

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 44

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 44) 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. Kelly Roxana Portalatino Ávalos

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Eduardo Ortega Guillén

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Christian Felix Nova Palomino

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico

Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección :

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

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.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 561 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 100.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.0% 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	516	555	513	458	483	505	459	440	396	398
	EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4	2
	HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE					
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
	EDA ACUOSA A.	379	403	390	341	431	437	527	629	621	748	796	807	836
	EDA DISENT.	0	7	5	3	3	1	3	2	7	2	4	3	2
	HOSPITALIZADOS	9	4	4	6	5	0	3	10	12	13	13	11	18
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	EDA ACUOSA A.	850	623	621	672	561								
	EDA DISENT.	7	11	8	8	0								
	HOSPITALIZADOS	30	16	24	24	9								
FALLECIDOS	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	Sayla	100.00
2	Yanahuara	45.60
3	Ichupampa	43.48
4	Achoma	37.74
5	Madrigal	37.04
6	Yauca	27.78
7	Cotahuasi	20.27
8	Chivay	17.67
9	Yanque	17.65
10	Cabanaconde	16.53

Fuente: EPD-VEA

Semana: 44

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 100 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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	561	1064	0	4	21932	37317	172	108	22104	167.02	37425	2658.6751
Arequipa	451	866	0	2	17445	29804	148	84	17593	170.95	29888	2685.74
Camana	11	13	0	2	711	1149	1	3	712	113.59	1152	2050.95
Caraveli	13	35	0	0	688	1158	0	2	688	182.20	1160	2923.61
Islay	11	27	0	0	335	664	5	6	340	73.70	670	1327.68
Caylloma	49	59	0	0	1746	2142	18	8	1764	181.29	2150	2368.91
Condesuyos	4	9	0	0	293	513	0	0	293	244.37	513	3495.03
Castilla	14	31	0	0	427	1175	0	5	427	160.41	1180	3726.87
La Union	8	24	0	0	287	712	0	0	287	243.63	712	6241.78

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 22104 casos, con una incidencia acumulada de 167.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

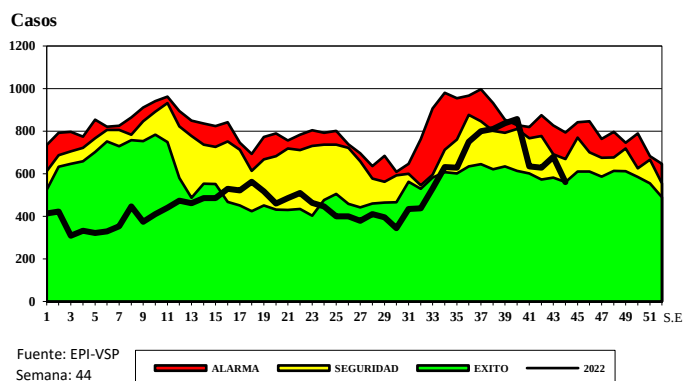
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Castilla, Caylloma y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

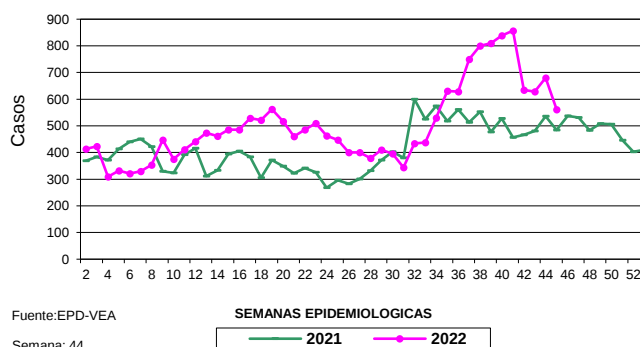
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

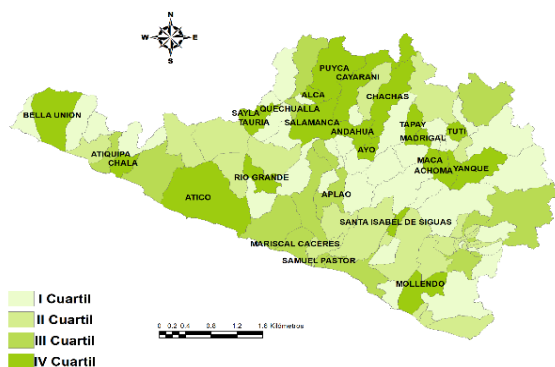
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



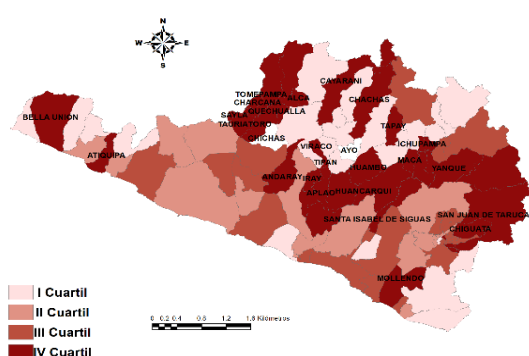
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



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 Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 1.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2841 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 1.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 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	4424
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	31
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	207
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4226	3995	3925	3103	2933	2562	2763	3218	2703	3291	2880	2879
NEUMONIA	36	29	17	9	14	14	8	12	3	16	8	17
SOBA	176	154	144	121	169	102	122	97	110	133	109	131
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3172	2737	2736	2893	2841							
NEUMONIA	30	18	17	17	24							
SOBA	154	191	126	135	130							
FALLECIDO	0	0	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	Yanahuara	167.05
2	Ichupampa	108.70
3	Tisco	104.76
4	Sta. Isa. de Sigüas	88.89
5	Machaguay	76.92
6	Huancarqui	75.00
7	Maca	68.97
8	Tuti	68.18
9	Sibayo	66.67
10	Sta. Rita Sigüas	63.37

