

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 37**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 37) 2023****EDITORIAL****LA APS, LA SALUD INTERNACIONAL Y LA SALUD GLOBAL (III)**

Alvaro Franco-Giraldo⁽⁶⁾ en 2009, dijo sobre la APS, que “la salud pública global es, pues, un bien público global, ...centrado en los derechos humanos, en una filosofía altruista, política y ética”. El enfoque de salud global está influida por la transferencia internacional de riesgos y oportunidades para la salud, el mayor pluralismo de agencias y actores en la salud pública internacional y el papel más crítico que ocupa la salud en la agenda de desarrollo económico, seguridad global y democracia.

Junto a lo ya mencionado, este acercamiento de las naciones y los pueblos, permitió e incentivó la acción multinacional para contener epidemias y tomar la determinación conjunta de diversas medidas, como las de aislamiento (vgr. cuarentena), distribución de vacunas, para intentar la contención y avance de enfermedades. Por la aparición de la COVID, desde el 2020, cada 27 de diciembre, la OMS conmemora el [Día Internacional de Preparación Ante Epidemias](#).

Los aportes globales, a nivel de países, se ha visto reflejado muchas veces, en iniciativas y reuniones presididas por la OMS, OPS, UNESCO, la ONU, etc. porque está demostrado que el esfuerzo debe ser en conjunto para lograr grandes cambios. Así se ve el apoyo a la Salud Mundial en 1948 con la Declaración Universal de los Derechos Humanos y la creación de la Organización Mundial de la Salud (OMS); en 1978, la Declaración de Alma Ata; en 1986 la Carta de Ottawa y en 1997 la Declaración de Yakarta sobre Promoción de la Salud; en 1998 la declaración de la OMS “Salud Para Todos en el Siglo XX”; la Declaración del Milenio del año 2000, con los Ocho Objetivos del Desarrollo a cumplirse al 2015; en el 2015 donde todos los Estados Miembros de la ONU aprobaron diecisiete (17) Objetivos como parte de la [Agenda 2030](#) para el Desarrollo Sostenible, en la cual se establece un plan para alcanzar los Objetivos en 15 años; en diciembre 2017, la OPS convocó en Quito un Foro Regional y conformó la Comisión de Alto Nivel, denominada “Salud Universal en el Siglo XXI a 40 años de Alma-Ata”; y en abril del 2019, el nuevo Pacto Regional por la Atención Primaria de Salud para la Salud Universal de la OPS, APS 30-30-30. Todo ello forma parte de la necesidad de los países y de la salud global de avanzar en forma solidaria, asertiva, resiliente, con equidad y ética para afrontar los riesgos en salud, y es también, por lo tanto, el momento de actuar desde la APS, para reflexionar, pensar y debatir sobre lo que es políticamente correcto cuando de salud se trata.

Perú, como muchos países, forma parte de todas estas organizaciones internacionales, y ha participado en la mayoría de estos acuerdos, muchos de ellos muy enlazados, y está avanzando, tal vez no a la velocidad ni en la escala necesarias, pero progresando y debe ser nuestra intención el darle mayor impulso. La APS y la prevención es fundamental en la mejora de nuestros indicadores sanitarios. Desde el Programa de Focalización (1994), Salud Básica para Todos (1995); el Seguro Escolar Gratuito (SEG) y el Seguro Materno Infantil (1997-1998); el Seguro Integral de Salud (2002); el MAIS-BFC (2003) hasta las RIS (2018-2020) ⁽⁷⁾, han pasado años de aciertos y errores, hemos visto el potencial de las ACLAS y sus posibilidades con la participación de las comunidades en la salud local, pero también somos testigos de parte de muchas de sus falencias; todas son lecciones aprendidas y donde el factor común para continuar impulsando cambios y logros positivos en salud, es el recurso humano (RRHH) el que será siempre necesario para seguir avanzando, entonces no dejemos de apreciarlo, reconocer su valía y potenciarlo, recordando que “SOMOS PERSONAS QUE ATENDEMOS PERSONAS”

MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

**CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES**

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**

Dr. Walter Oporto Perez

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

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.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

Contenido**LA APS, LA SALUD INTERNACIONAL Y LA SALUD
GLOBAL (I)****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

(6) Médico, doctor en Salud Pública, profesor titular de la Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

(7) Historia de la Atención Primaria de Salud en Perú: entendiendo su camino y perspectivas actuales. PUBLIC HEALTH Rev Med Hered. 2020; 31:266-273

