

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 50

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 50) 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. Rosa Bertha Gutiérrez Palomino

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

Lic. Maria Acillo Orado

Directora Ejecutiva

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 405 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% 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	396
EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	379	403	390	341	431	437	527	629	621	748	796	807
EDA DISENT.	0	7	5	3	3	1	3	2	7	2	4	3
HOSPITALIZADOS	9	4	4	6	5	0	3	10	12	13	13	11
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	850	623	621	672	561	583	505	567	501	452	400	
EDA DISENT.	7	11	8	8	0	6	2	4	0	3	5	
HOSPITALIZADOS	30	16	24	24	9	12	19	12	11	12	9	
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	Unon	90.91
2	Uuta	38.46
3	Chichas	38.46
4	Tomepampa	30.30
5	Yanaquihua	20.33
6	Yanahuara	20.01
7	Pampamarca	17.86
8	Chachas	16.76
9	Arequipa	16.05
10	Dean Valdivia	10.15

Fuente: EPD-VEAB

Semana: 50

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 10 y 90 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. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	400	823	5	2	24940	43497	192	129	25132	189.90	43626	3099.1947
Arequipa	304	655	5	2	19836	34762	166	104	20002	194.36	34866	3133.06
Camana	21	28	0	0	833	1358	1	3	834	133.06	1361	2423.04
Caraveli	5	15	0	0	786	1323	0	2	786	208.16	1325	3339.47
Islay	11	8	0	0	402	765	6	7	408	88.45	772	1529.80
Caylloma	33	53	0	0	1948	2500	19	8	1967	202.16	2508	2763.36
Condesuyos	8	14	0	0	323	581	0	0	323	269.39	581	3958.30
Castilla	13	34	0	0	499	1395	0	5	499	187.45	1400	4421.70
La Union	5	16	0	0	313	813	0	0	313	265.70	813	7127.20

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 25132 casos, con una incidencia acumulada de 189.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 36.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

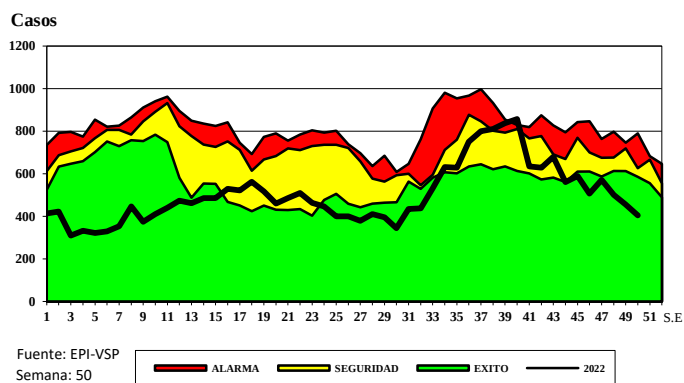
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, La Union y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

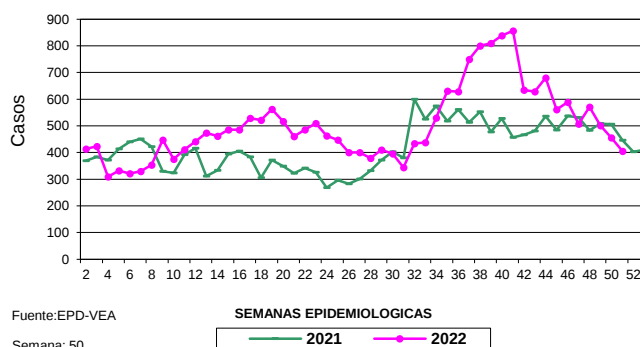
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

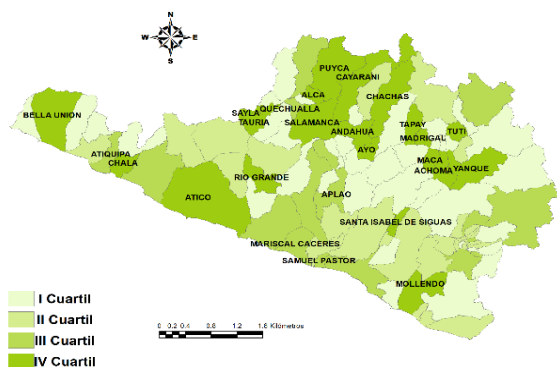
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



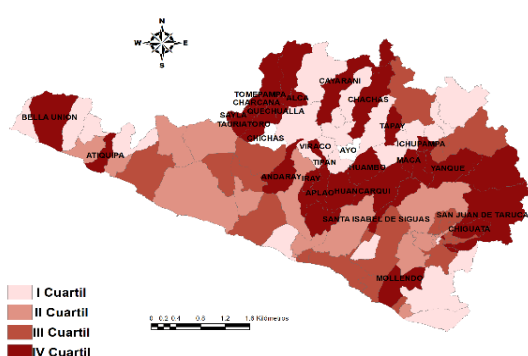
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



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 16.1% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2581 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 23.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 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	3451	3871	3686	3428	3359	2581	
NEUMONIA	30	18	17	17	24	32	33	23	38	32	23	
SOBA	154	191	126	135	130	180	183	208	199	167	147	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	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	Tuti	159.09
2	Achoma	150.94
3	Tipan	125.00
4	Salamanca	115.38
5	Charcana	108.70
6	Huancarqui	87.50
7	Camana	71.23
8	Maca	68.97
9	Cabanaconde	66.12
10	Arequipa	61.36

Fuente:EPD-VEAI

Semana: 50

Existen 57 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 159 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