Fuente: EPD-VEA
Semana: 44

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 63 y 167 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

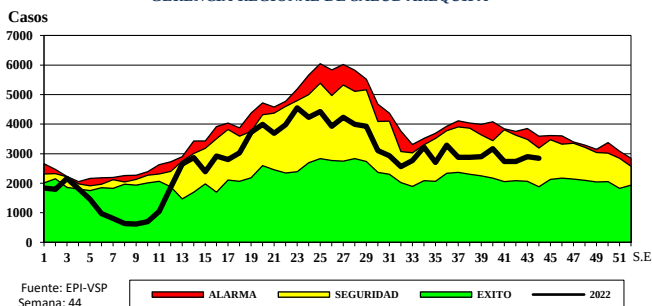
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada. 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2841	21.47	6514	4.63	120623	911.46	339990	305.52	2991.00
Arequipa	2207	21.45	4833	4.34	89617	870.80	246076	221.12	2761.19
Camana	87	13.88	188	3.35	5544	884.49	16119	286.97	3469.58
Caraveli	66	17.48	154	3.88	3188	844.28	8173	205.99	2614.55
Islay	146	31.65	436	8.64	6413	1390.20	20695	410.09	4921.84
Caylloma	198	20.35	460	5.07	8423	865.67	24672	271.84	3293.40
Condesuyos	38	31.69	76	5.18	2018	1683.07	5432	370.08	4692.32
Castilla	77	28.93	251	7.93	3449	1295.64	12148	383.68	4544.05
La Union	22	18.68	116	10.17	1971	1673.17	6675	585.17	6870.08

Fuente: EPID - V.S.P.

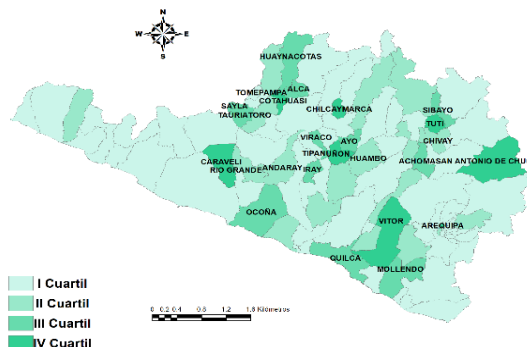
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 120623 casos, con una incidencia acumulada de 911.46 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



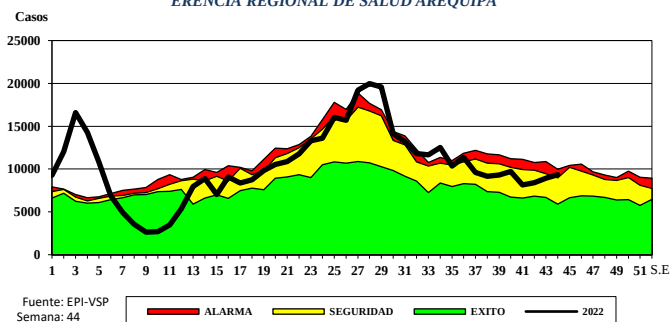
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



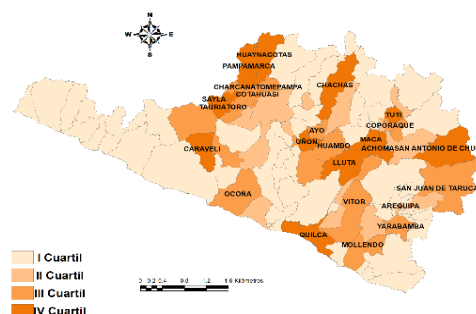
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 27.6% en relación al año 2021.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9355 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4.9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 60.5% en relación a la semana 44 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 45.6% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 41.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 796 casos, con una prevalencia acumulada de 6.01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

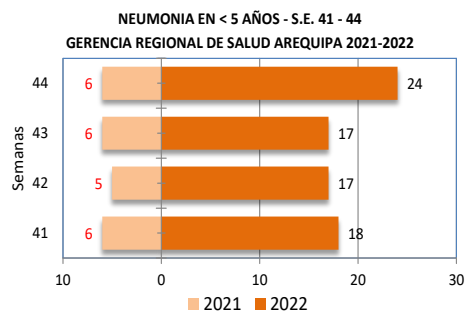
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta.Rita Siguan	3.09
2	Tiabaya	1.14
3	Yanahuara	0.93
4	Villa Majes	0.65
5	La Joya	0.27
6	Cerro Colorado	0.26
7	Alto Selva Alegre	0.24
8	Arequipa	0.22
9	Cayma	0.21
10		

Fuente:EPD-VEA

Semana: 44



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

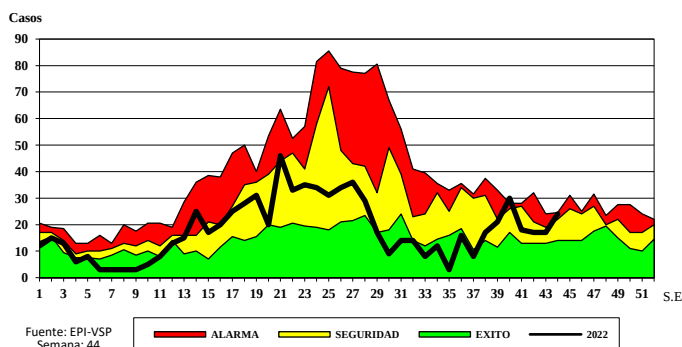
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	24	0.18	59	0.04	796	6.01	2768	2.49	23.14
Arequipa	19	0.18	51	0.05	635	6.17	2114	1.90	22.61
Camana	0	0.00	3	0.05	49	7.82	178	3.17	36.36
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.32	27	0.68	7.36
Islay	0	0.00	3	0.06	21	4.55	100	1.98	21.97
Caylloma	5	0.51	2	0.02	65	6.68	247	2.72	31.05
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	3.34	26	1.77	18.90
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	3.01	48	1.52	16.32
La Union	0	0.00	0	0.00	9	7.64	28	2.45	29.40

