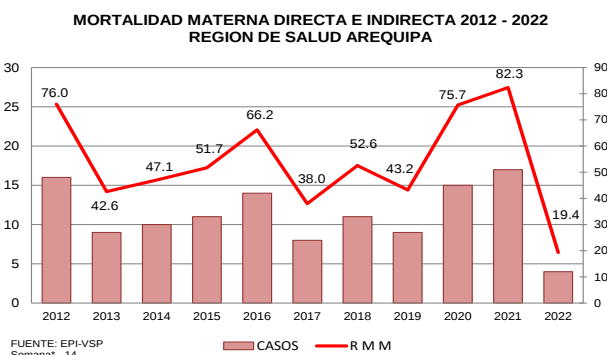
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 casos acumulados, con una RMM de 19.4 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 25.0%, de 33 a 37 años 75.0%, y por clasificación inicial: Directa 75.0% e indirecta 25.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2019 - 2022*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		3	1	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3					
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1			1			2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	3	1	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 15

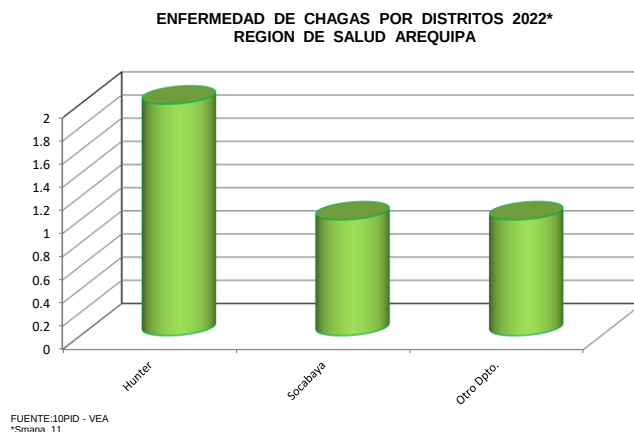
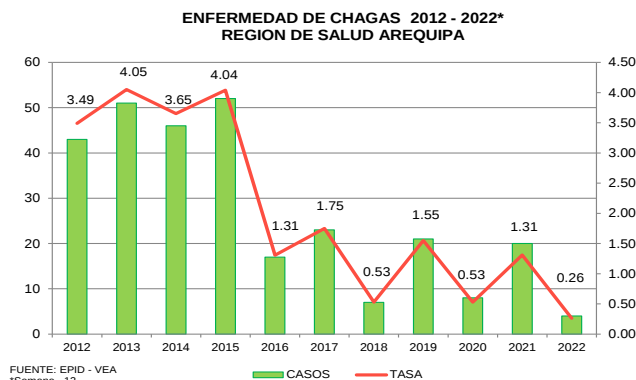


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados con una TNA de 0.26 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 75.0%, y al departamento de Lambayeque el 25.0%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, de procedencia importado de África.

Leishmaniasis

Esta semana La notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con procedencia importada del departamento de Madre de Dios; con lesión Cutánea 66.7% y con lesión Mucocutánea 33.3%.

Dengue

Esta la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 11 casos acumulados, con procedencia de Ica 27.27%, de Cusco 9.09%, de Madre de Dios 18.18% y con procedencia Autóctona 45.45%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 81.8% y Dengue Con Signos de Alarma con 18.2%.

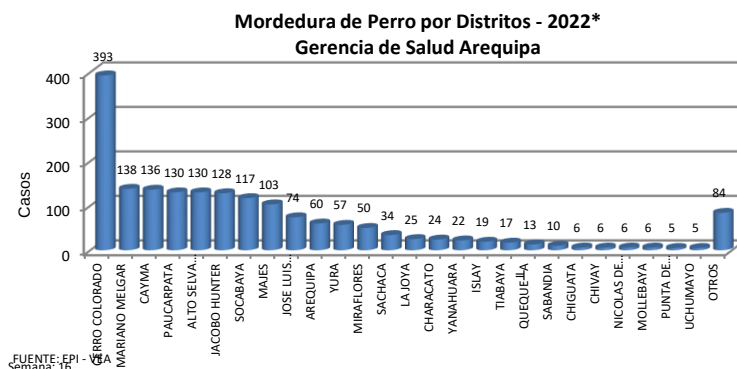
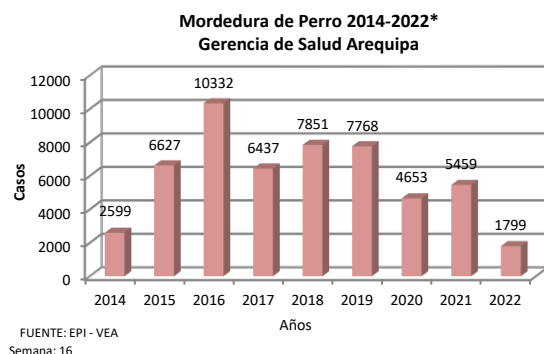
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