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 700 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	317	509	540	526	548	533	556	715	758	708	626	658	632
EDA DISENT.	3	4	6	10	5	7	7	7	9	6	6	6	9
HOSPITALIZADOS	8	5	18	8	11	9	9	13	11	16	9	19	17
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.	606	622	653	574	536	411	546	436	587	549	574	516	585
EDA DISENT.	5	16	10	9	2	4	4	3	7	3	2	8	3
HOSPITALIZADOS	17	18	16	16	6	13	6	4	7	4	5	7	7
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.	591	593	597	517	560	766	776	866	809	680	683		
EDA DISENT.	3	4	4	3	27	10	13	7	6	10	17		
HOSPITALIZADOS	14	8	11	8	14	15	13	21	21	23	15		
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 2023

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Machaguay	83.33
2	Tomepampa	62.50
3	Quechualla	52.63
4	Chichas	43.48
5	Callalli	41.24
6	Lari	31.25
7	Sta.Rita Siguas	30.77
8	Arequipa	29.52
9	Orcopampa	28.99
10	Chivay	25.77

Fuente:EPD-VEA

Semana: 37

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 83 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	683	1736	17	6	22259	51111	265	336	22524	219.41	51447	3486.5423
Arequipa	554	1408	15	6	17273	39801	201	282	17474	221.58	40083	3425.24
Camana	20	43	1	0	823	1183	5	3	828	167.71	1186	2032.70
Caraveli	15	20	0	0	815	1410	2	1	817	253.41	1411	3365.61
Islay	11	105	0	0	802	3587	1	8	803	222.99	3595	6933.46
Caylloma	39	74	1	0	1527	2405	55	30	1582	198.47	2435	2551.98
Condesuyos	9	23	0	0	270	576	0	0	270	256.41	576	3899.27
Castilla	29	47	0	0	438	1426	1	12	439	214.25	1438	4530.56
La Union	6	16	0	0	311	723	0	0	311	324.30	723	6388.62

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 22524 casos, con una incidencia acumulada de 219.41 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 30.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

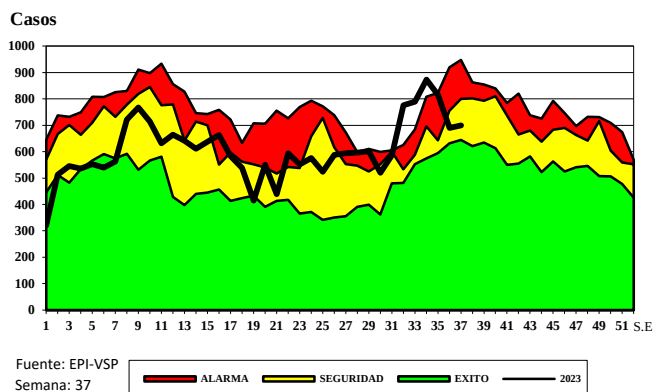
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, Arequipa y La Union.

Fallecidos por EDA:

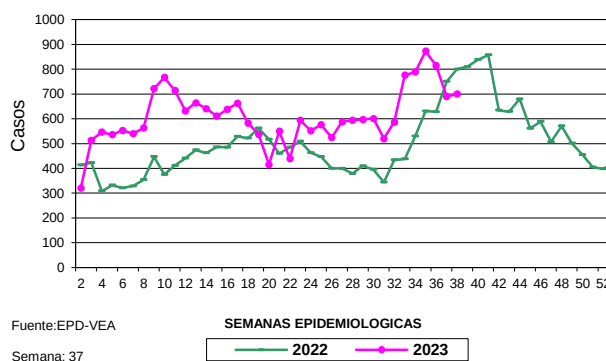
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 5 fallecidos por edas

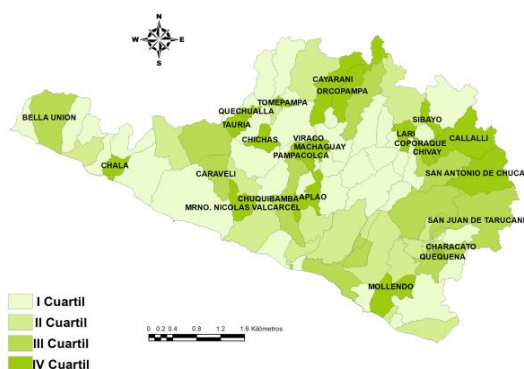
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



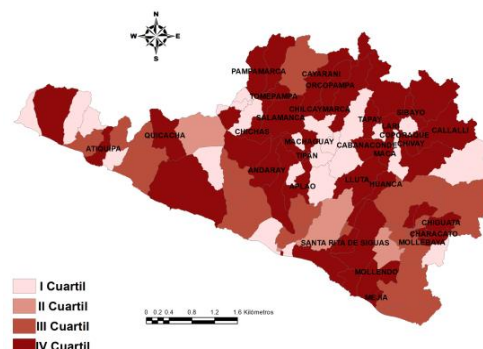
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 24.1% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2884 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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 2023