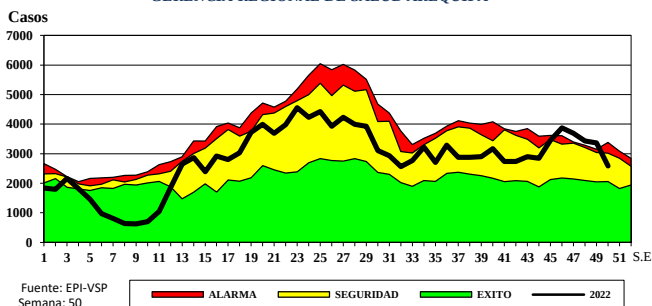
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2581	19.50	7375	5.24	140999	1065.43	396416	356.22	3489.72
Arequipa	1833	17.81	4850	4.36	105379	1023.95	288263	259.03	3237.84
Camana	186	29.67	389	6.93	6414	1023.29	18330	326.34	3963.03
Caraveli	50	13.24	140	3.53	3590	950.74	9537	240.37	3020.97
Islay	150	32.52	777	15.40	7380	1599.83	24437	484.25	5776.82
Caylloma	216	22.20	559	6.16	9705	997.43	28036	308.91	3755.73
Condesuyos	25	20.85	119	8.11	2258	1883.24	6140	418.31	5289.41
Castilla	81	30.43	412	13.01	4000	1502.63	14024	442.93	5251.14
La Union	40	33.96	129	11.31	2273	1929.54	7649	670.55	7883.99

Fuente: EPID - V.S.P.

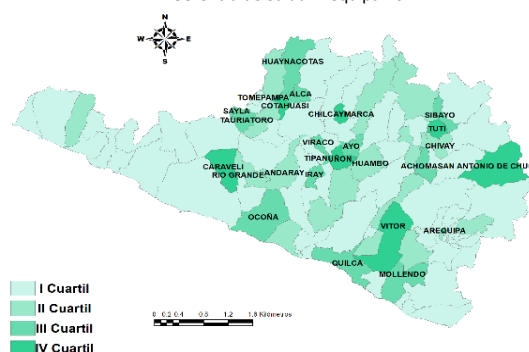
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 140999 casos, con una incidencia acumulada de 1,065.43 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



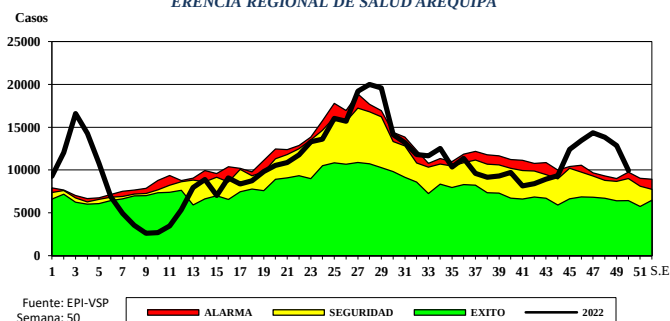
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



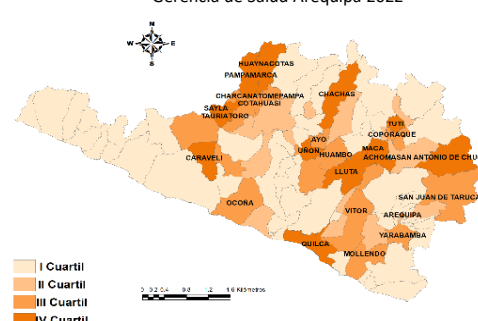
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 71.0% 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 Epidemia, con el 2.03% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9956 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 22.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 55.6% en relación a la semana 50 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 53.1% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

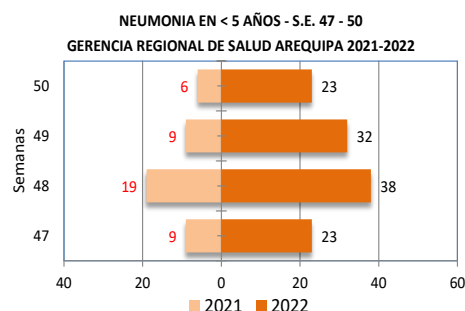
Esta semana se notificaron 23 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 28.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.17 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 977 casos, con una prevalencia acumulada de 7.38 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	Camana	1.37
3	Samuel Pastor	1.07
4	Characato	0.88
5	Cayma	0.42
6	Villa Majes	0.39
7	La Joya	0.27
8	Arequipa	0.22
9	Hunter	0.22
10	Yura	0.20

Fuente: EPD-VEAIII
Semana: 50



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

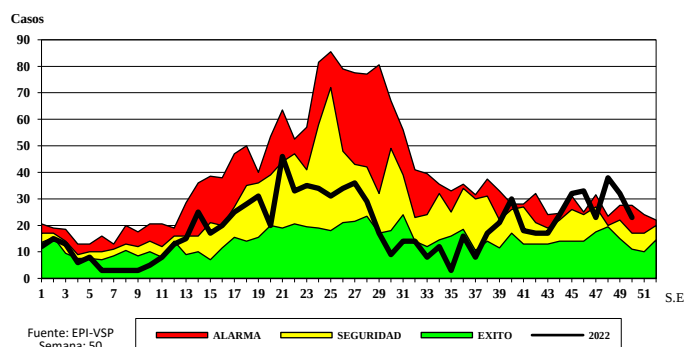
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	23	0.17	54	0.04	977	7.38	3120	2.80	26.60
Arequipa	17	0.17	34	0.03	769	7.47	2356	2.12	25.70
Camana	3	0.48	1	0.02	56	8.93	197	3.51	40.52
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.32	28	0.71	7.59
Islay	0	0.00	4	0.08	28	6.07	115	2.28	25.96
Caylloma	3	0.31	5	0.06	93	9.56	290	3.20	38.11
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	3.34	26	1.77	18.90
Castilla	0	0.00	7	0.22	12	4.51	60	1.90	20.98
La Union	0	0.00	3	0.26	10	8.49	48	4.21	46.09