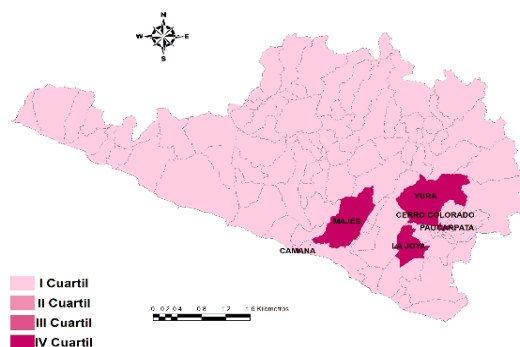
Fuente: EPID - V.S.P.

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

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

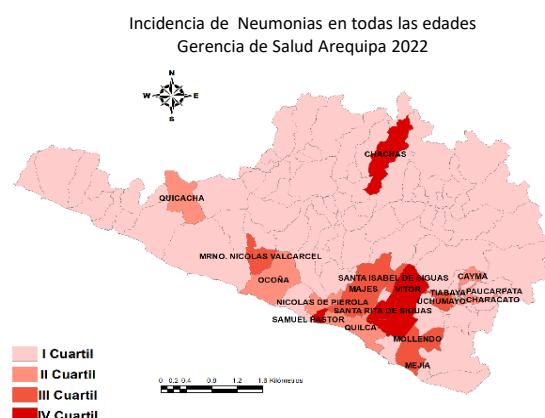
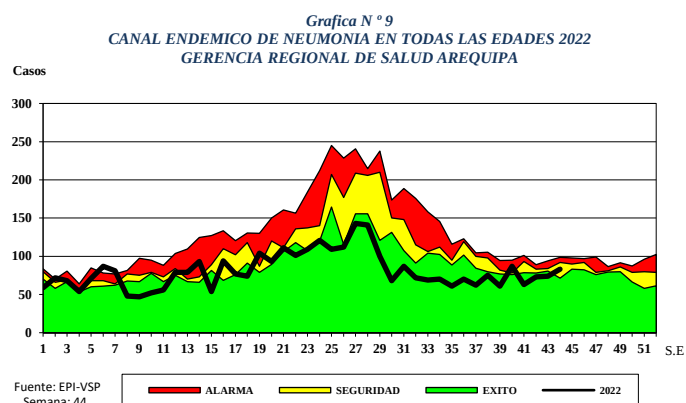


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28.92%.



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 83 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 28.9% en relación a la semana 44 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 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos procedentes de los distritos de Uchumayo, Majes, Arequipa, Socabaya, C. Colorado, La Joya y Alto Selva Alegre, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 262 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	6	262
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	206
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	9
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	9
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	18
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4
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	14

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 44

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 268 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.1%, de 01 a 04 años 1.1%, de 10 a 19 años 0.4%, de 20 a 59 años el 12.3% y mayores de 60 años el 83.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 34 casos, Paucarpata con 28 casos, C. Colorado con 21 casos, Yanahuara con 16 casos, M. Melgar con 15 casos, Socabaya con 14 casos, Miraflores, Cayma y Majes con 13 casos, Alto Selva Alegre con 12 casos, José Luis Bustamante y R. con 10 casos, Hunter con 8 casos, Yura, Camaná y La Joya con 6 casos, Mollendo y Tiabaya con 4 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia y Sta. Rita de Sigüas con 2 casos, 20 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 6 casos, Cusco con 3 casos, Puno con 4 casos, Tumbes y Tacna con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 130 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.98 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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	130	0.98	143	0.10	4841	36.58	6099	5.48	71.04
Arequipa	115	1.12	121	0.11	4146	40.29	5465	4.91	79.05
Camana	3	0.48	8	0.14	113	18.03	211	3.76	51.89
Caraveli	0	0.00	0	0.00	11	2.91	12	0.30	5.29
Islay	2	0.43	5	0.10	121	26.23	88	1.74	37.95
Caylloma	10	1.03	8	0.09	449	46.15	294	3.24	73.94
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	1	0.03	1	0.38	27	0.85	8.16
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.18	1.59

Fuente: EPID - V.S.P.

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

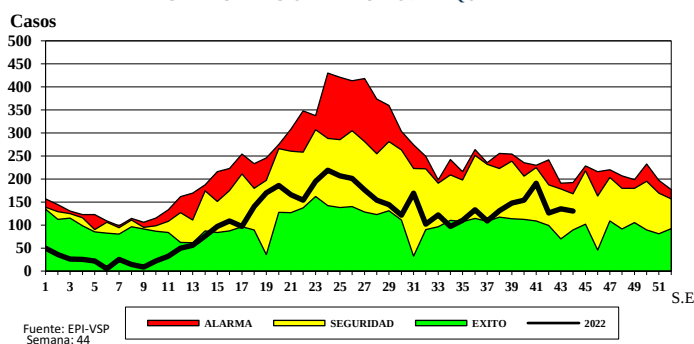
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Quequeña	4.95
2	Arequipa	4.40
3	Sta.Rita Siguas	3.09
4	Camana	2.74
5	Yanahuara	2.33
6	J.L.Bustamante	1.97
7	Characato	1.77
8	Miraflores	1.63
9	Villa Majes	1.30
10	Cayma	1.27