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410	3643
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23	30
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120	148
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	ABRIL			MAYO				JUNIO					
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767	4148
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92	103
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392	330
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4004	3614	3591	3089	2618	2444	2625	3211	3153	2883	2884		
NEUMONIA	84	76	60	48	42	32	37	25	33	21	21		
SOBA	342	290	323	235	202	212	203	197	196	192	182		
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Charcana	348.84
2	S.J.de Tarucani	178.29
3	Tapay	147.06
4	S.J. de Siguas	117.65
5	Cotahuasi	104.60
6	Pampamarca	103.45
7	Mejía	98.77
8	Ocoña	94.70
9	Arequipa	84.52
10	Vitor	83.77

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 348 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

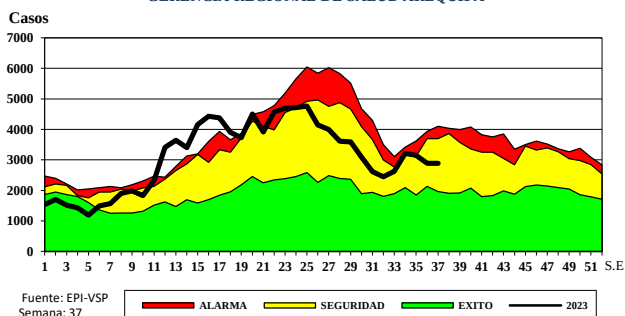
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2884	28.09	9280	6.29	114941	1119.67	356995	305.07	2990.26
Arequipa	2154	27.31	7057	6.03	88945	1127.86	276990	236.70	2929.62
Camana	108	21.88	283	4.85	4380	887.18	10379	177.89	2332.22
Caraveli	77	23.88	241	5.75	2647	821.03	8215	195.95	2405.87
Islay	142	39.43	515	9.93	5273	1464.32	18895	364.42	4358.44
Caylloma	194	24.34	477	5.00	7592	952.45	20131	210.98	2681.48
Condesuyos	50	47.48	150	10.15	1589	1509.02	4545	307.68	3876.15
Castilla	96	46.85	321	10.11	2976	1452.42	11508	362.57	4286.60
La Union	63	65.69	236	20.85	1539	1604.80	6332	559.51	6411.70

Fuente: EPID - V.S.P.

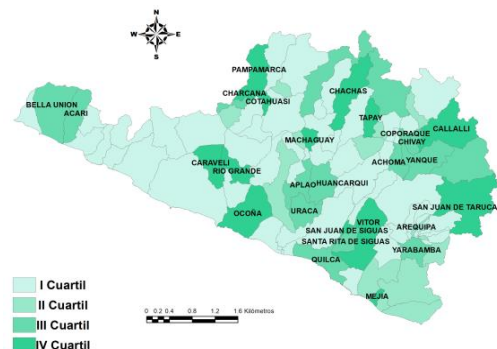
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 114941 casos, con una incidencia acumulada de 1,119.67 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



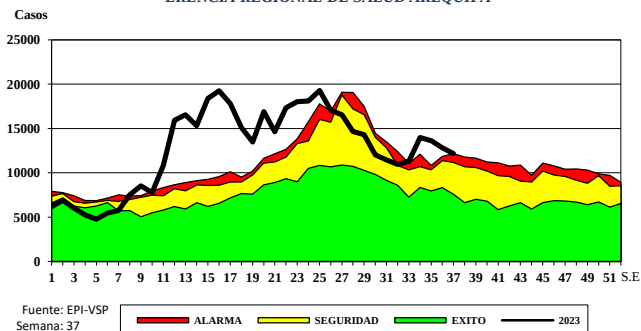
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



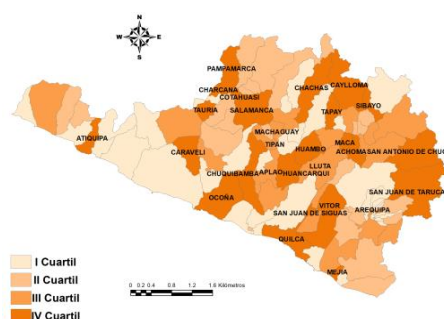
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 12.6% en relación al año 2022.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 12164 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 21.1% en relación a la semana 37 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.8% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