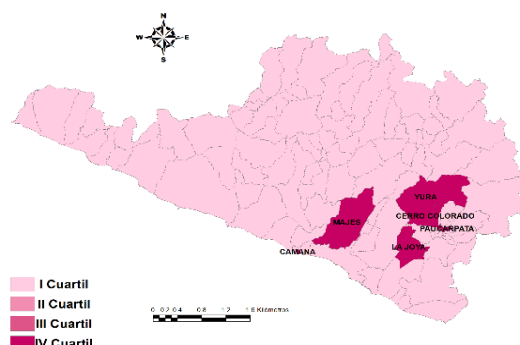
Fuente: EPID - V.S.P.

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

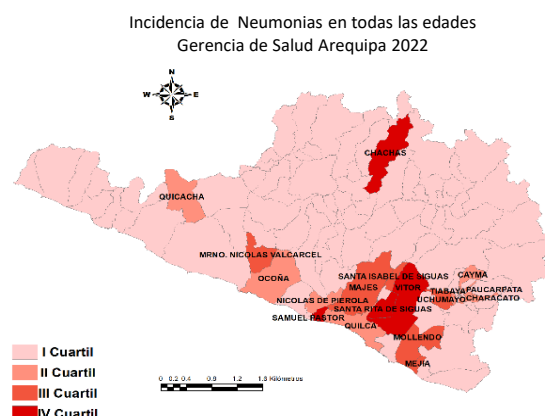
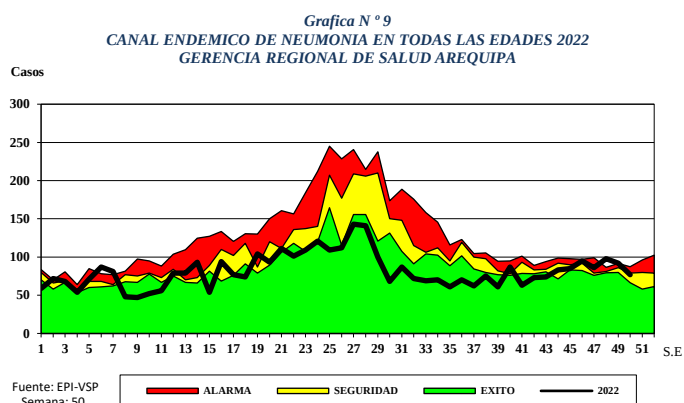


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 23.85% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 29.87%.



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 77 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 37.7% en relación a la semana 50 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 06 casos procedentes de los distritos de José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa, Paucarpata y Yanahuara, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 303 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	7	303
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	242
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	10
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	11
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19
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	15

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 50

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 310 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.0%, de 01 a 04 años 1.3%, de 10 a 19 años 0.3%, de 20 a 59 años el 11.6% y mayores de 60 años el 85.2%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 43 casos, Paucarpata con 33 casos, C. Colorado con 25 casos, M. Melgar y Yanahuara con 19 casos, Miraflores con 17 casos, Socabaya con 15 casos, Majes con 14 casos, Cayma con 13 casos, Alto Selva Alegre con 12 casos, José Luis Bustamante y R. con 11 casos, Hunter con 9 casos, Camaná, La Joya y Yura con 7 casos, Mollendo con 5 casos, Tiabaya con 4 casos, Dean Valdivia y Characato con 3 casos, Sachaca, Aplao, y Sta. Rita de Siguan con 2 casos, 21 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua y Puno con 6 casos, Cusco con 3 casos, Tumbes y Tacna con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 147 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.11 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. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	147	1.11	133	0.09	5925	44.77	7202	6.47	85.24
Arequipa	138	1.34	117	0.11	5137	49.92	6473	5.82	95.50
Camana	2	0.32	11	0.20	132	21.06	262	4.66	63.10
Caraveli	0	0.00	0	0.00	13	3.44	13	0.33	5.98
Islay	0	0.00	2	0.04	140	30.35	106	2.10	44.66
Caylloma	7	0.72	2	0.02	497	51.08	310	3.42	80.31
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	1	0.03	6	2.25	36	1.14	12.24
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

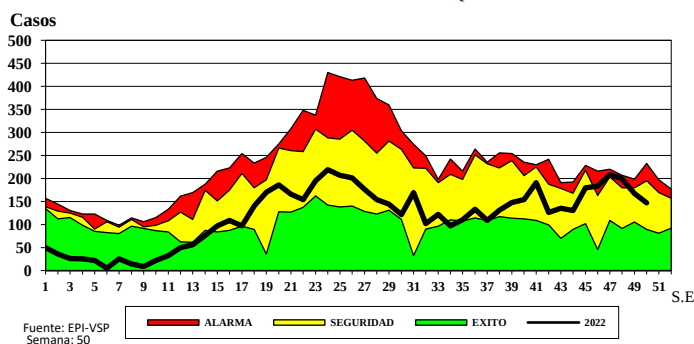
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Arequipa	7.48
2	Hunter	4.15
3	Yanahuara	2.33
4	Mcal.Caceres	1.52
5	Cerro Colorado	1.44
6	Cayma	1.37
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEAII
Semana: 50