Fuente:EPD-VEA
Semana: 44

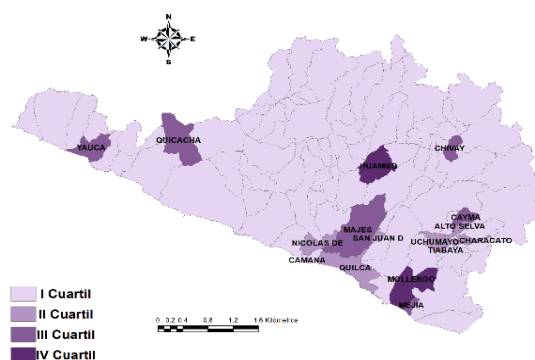
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4841 casos, con una prevalencia acumulada de 36.58 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

Fuente: EPI-VSP
Semana: 44

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 47 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47.62% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

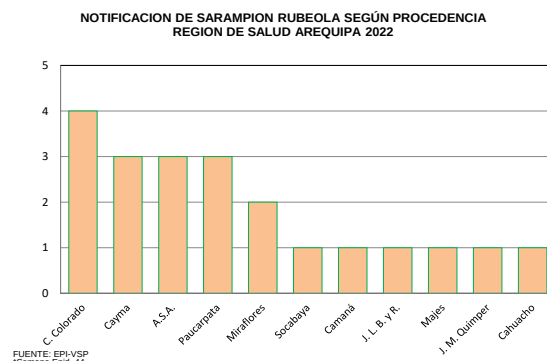
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.38 x 100,000 Hab.

Las demás en enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.38 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.79 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.59 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	1	1	2
TOS FERINA	6	12	0	0	6	12	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	22	21	0	0	22	19	0	2
TETANOS	1	1	1	0	0	1	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	30	51	27	0	2	0	1

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



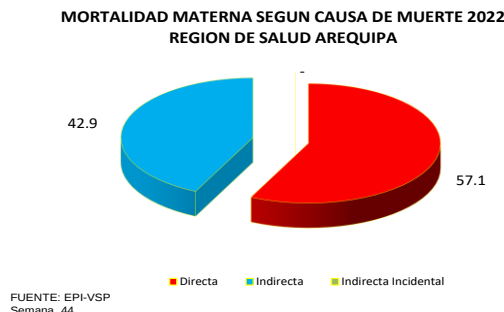
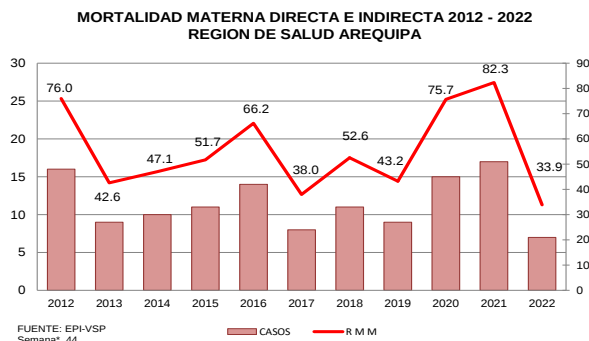
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 7 casos acumulados, con una RMM de 33.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 28.6%, de 33 a 37 años 57.1%, y de 38 a 42 años 14.3. Por clasificación inicial: Directa 57.1% e indirecta 42.9%.

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		4	2	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3				1	
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1			1			2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	4	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 44

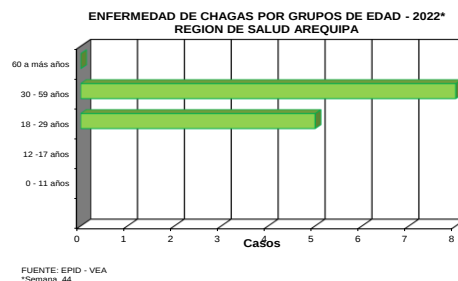
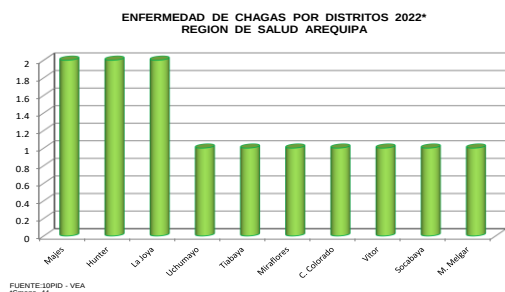
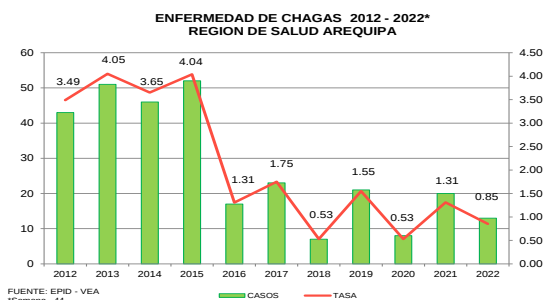


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados con una TNA de 0.85 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a las provincias de Arequipa el 76.920% y Caylloma 23.08%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 38.5% y de 30 a 59 años el 61.5%.



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 10 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 80.0%, Lima y Cusco el 10.0%; con lesión Cutánea 90.0% y con lesión Mucocutánea 10.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Amazonas 12.50% y de Cuba 12.50%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 75.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 25.0%.

