

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 24

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 24) 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 447 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.6% 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
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	480	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	
EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	
FALLECIDOS	0	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 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Madrigal	74.07
2	Yanahuara	33.50
3	Huambo	22.73
4	Achoma	18.87
5	Huaynacotas	17.24
6	Arequipa	15.39
7	Coporaque	13.51
8	Vitor	12.61
9	Camana	10.96
10	Tisco	9.52

Fuente:EPD-VEA
Semana: 24

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 74 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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	440	639	7	4	10466	20055	90	58	10556	79.76	20113	1428.8292
Arequipa	376	547	3	1	8197	15786	74	42	8271	80.37	15828	1422.31
Camana	15	12	0	0	383	739	1	1	384	61.26	740	1317.45
Caraveli	7	16	0	1	417	730	0	2	417	110.43	732	1844.90
Islay	2	6	4	2	168	379	5	6	173	37.50	385	762.92
Caylloma	25	31	0	0	797	1128	10	2	807	82.94	1130	1245.06
Condesuyos	4	4	0	0	151	313	0	0	151	125.94	313	2132.44
Castilla	6	15	0	0	221	598	0	5	221	83.02	603	1904.49
La Union	5	8	0	0	132	382	0	0	132	112.05	382	3348.82

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 10556 casos, con una incidencia acumulada de 79.76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

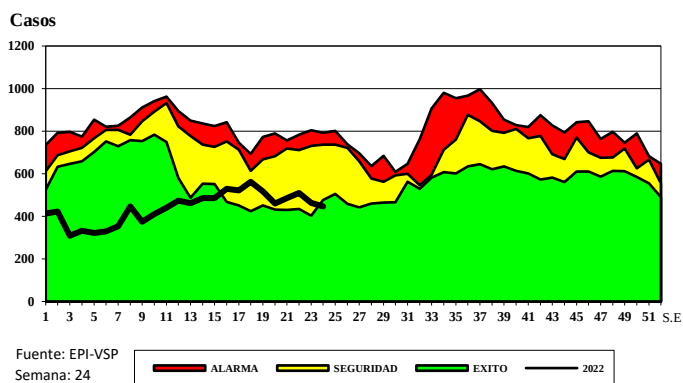
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

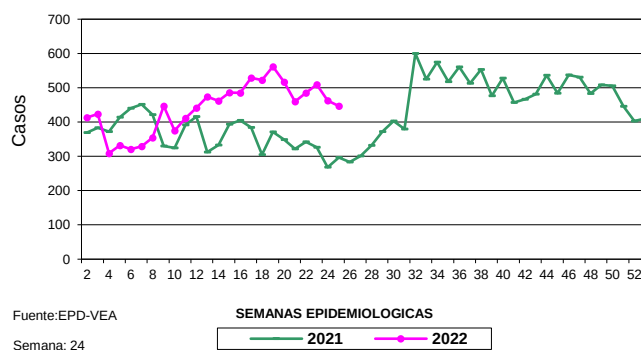
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

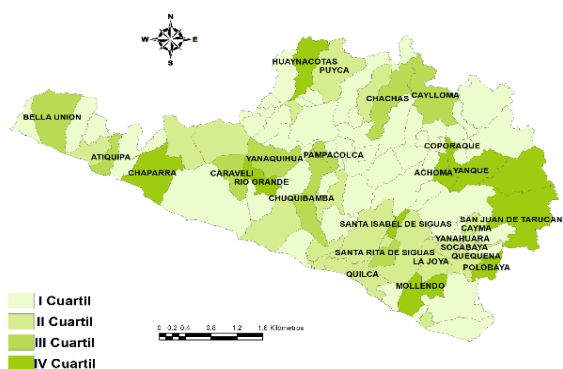
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



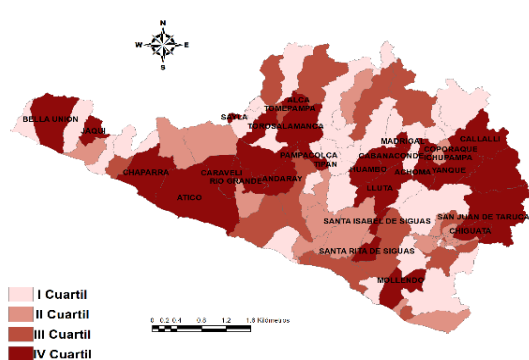
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



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 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 17.4% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4234 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 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	2797	3024	3720	3988	3694	3981	4550	4234	
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	190.79
2	Huancarqui	175.00
3	Sibayo	155.56
4	Caraveli	143.52
5	Ayo	142.86
6	Andaray	136.36
7	Cotahuasi	131.76
8	Yanque	105.88
9	Cabanaconde	99.17
10	Vitor	96.64

Fuente:EPD-VEA

Semana: 24

Existen 53 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 96 y 190 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