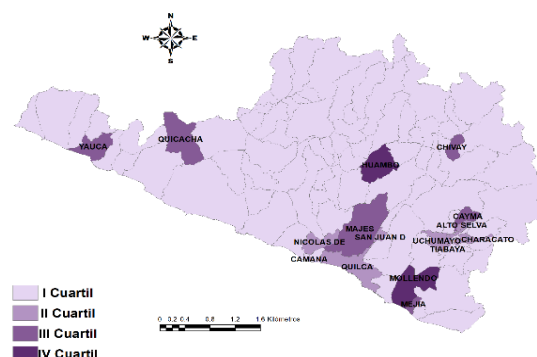
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5925 casos, con una prevalencia acumulada de 44.77 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 SOB-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 SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 118 casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 52.50% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

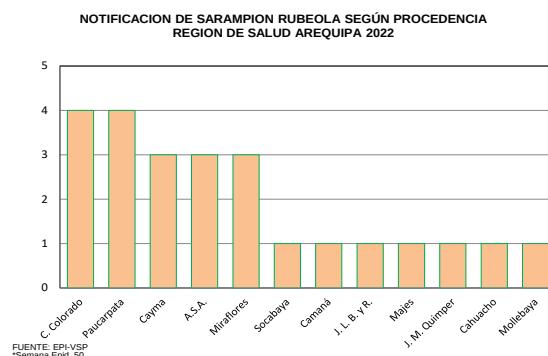
Esta semana se notificaron 01 casos sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.57 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampion/Rubeola una TNA de 1.57 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 1.05 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	16	0	0	6	16	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	22	24	0	0	22	24	0	0
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 50
Fuente: OF, EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

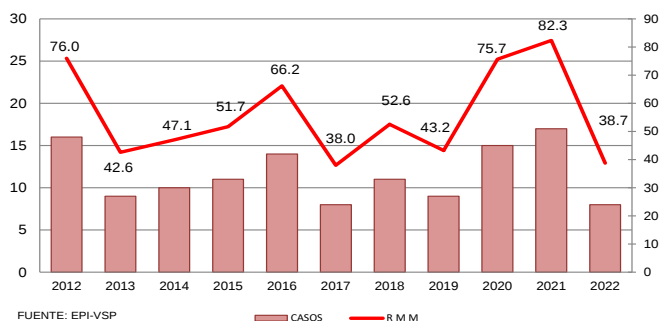
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 8 casos acumulados, con una RMM de 38.7 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 37.5%, de 33 a 37 años 50.0%, y de 38 a 42 años 12.5%. Por clasificación inicial: Directa 62.5% e indirecta 37.5%.

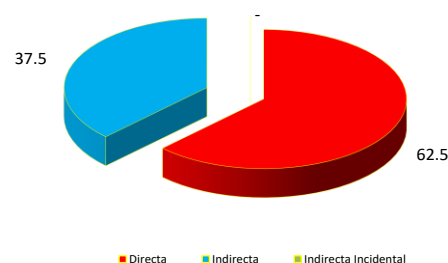
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2019 - 2022*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		5	2	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		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	5	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 49

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



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2022
REGION DE SALUD AREQUIPA

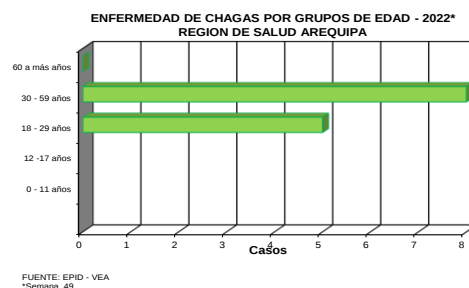
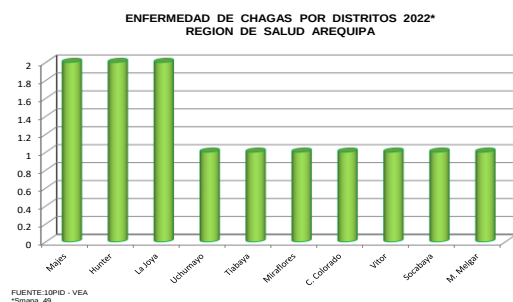
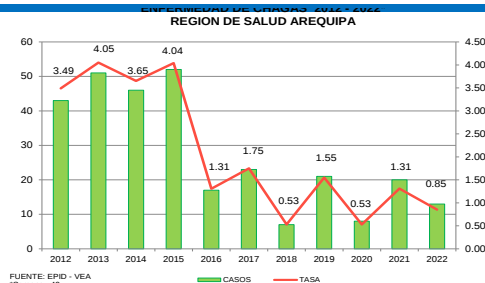


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 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.

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 40.0%, Cusco 30.0%, Amazonas y Pucallpa 10.0% y de Cuba 10.0%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 70.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 30.0%.