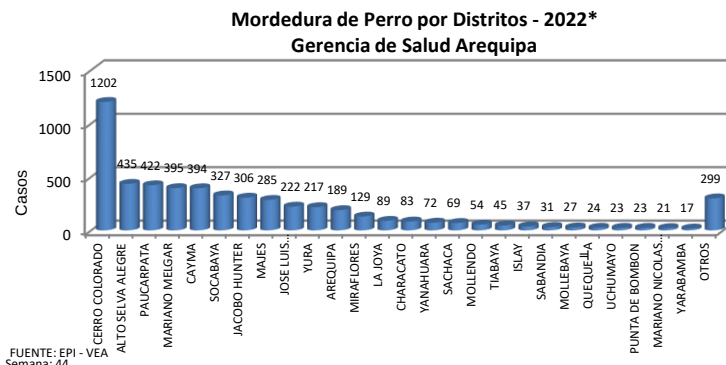
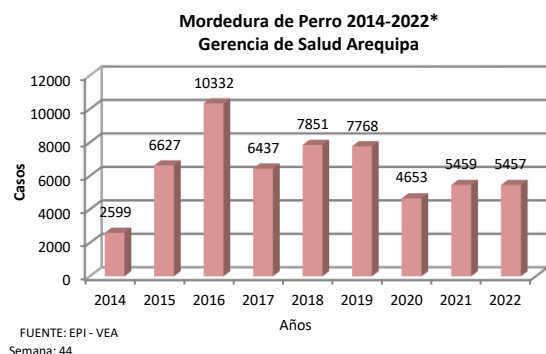
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

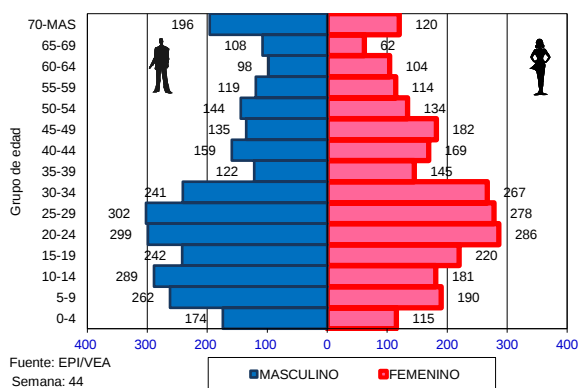
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

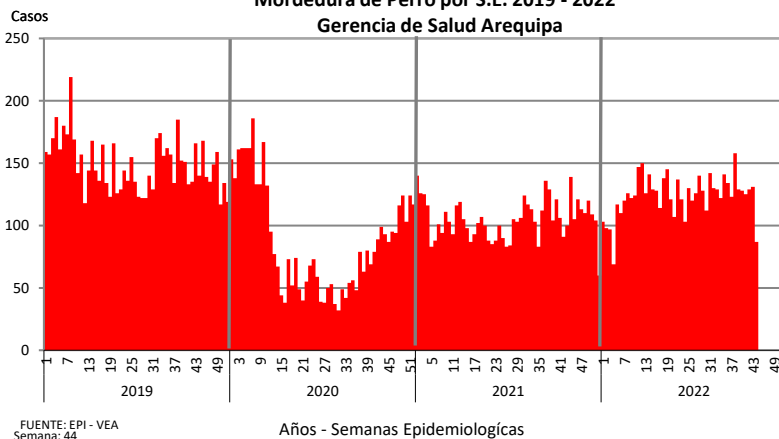
Esta semana se notificó 87 casos. De enero a la fecha tenemos 5457 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2022*



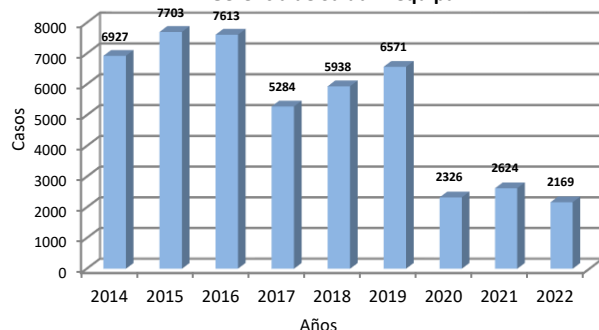
Mordedura de Perro por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa



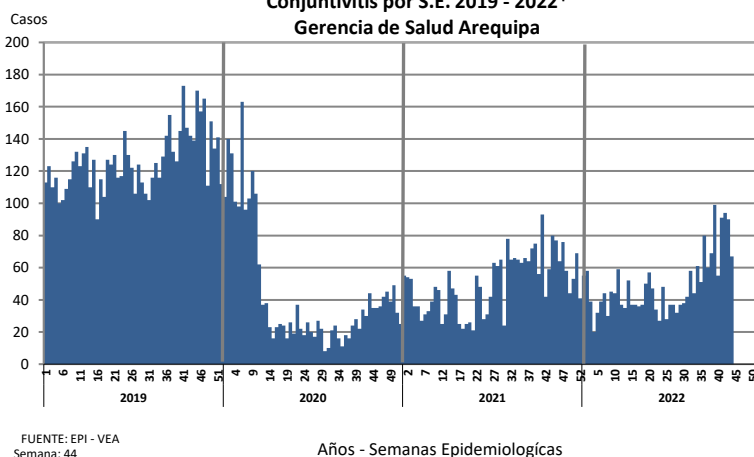
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 67 casos. De enero a la fecha tenemos 2169 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

Conjuntivitis 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa



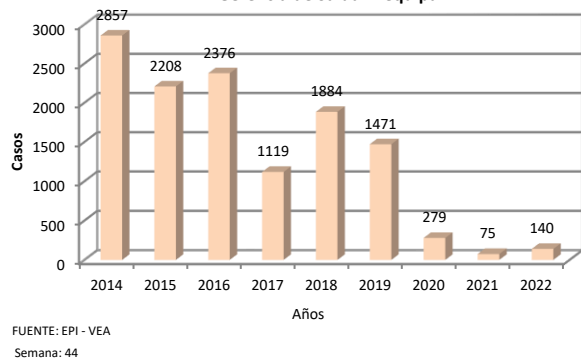
Conjuntivitis por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa