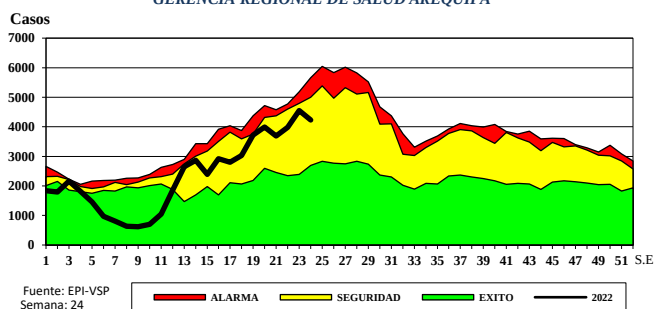
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4234	31.99	9358	6.65	56514	427.04	155987	140.17	1379.88
Arequipa	3172	30.82	6942	6.24	41631	404.52	111335	100.05	1258.20
Camana	172	27.44	400	7.12	2875	458.68	9124	162.44	1921.78
Caraveli	107	28.34	266	6.70	1630	431.67	3984	100.41	1291.97
Islay	239	51.81	461	9.14	3036	658.14	9135	181.02	2209.82
Caylloma	272	27.95	629	6.93	3658	375.95	11233	123.77	1481.85
Condesuyos	62	51.71	157	10.70	1008	840.70	2451	166.98	2178.62
Castilla	132	49.59	332	10.49	1787	671.30	6002	189.56	2269.26
La Union	78	66.21	171	14.99	889	754.67	2723	238.71	2870.08

Fuente: EPID - V.S.P.

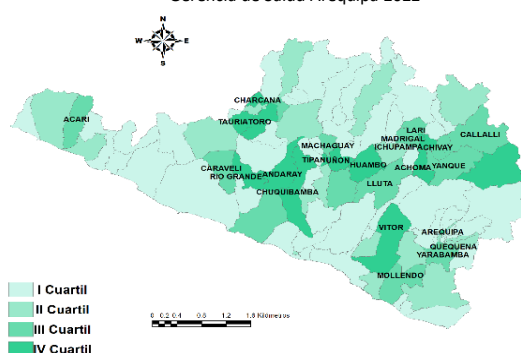
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 56514 casos, con una incidencia acumulada de 427.04 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMIKO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



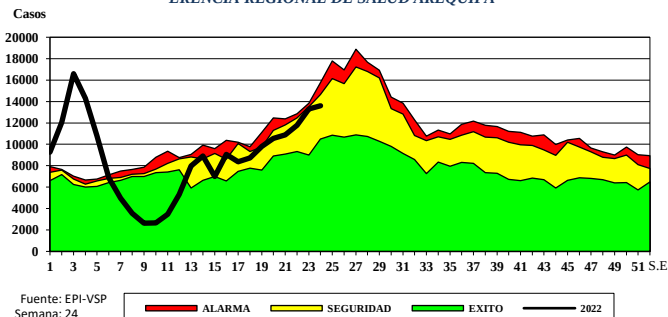
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



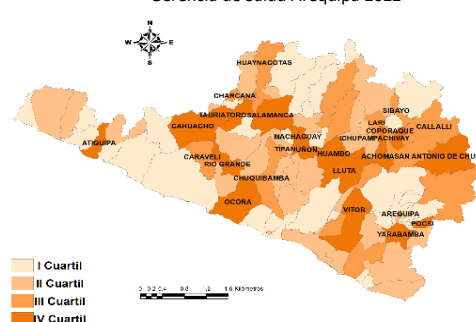
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 72.0% en relación al año 2021.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO DE IRA TODAS LAS EDADES 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia 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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13592 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 42.7% en relación a la semana 24 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 41.4% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

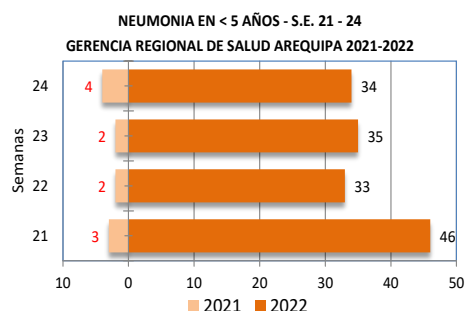
Esta semana se notificaron 34 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.26 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 421 casos, con una prevalencia acumulada de 3.18 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	Yanahuara	1.86
2	Characato	1.77
3	Arequipa	1.10
4	Socabaya	0.62
5	Tiabaya	0.57
6	Samuel Pastor	0.53
7	Paucarpata	0.40
8	Cerro Colorado	0.36
9	La Joya	0.27
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 24



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

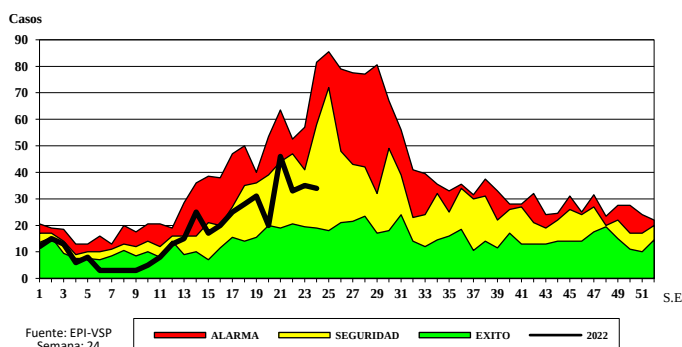
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	34	0.26	87	0.06	421	3.18	1463	1.31	12.23
Arequipa	32	0.31	71	0.06	343	3.33	1133	1.02	12.14
Camana	1	0.16	2	0.04	33	5.26	91	1.62	19.86
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.26	6	0.15	1.61
Islay	0	0.00	5	0.10	13	2.82	64	1.27	13.98
Caylloma	1	0.10	6	0.07	20	2.06	114	1.26	13.33
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	3	2.50	10	0.68	8.19
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	1.88	33	1.04	11.07
La Union	0	0.00	1	0.09	3	2.55	12	1.05	11.92