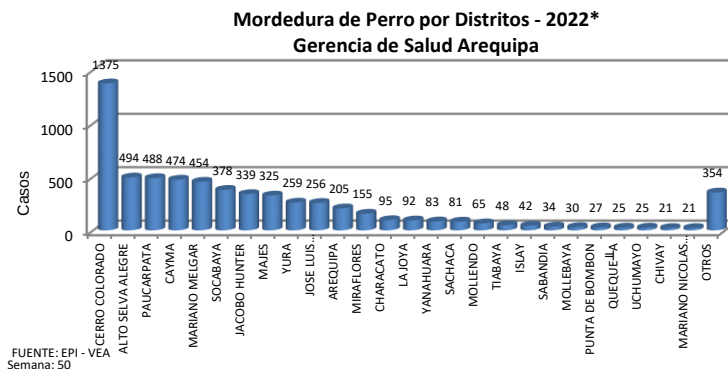
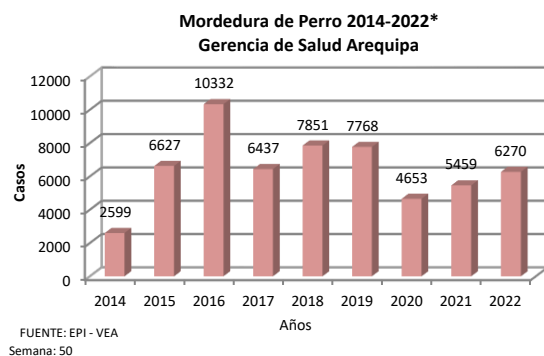
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

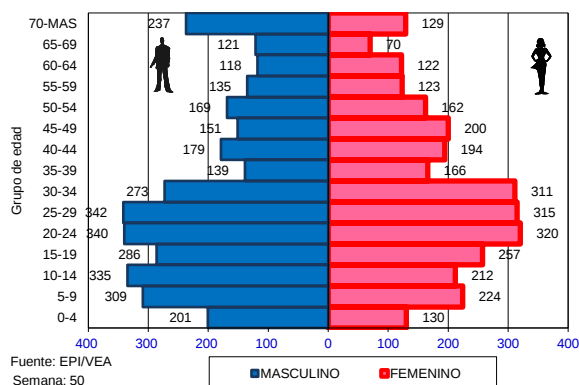
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

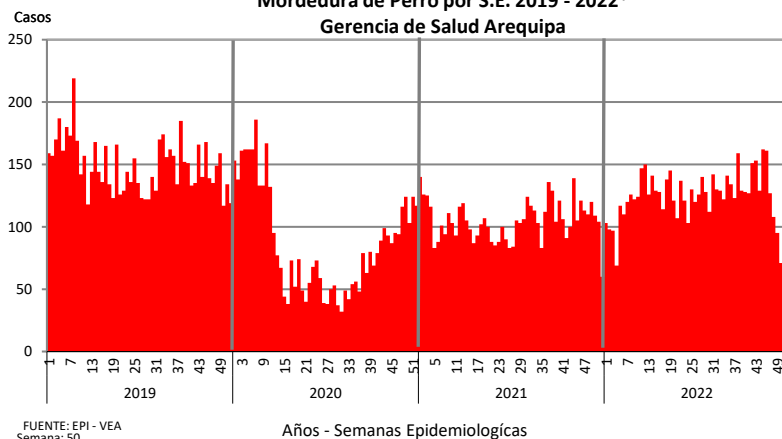
Esta semana se notificó 71 casos. De enero a la fecha tenemos 6270 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



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



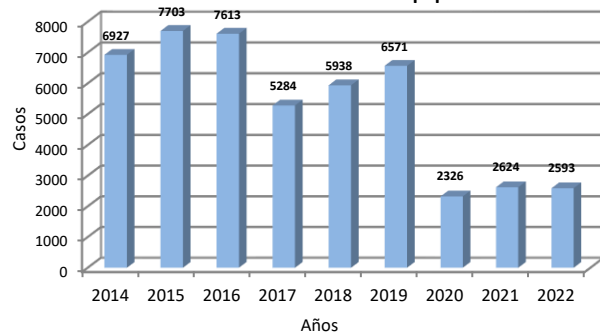
Mordedura de Perro por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa



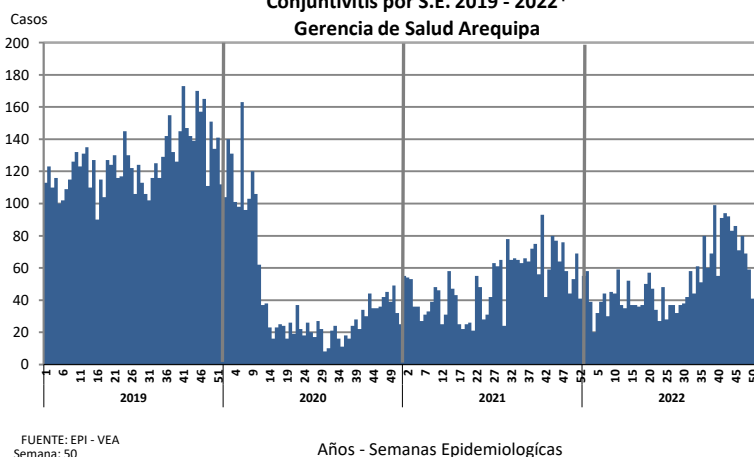
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 41 casos. De enero a la fecha tenemos 2593 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

Conjuntivitis 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa



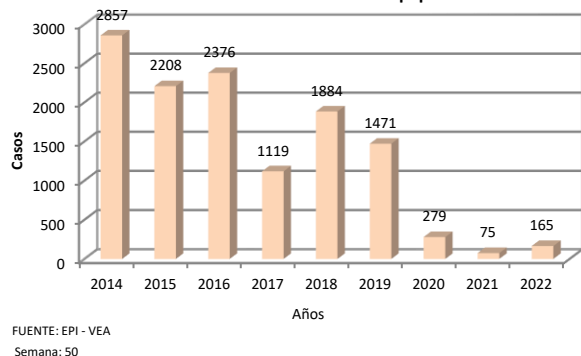
Conjuntivitis por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa