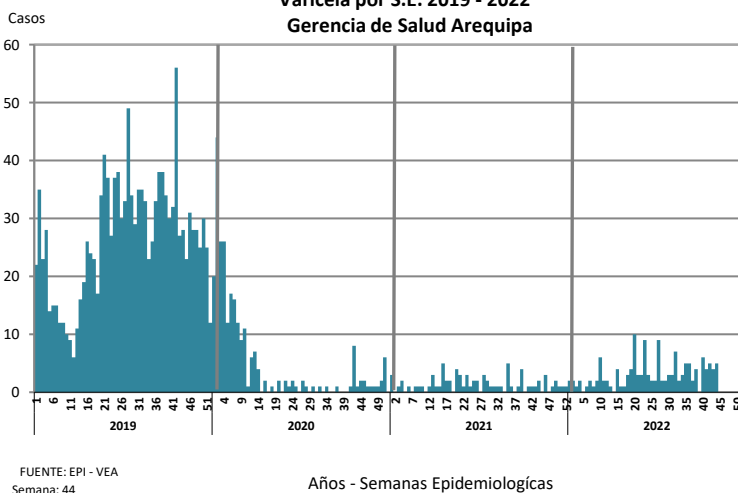
Varicela

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 140 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

Varicela 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa

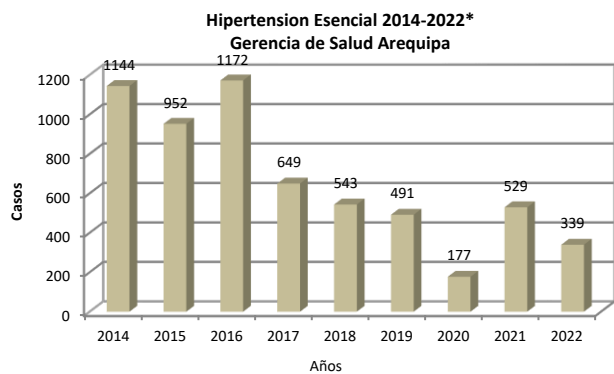


Varicela por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa

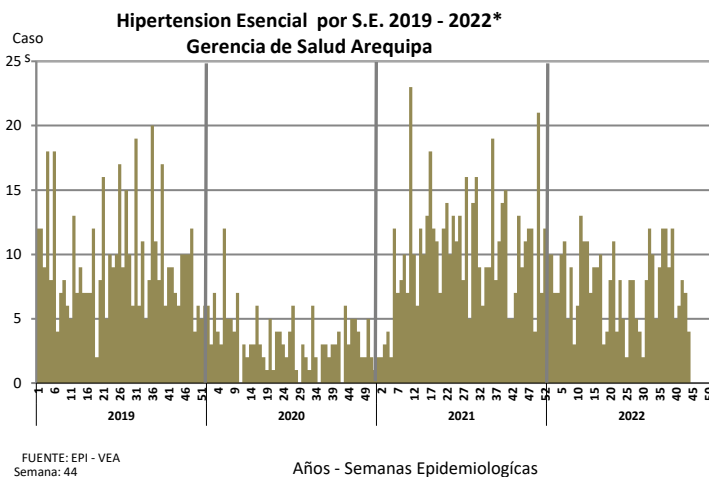


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 339 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

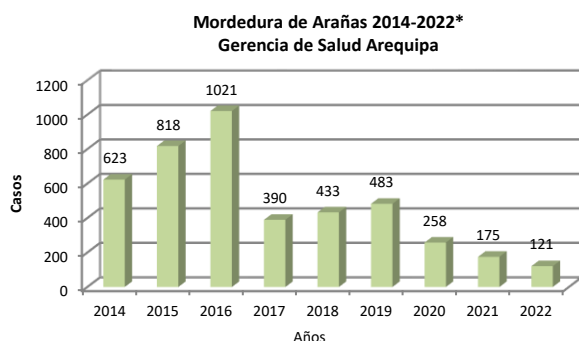


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

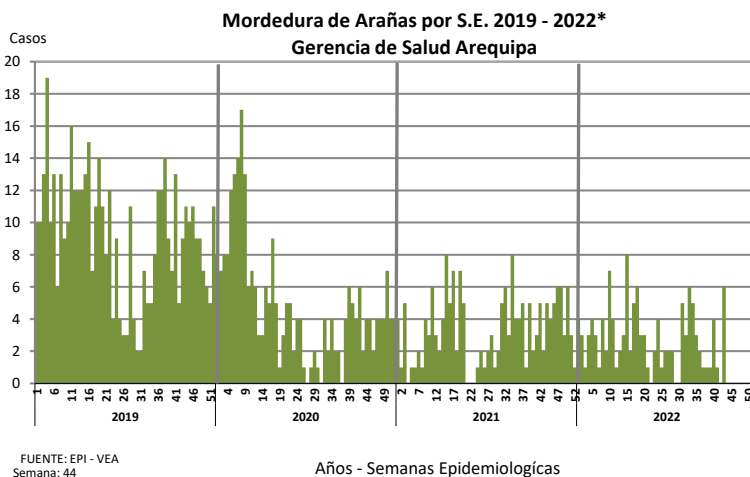


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 121 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