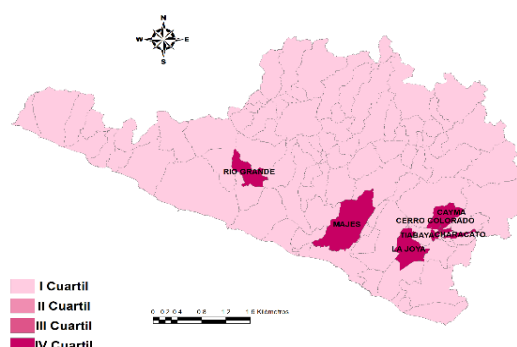
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

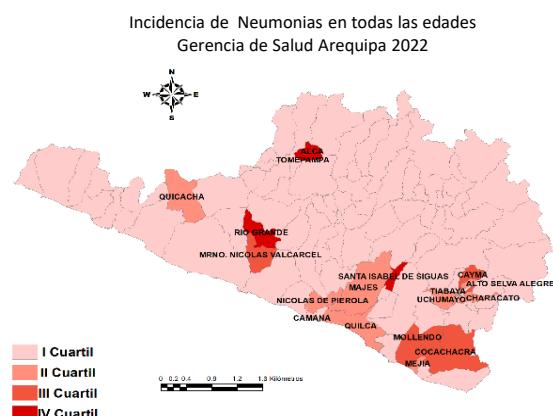
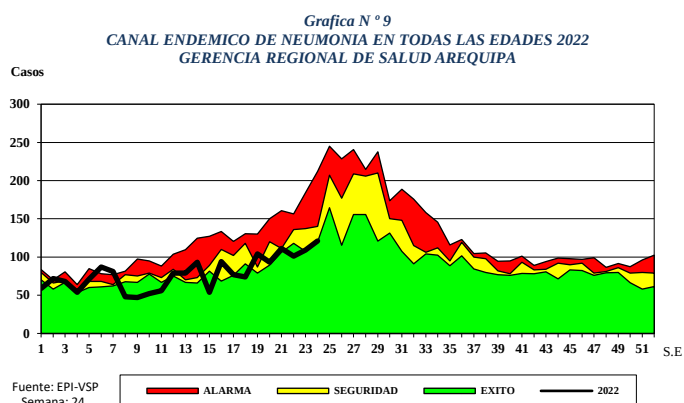


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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 22.35% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28.10%.



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 121 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 107.4% en relación a la semana 24 del 2021.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 11 casos procedentes de los distritos de Socabaya, C. Colorado, Mollendo, Yanahuara, Arequipa, Hunter, José Luis Bustamante y Rivero, M. Melgar y departamento de Moquegua, reportados por los hospitales Honorio Delgado, CASE de EsSalud y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 120 casos acumulados.

NOTIFICACION 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	4	131
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	3	103
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	4
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	6
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	7
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	3
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	7

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 24

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 135 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.2%, de 01 a 04 años 0.7%, de 20 a 59 años el 14.8% y mayores de 60 años el 82.2%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 19 casos, Paucarpata con 16 casos, C. Colorado con 12 casos, Yanahuara con 11 casos, Socabaya con 7 casos, Alto Selva Alegre, Miraflores y M. Melgar con 6 casos, Majes y Cayma con 5 casos, Yura y Hunter con 4 casos, Camaná y Mollendo con 3 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia, La Joya y José Luis Bustamante y Rivero con 2 casos, 8 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 4 casos, Puno con 2 casos, Cusco y Tumbes con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 219 casos de SOBA-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 12.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.65 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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	219	1.65	197	0.14	1981	14.97	2837	2.55	31.29
Arequipa	194	1.89	175	0.16	1710	16.62	2508	2.25	34.69
Camana	5	0.80	8	0.14	51	8.14	103	1.83	24.66
Caraveli	0	0.00	0	0.00	7	1.85	7	0.18	3.22
Islay	8	1.73	1	0.02	46	9.97	41	0.81	15.80
Caylloma	12	1.23	12	0.13	167	17.16	159	1.75	32.44
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	1	0.03	0	0.00	19	0.60	5.54
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	Arequipa	10.34
2	Mollendo	3.31
3	Mcal.Caceres	3.03
4	Uchumayo	2.71
5	Miraflores	2.17
6	Cerro Colorado	1.90
7	Sabandia	1.88
8	Yanahuara	1.86
9	Alto Selva Alegre	1.83
10	Characato	1.77

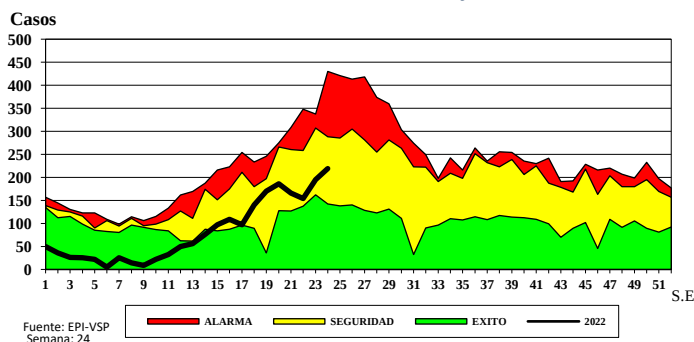
Fuente: EPD-VEA

Semana: 24

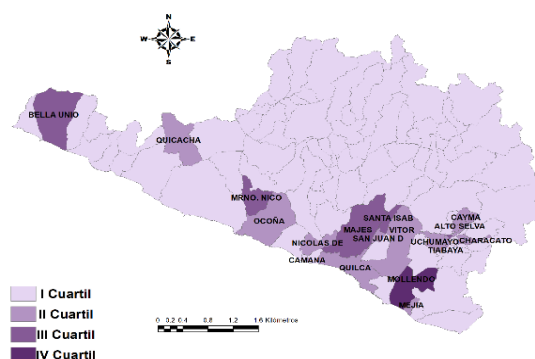
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1981 casos, con una prevalencia acumulada de 14.97 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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 82 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 52.64% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