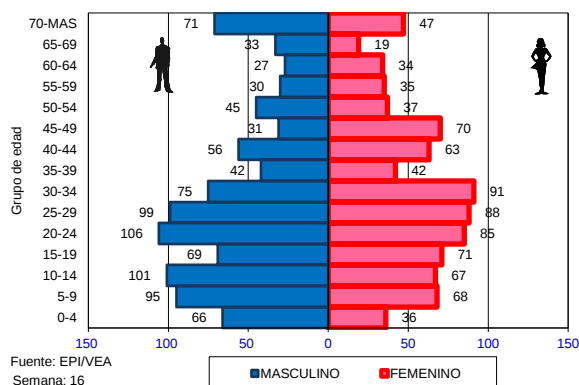
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

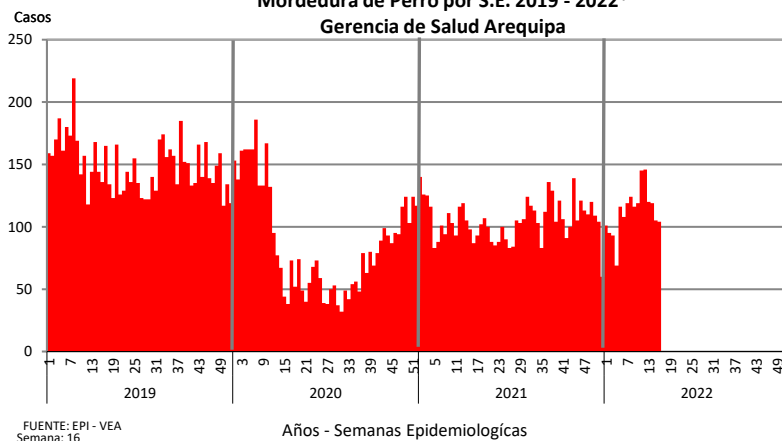
Esta semana se notificó 104 casos. De enero a la fecha tenemos 1799 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2022***



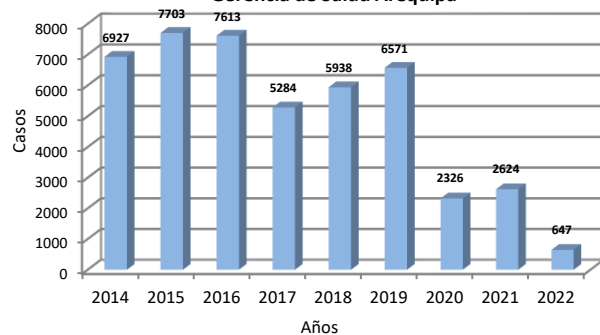
Mordedura de Perro por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa



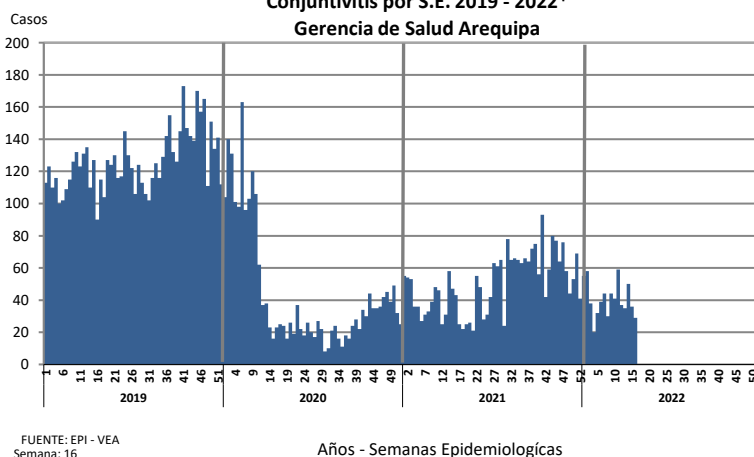
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 29 casos. De enero a la fecha tenemos 647 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