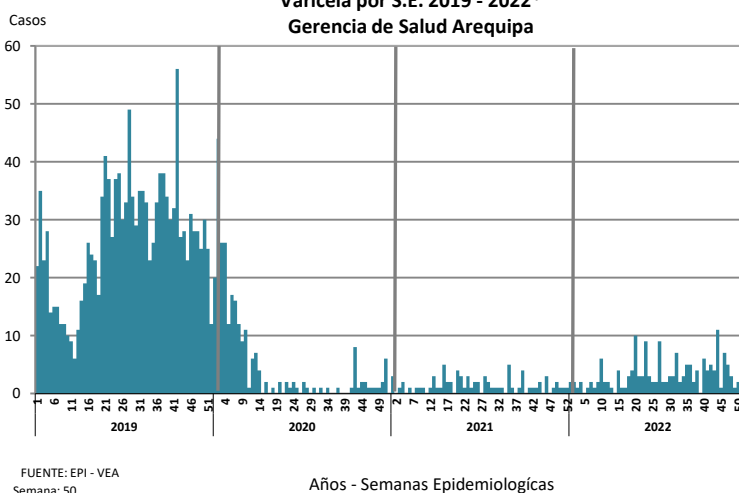
Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 165 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

Varicela 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa

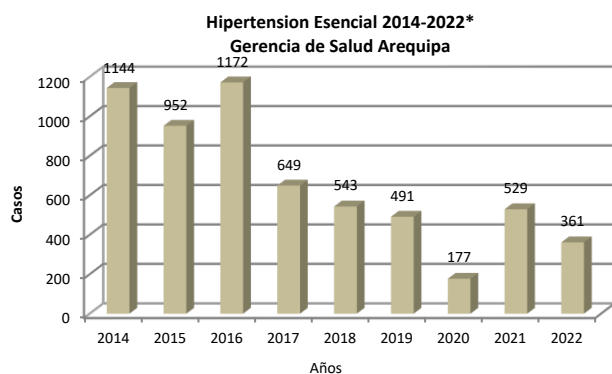


Varicela por S.E. 2019 - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa

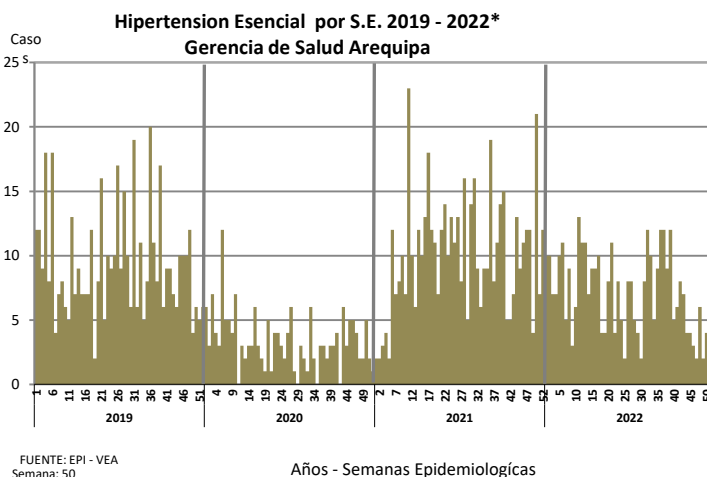


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 361 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

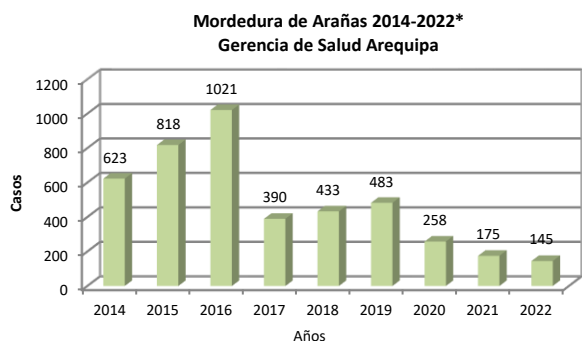


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

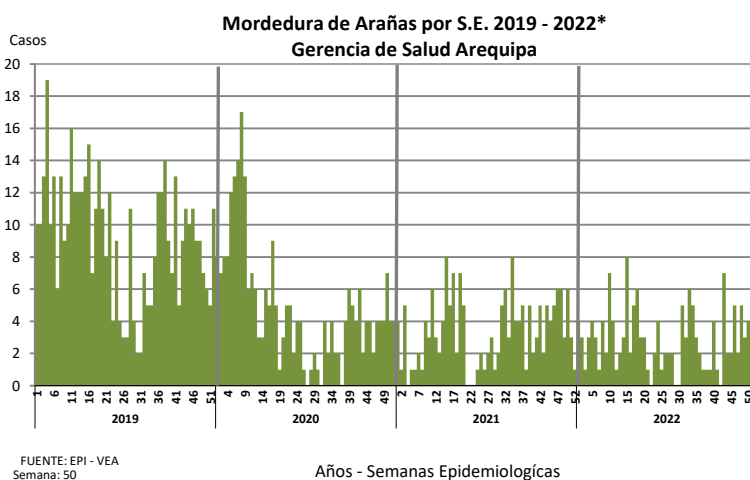


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 145 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