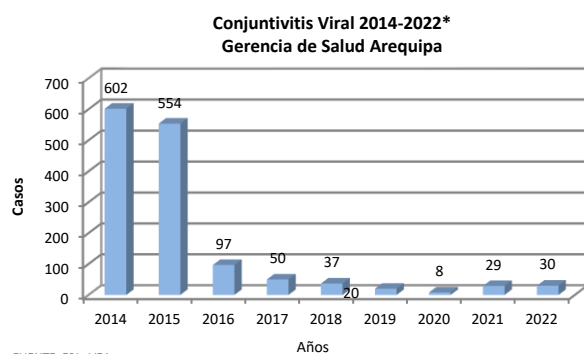


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

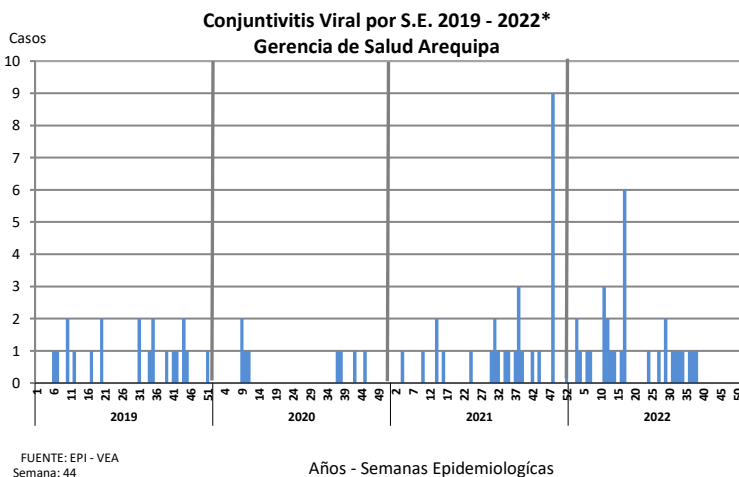


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

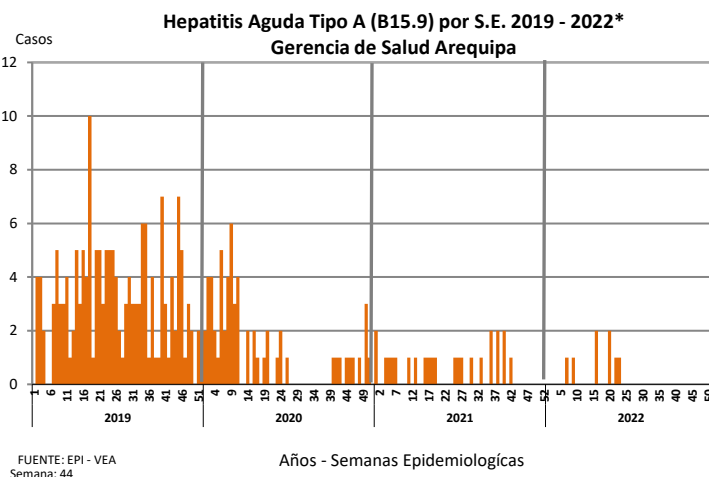
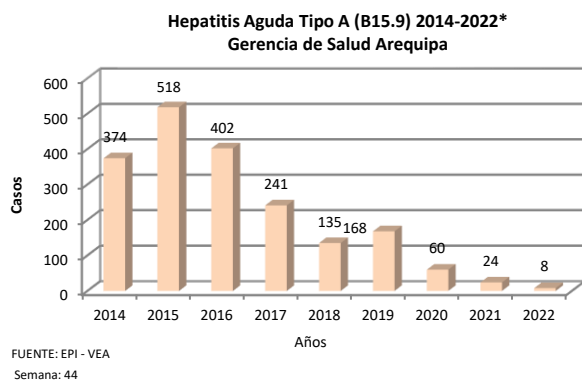


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44



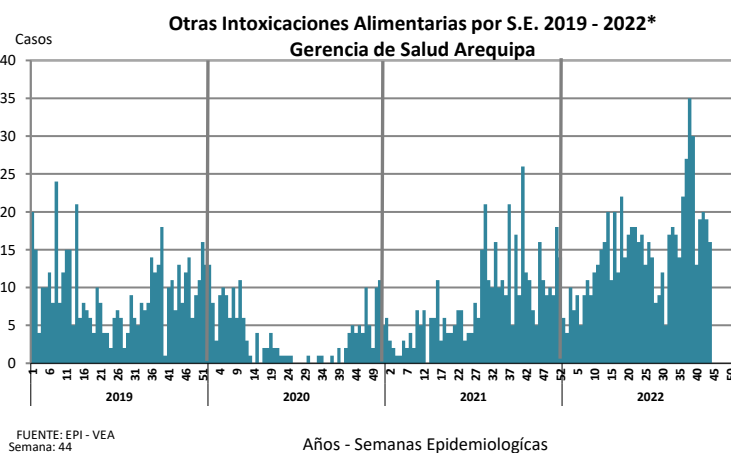
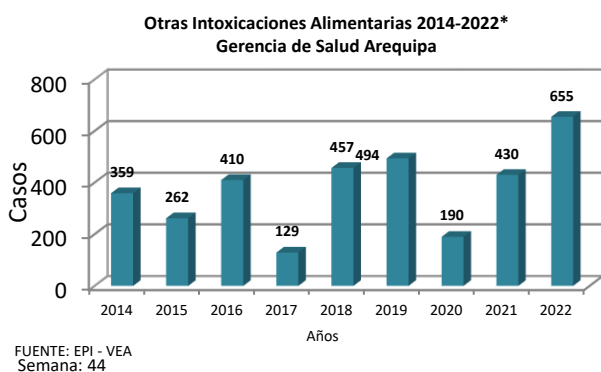
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