Conjuntivitis 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa



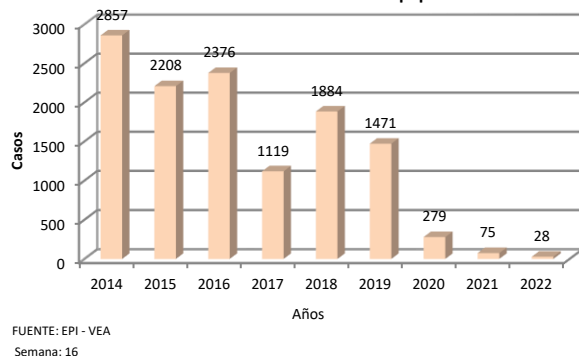
Conjuntivitis por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa



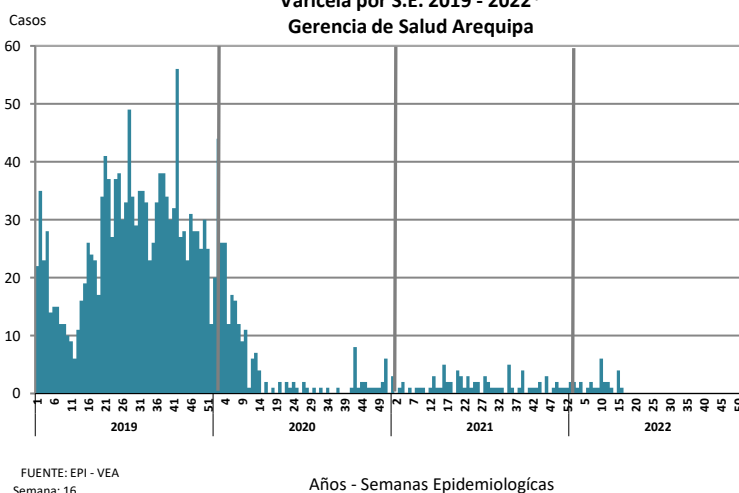
Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

Varicela 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa

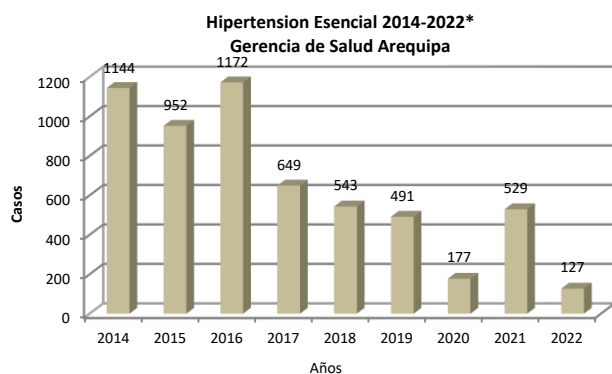


Varicela por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa

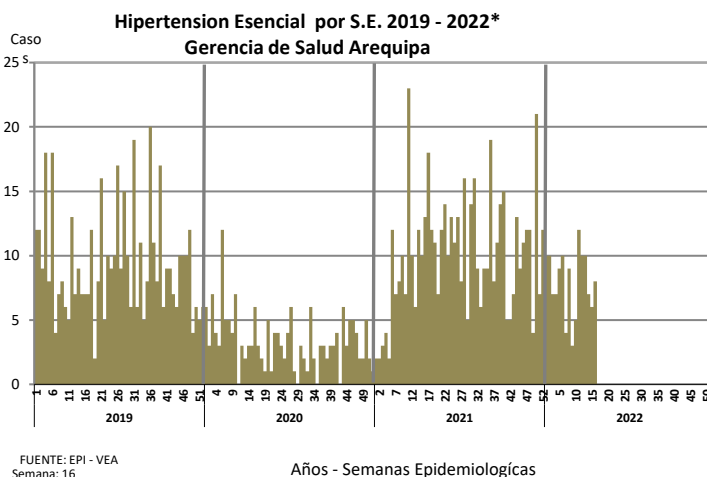


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 127 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