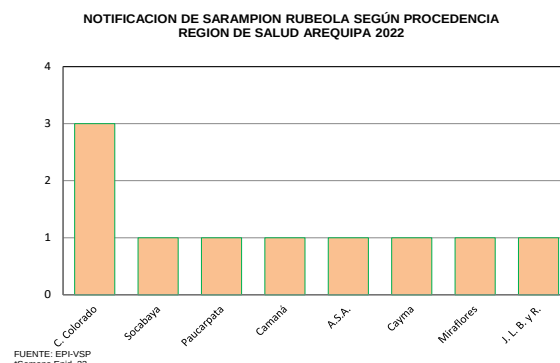
Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA 0.26 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.66 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.26 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 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	3	0	0	1	0	1	3
TOS FERINA	6	3	0	0	6	2	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	22	10	0	0	22	10	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 23
Fuente: OF. EPI - VSP



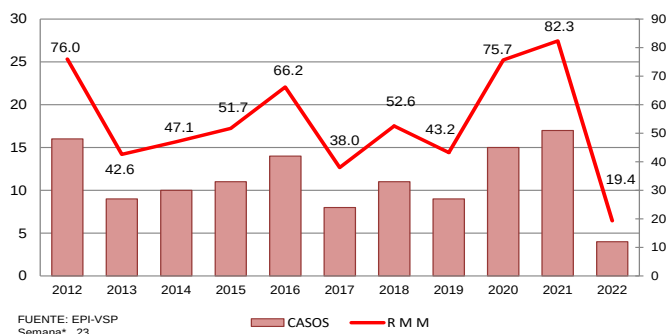
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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

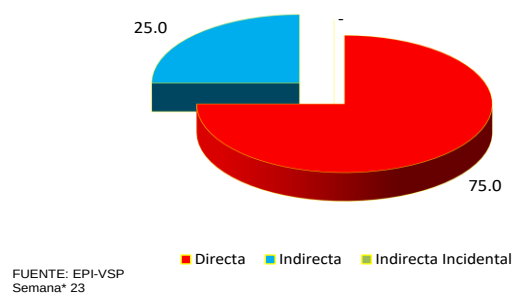
De la semana 01 a la fecha tenemos 5 casos acumulados, con una RMM de 24.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 20.0%, de 33 a 37 años 80.0%, y por clasificación inicial: Directa 60.0% e indirecta 40.0%.

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	2	
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	2	0

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2012 - 2022 REGION DE SALUD AREQUIPA



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2022 REGION DE SALUD AREQUIPA

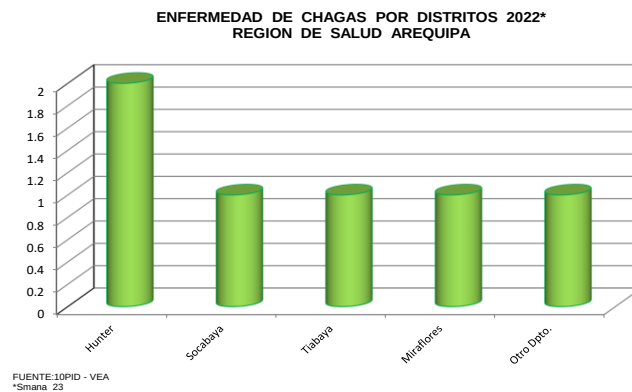
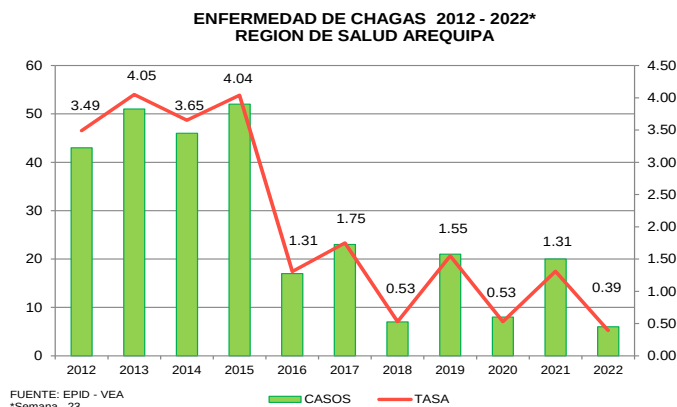


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados con una TNA de 0.39 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 66.67%, provincia de Caylloma 16.67% y al departamento de Lambayeque el 16.67%.



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 06 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 66.7%, Lima y Cusco el 16.7%; con lesión Cutánea 83.3% y con lesión Mucocutánea 16.7%.

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%.