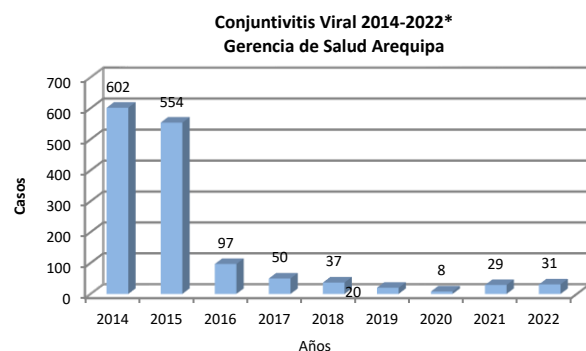


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

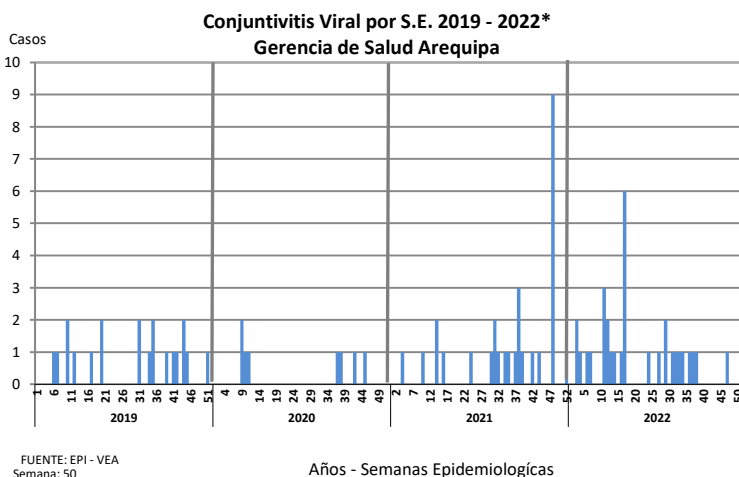


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 31 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

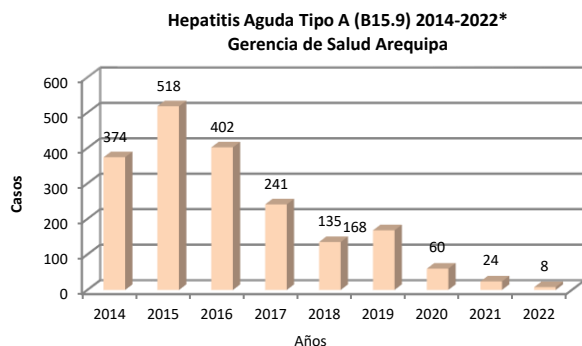


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

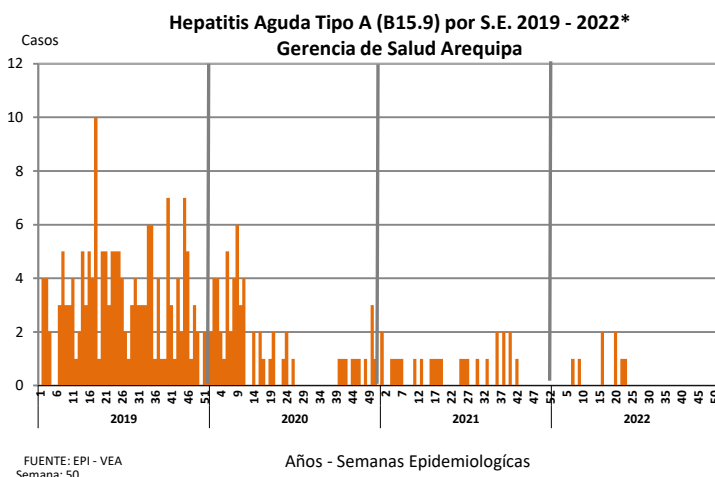


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

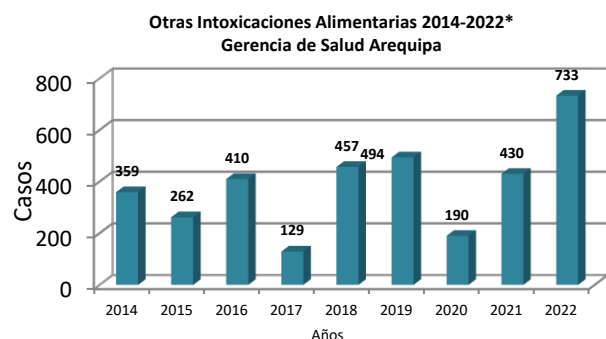


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

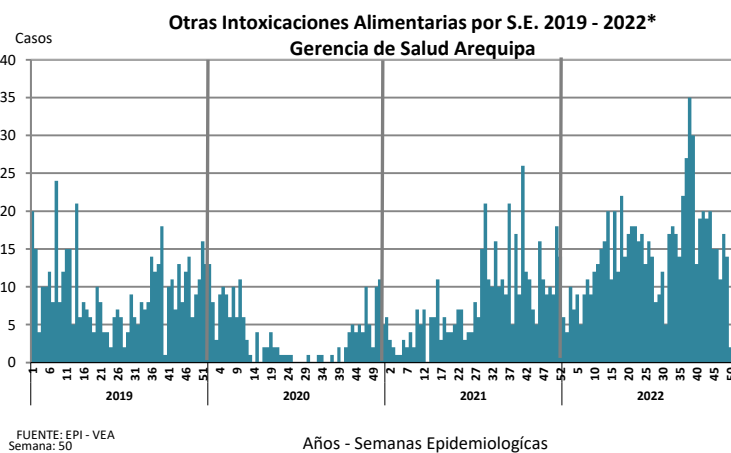


Otras Intoxicaciones Alimentarias

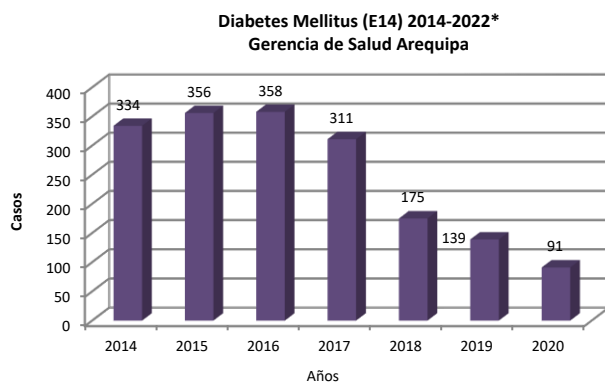
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 733 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