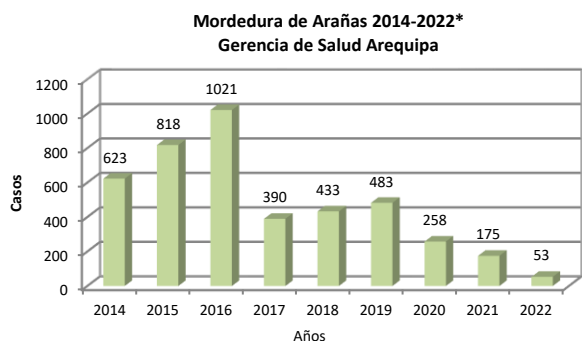


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

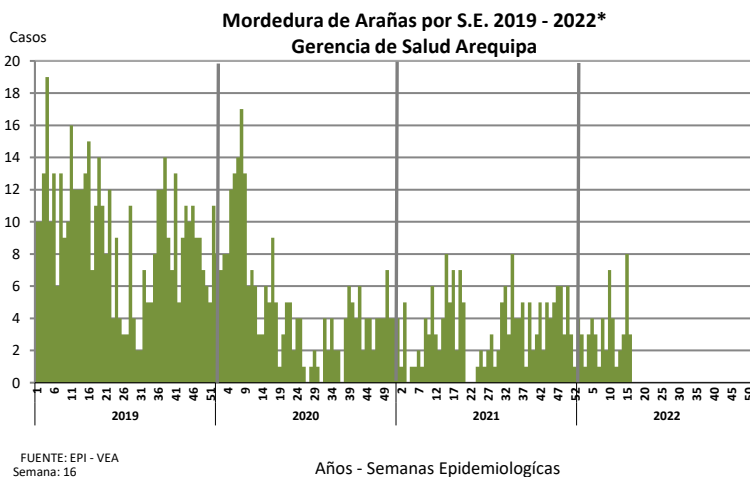


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 53 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