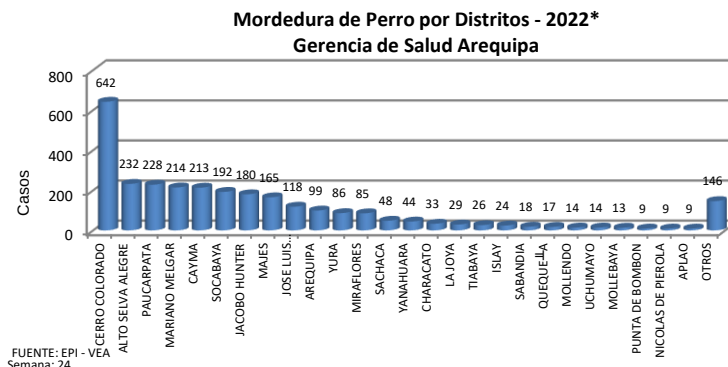
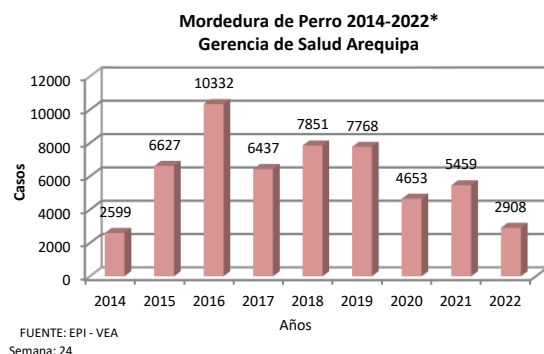
Chikungunya

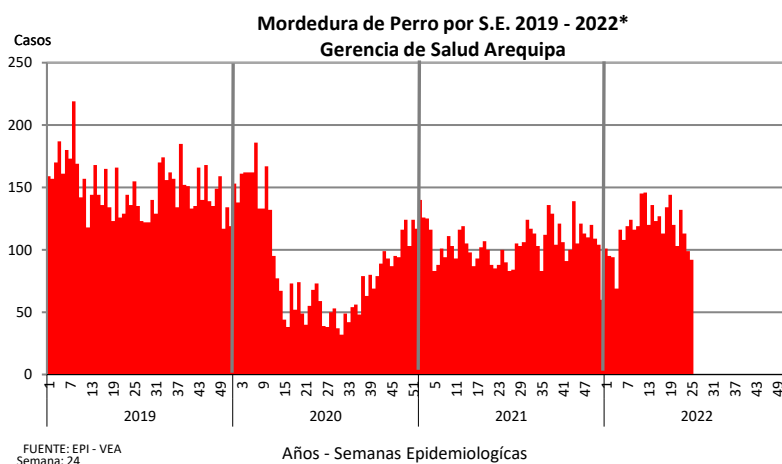
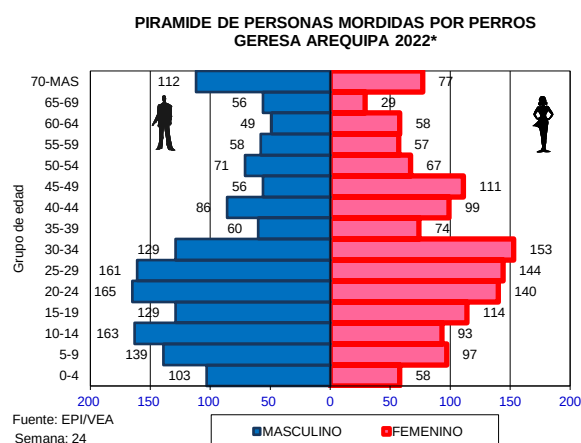
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

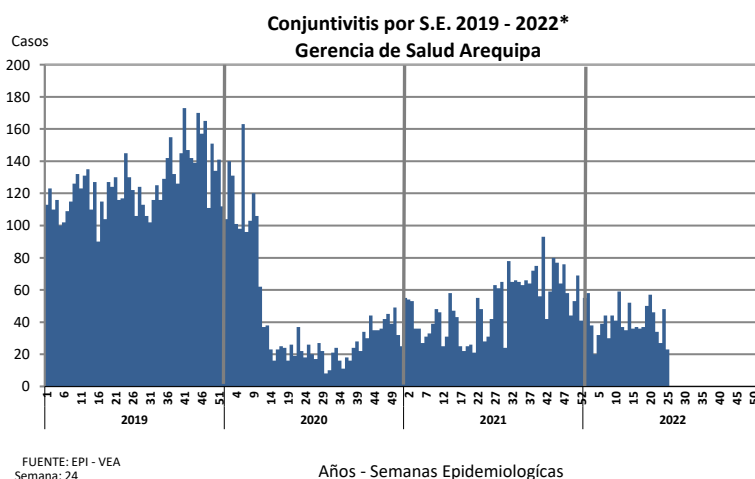
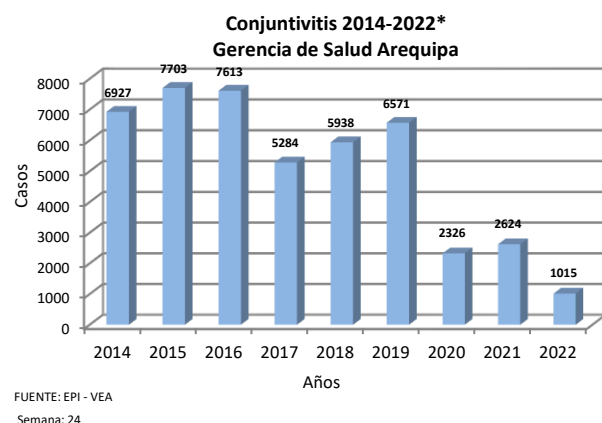
Esta semana se notificó 99 casos. De enero a la fecha tenemos 2908 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.