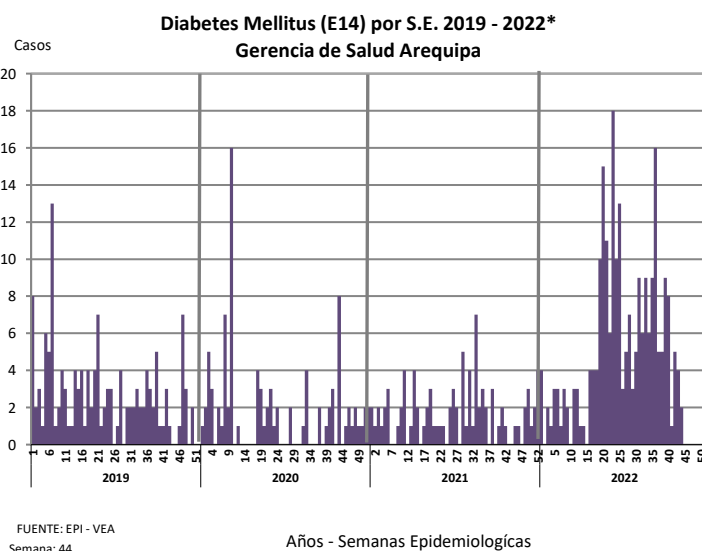
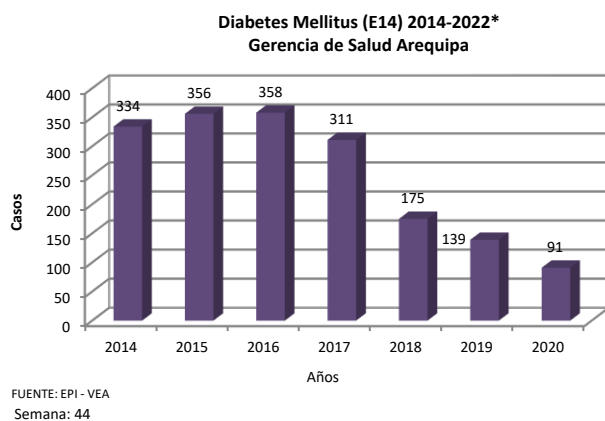


Otras Intoxicaciones Alimentarias

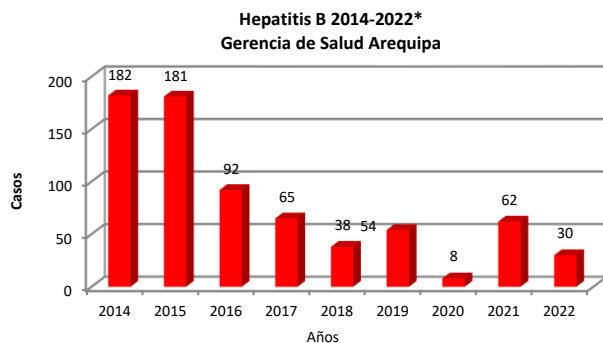
Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 655 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



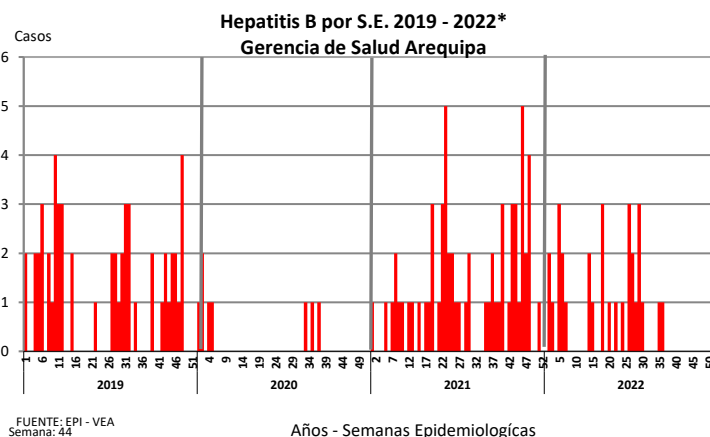
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B

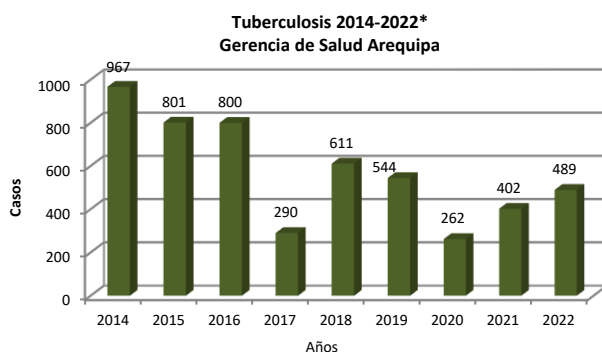


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

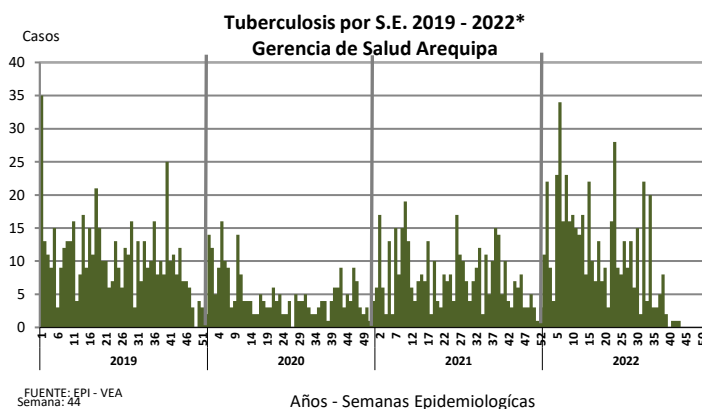


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 489 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 44 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% 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 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