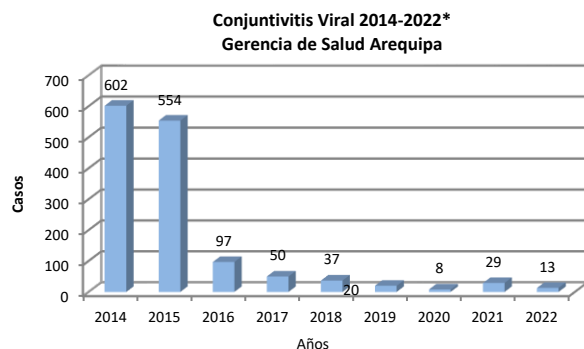


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

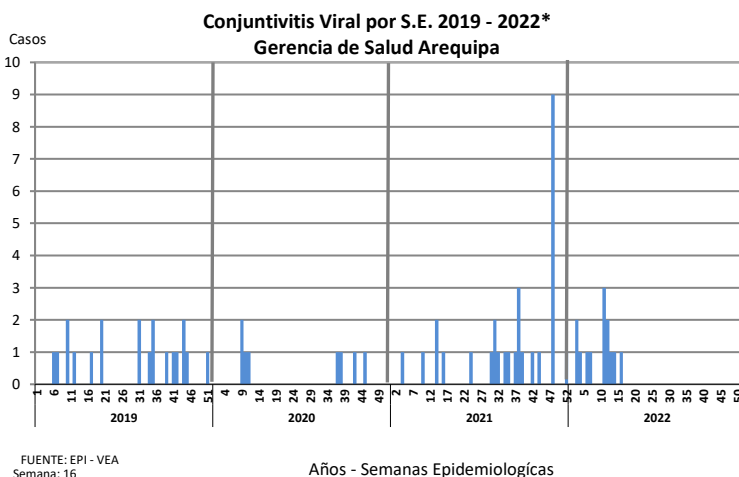


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

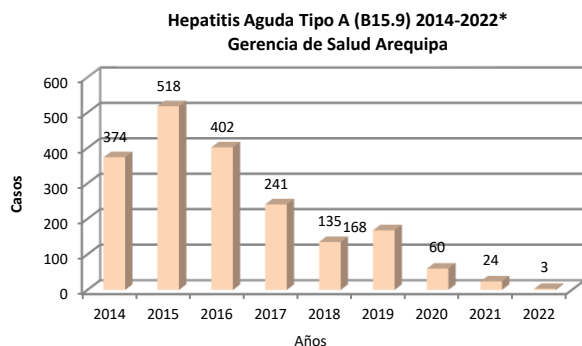


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

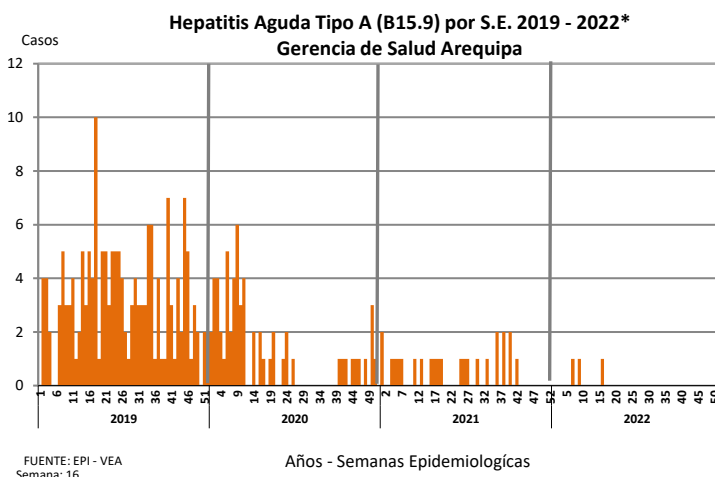


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

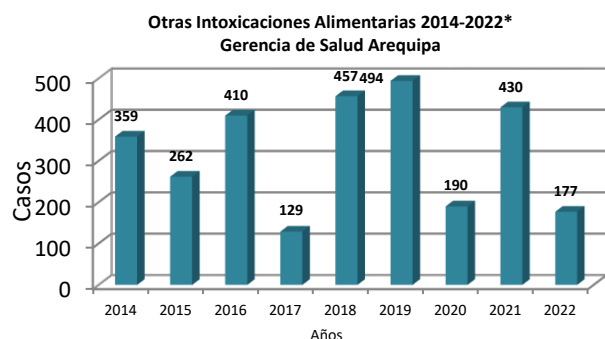


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

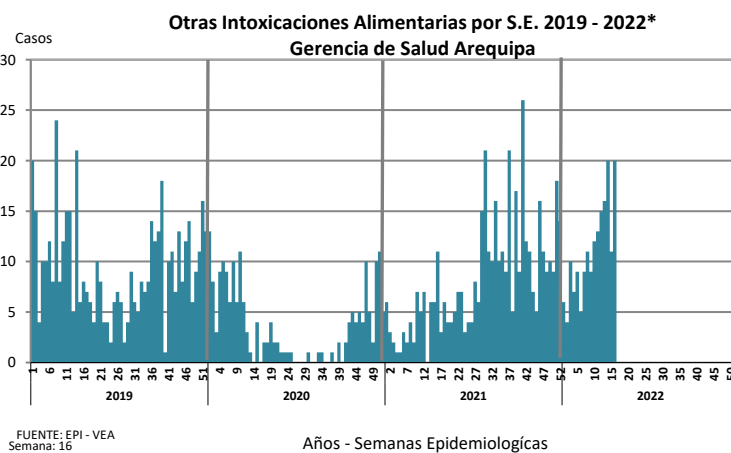


Otras Intoxicaciones Alimentarias

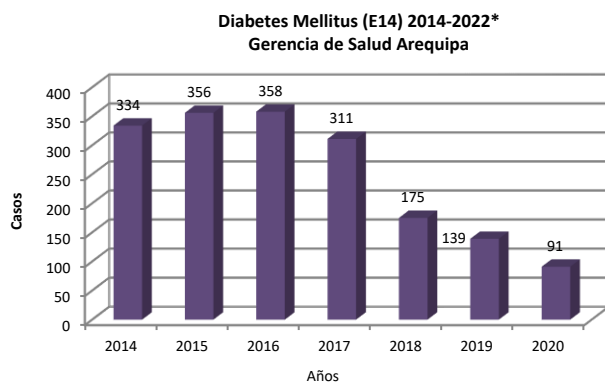
Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