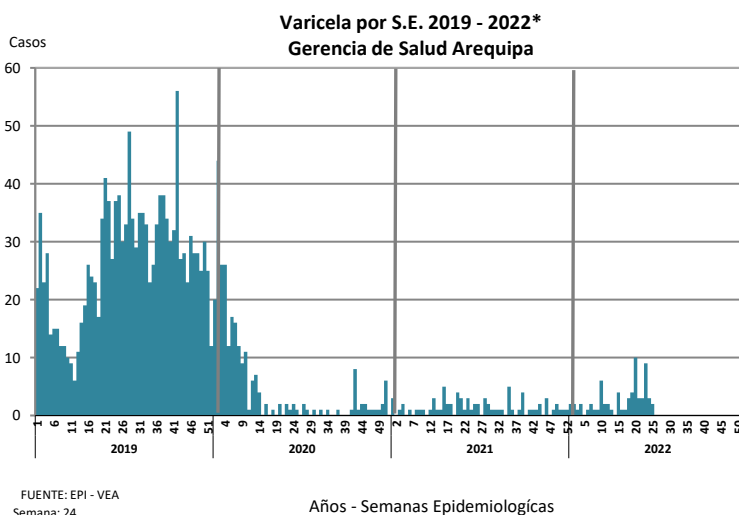
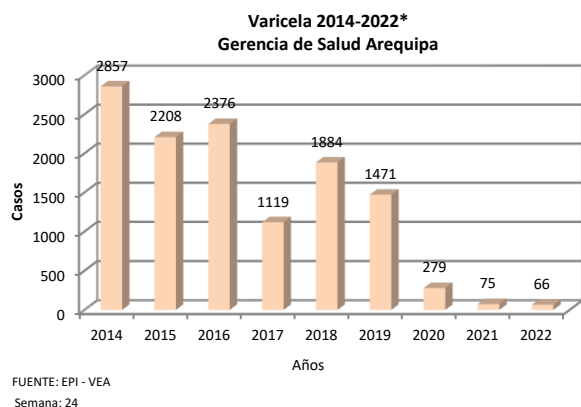
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 48 casos. De enero a la fecha tenemos 1015 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.



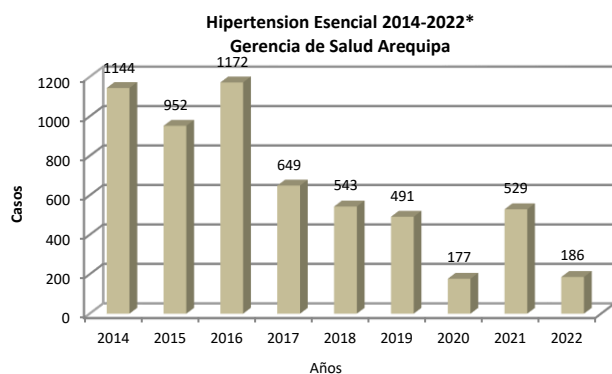
Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 66 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

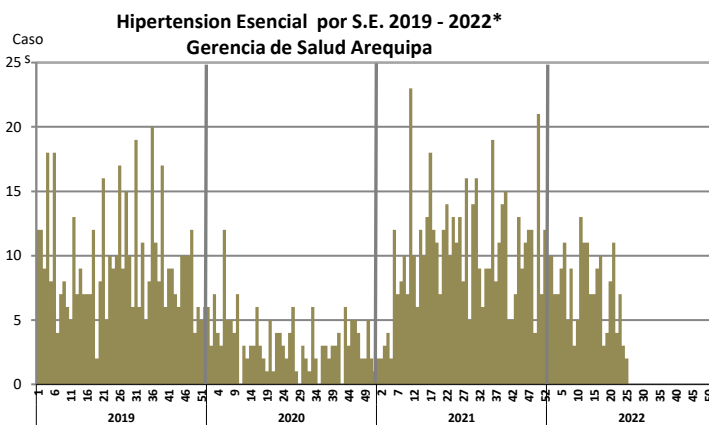


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 186 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

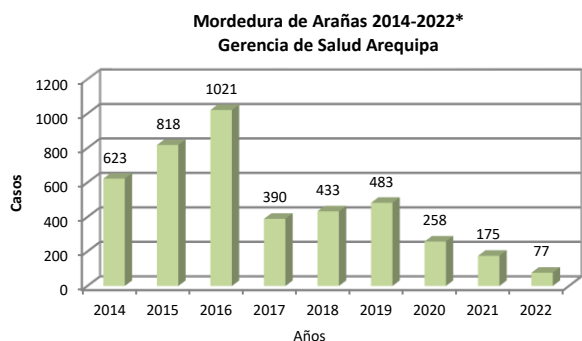


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

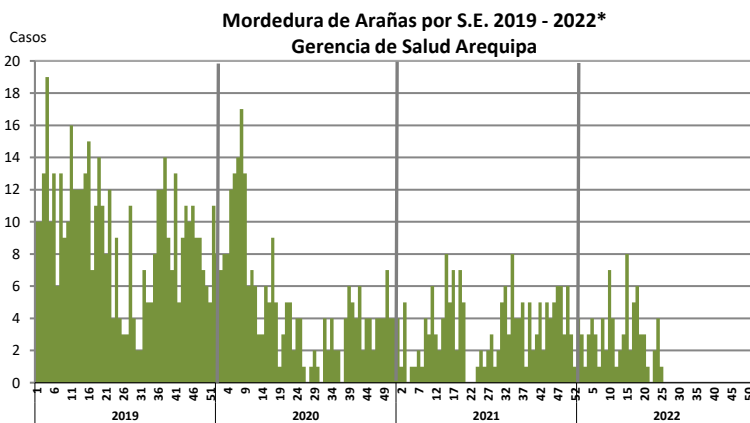
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 77 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