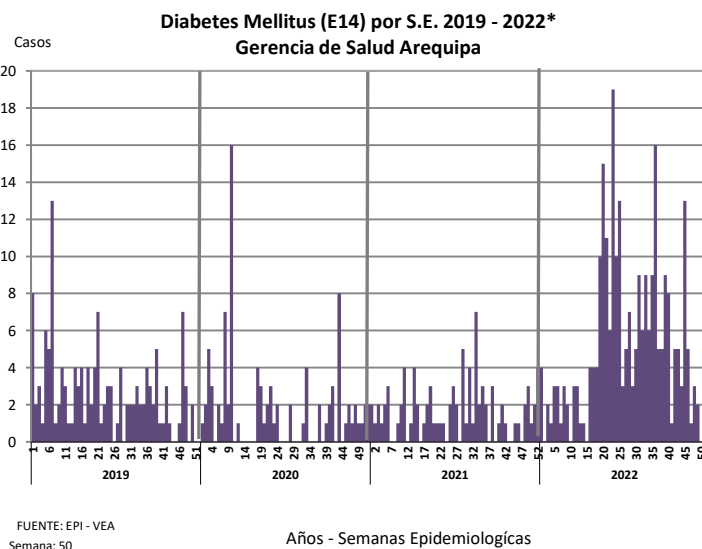
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



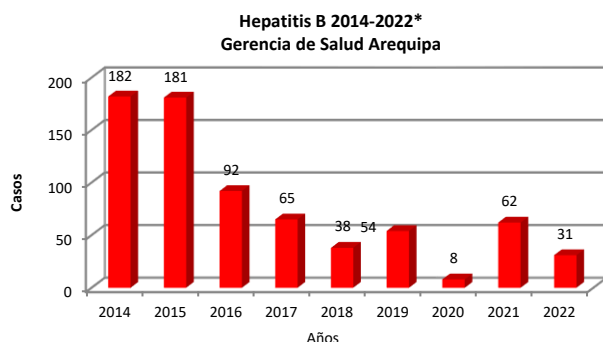
Diabetes Mellitus (E14)



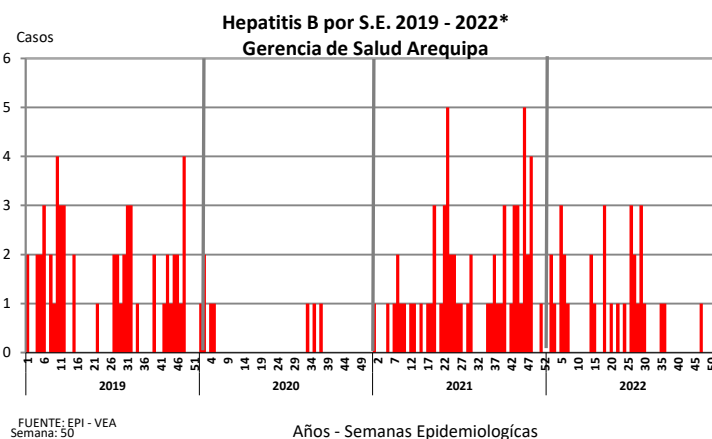
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



Hepatitis B



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

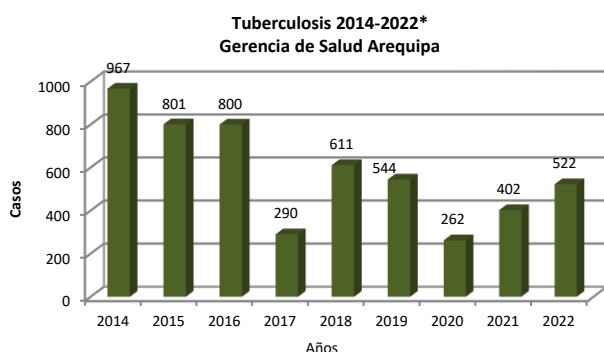


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

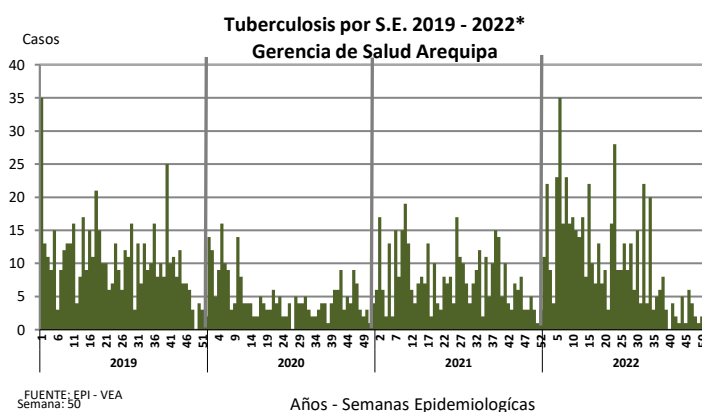
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 522 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 50

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 50 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