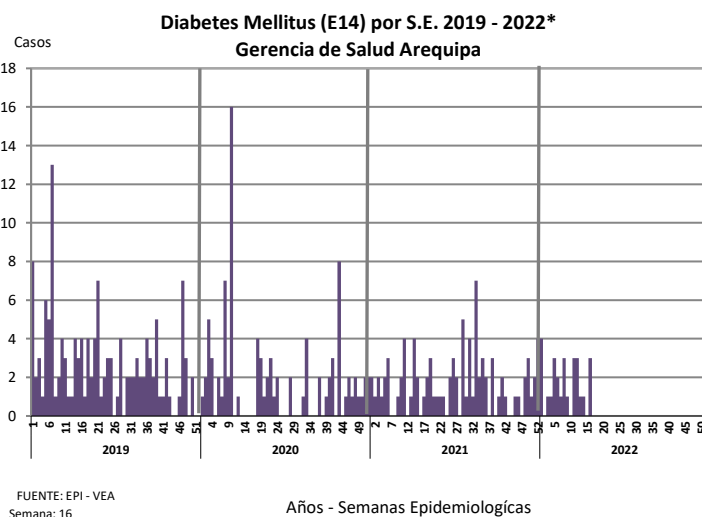
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



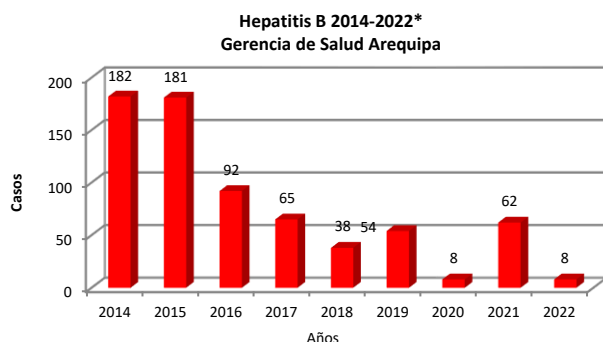
Diabetes Mellitus (E14)



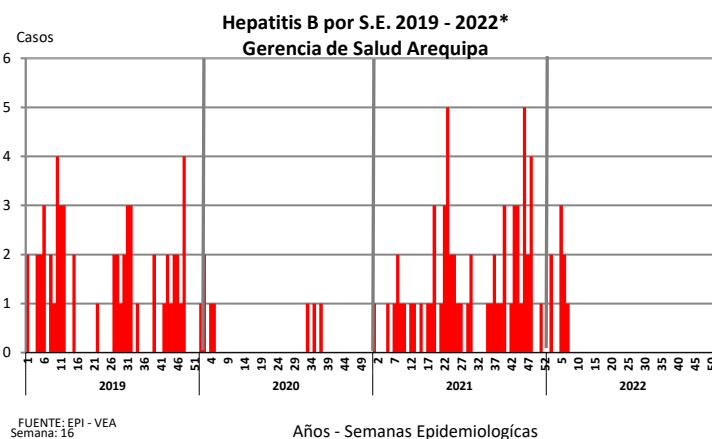
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



Hepatitis B

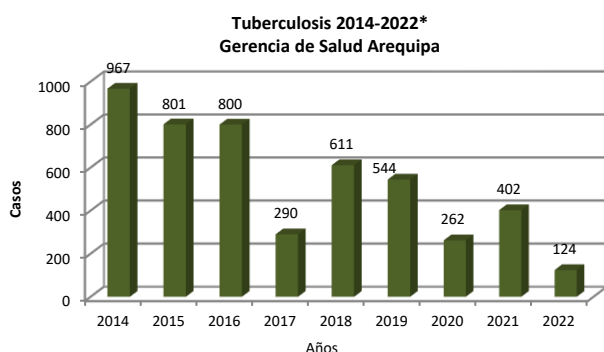


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

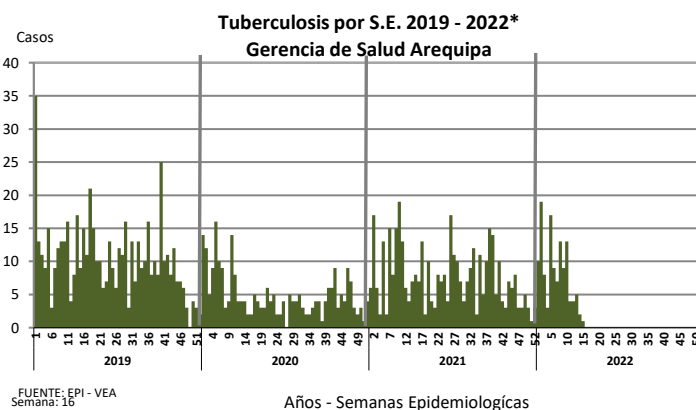


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 124 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 16 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.1% con una disminución de 4.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69.7% con una disminución de 1.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.7% con una disminución de 0.1% en relación a la semana anterior