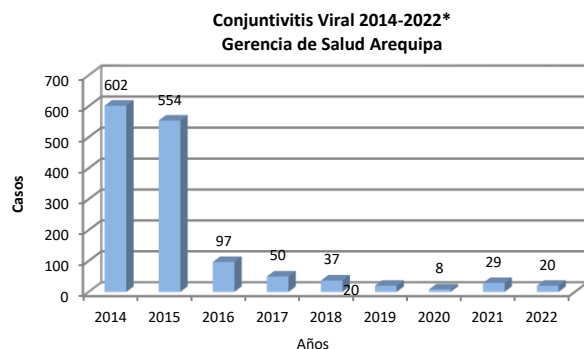


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

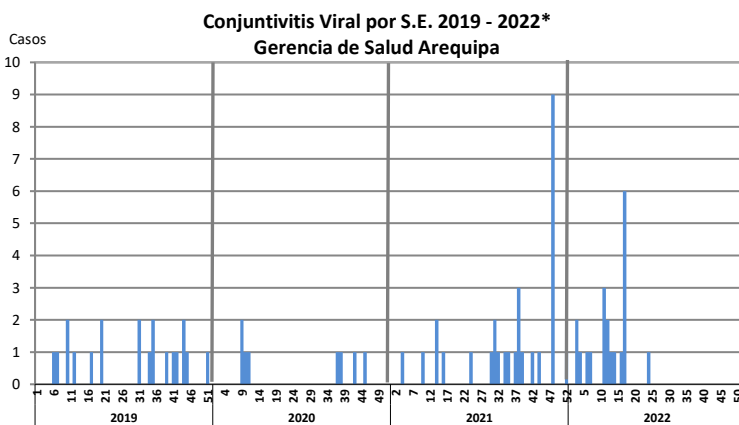
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 20 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

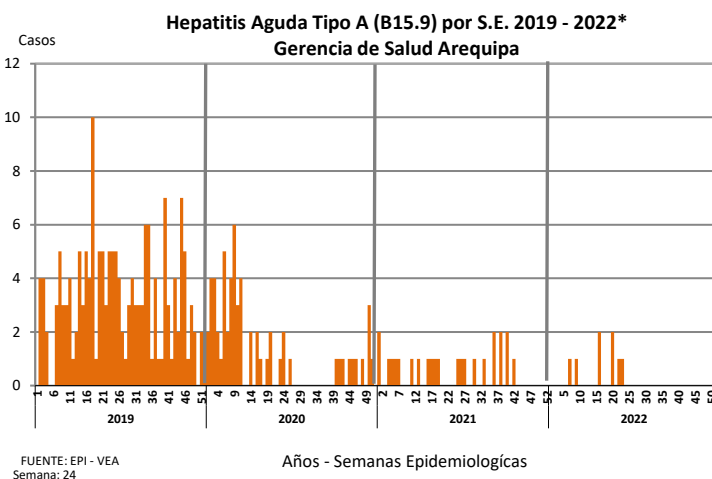
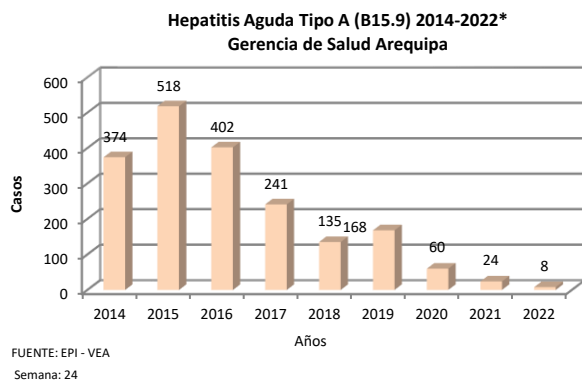


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

Años - Semanas Epidemiológicas

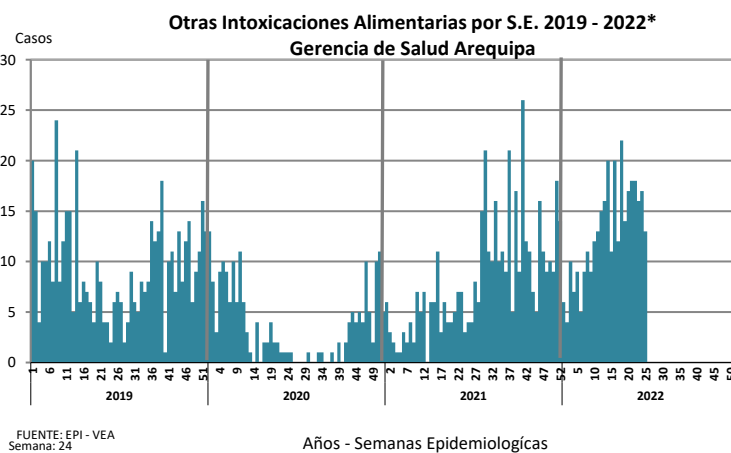
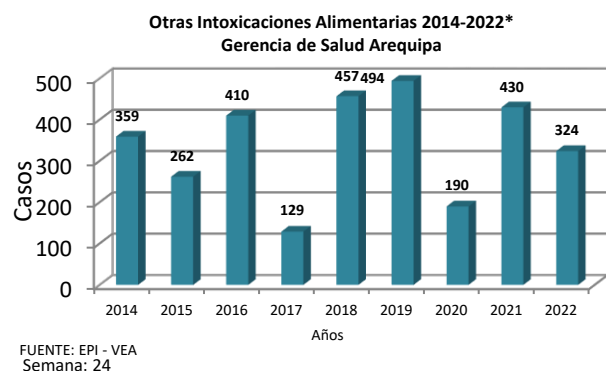
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

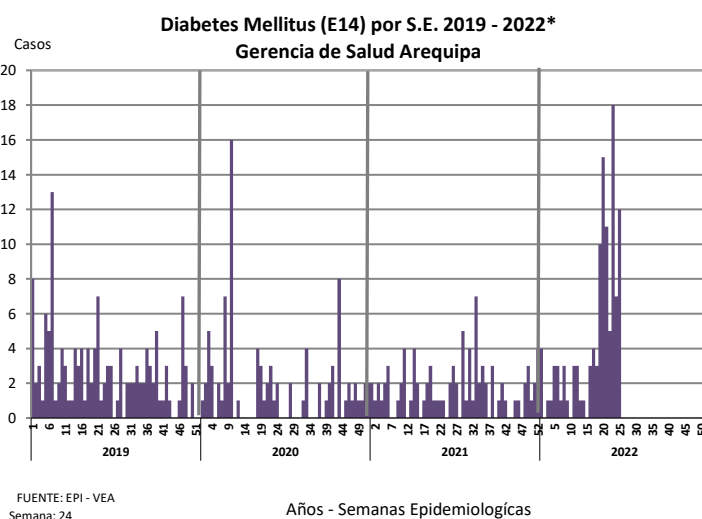
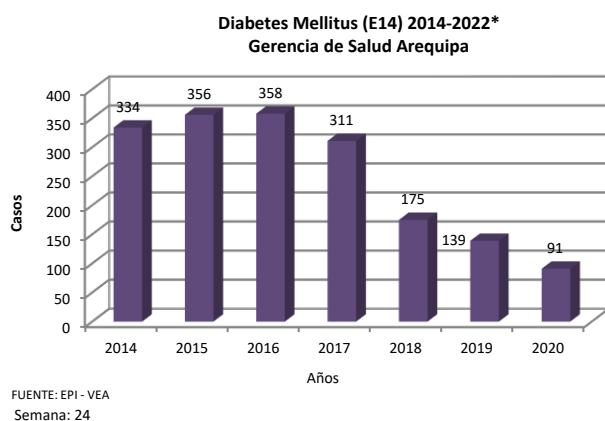


Otras Intoxicaciones Alimentarias

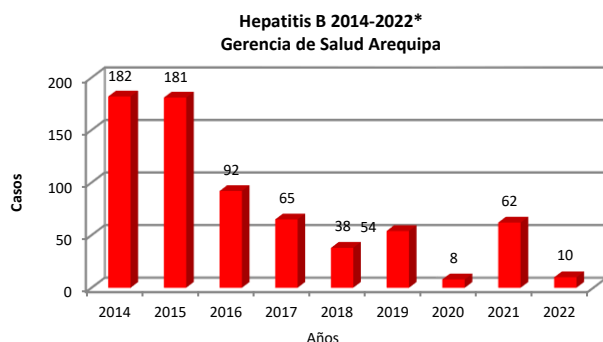
Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 324 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



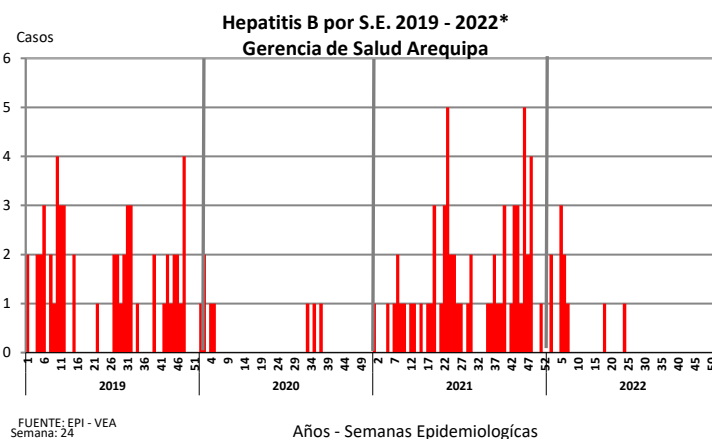
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B

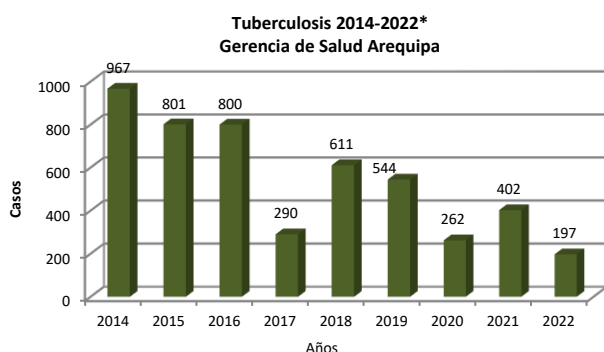


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

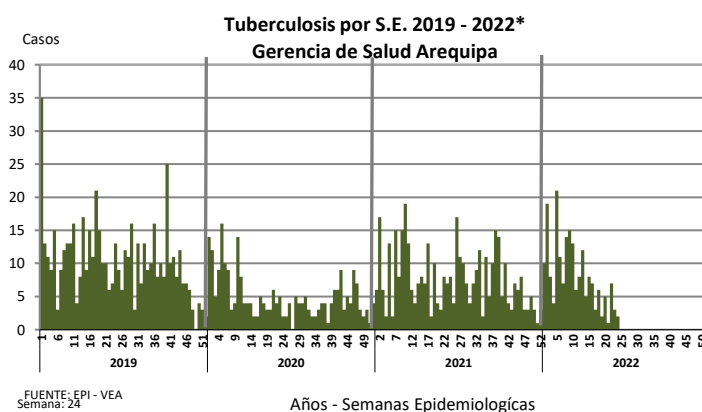


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 197 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 24 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