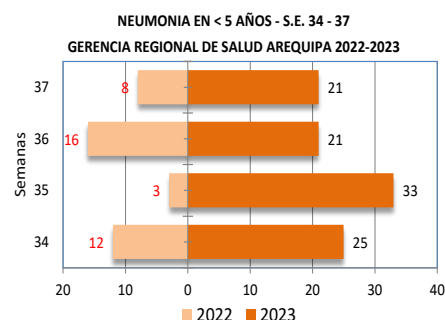
Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.20 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1621 casos, con una prevalencia acumulada de 15.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Chachas	7.14
2	Mollendo	1.21
3	Socabaya	1.09
4	Arequipa	0.93
5	Paucarpata	0.53
6	Yura	0.26
7	Miraflores	0.24
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37



Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.24 y 7.14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

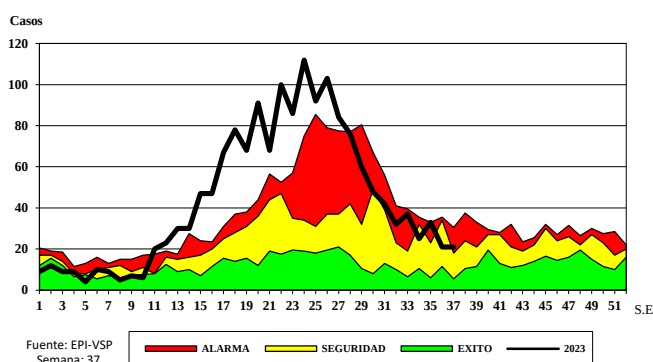
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	21	0.20	72	0.05	1621	15.79	3361	2.87	31.57
Arequipa	18	0.23	49	0.04	1432	18.16	2631	2.25	32.53
Camana	0	0.00	7	0.12	29	5.87	134	2.30	25.76
Caraveli	0	0.00	3	0.07	4	1.24	54	1.29	12.85
Islay	2	0.56	1	0.02	22	6.11	121	2.33	25.79
Caylloma	0	0.00	6	0.06	118	14.80	291	3.05	39.56
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	7	6.65	29	1.96	22.75
Castilla	1	0.49	3	0.09	6	2.93	74	2.33	23.68
La Union	0	0.00	2	0.18	3	3.13	27	2.39	24.44

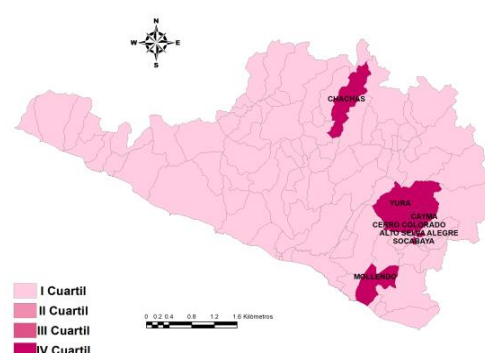
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

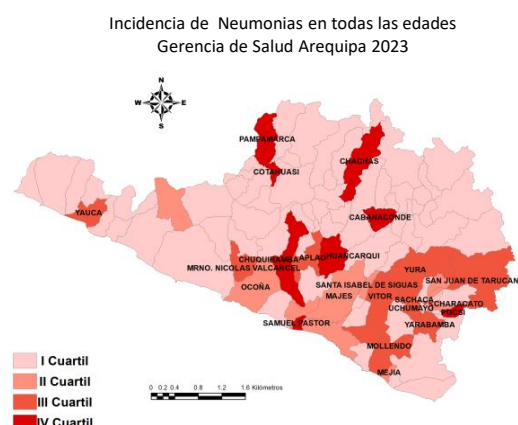
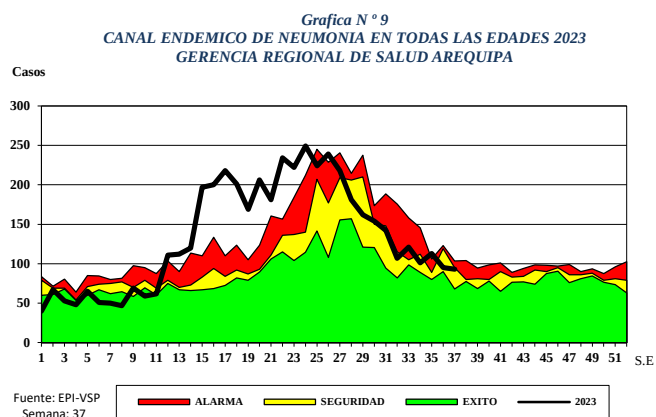


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 32.54% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.58%.



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 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2.1% en relación a la semana anterior y un incremento de 33.3% en relación a la semana 37 del 2022.

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 5 casos, procedentes de los distritos de Hunter, Alto Selva Alegre, Chiguata, Yanahuara y Paucarpata, reportados por los hospitales Honorio Delgado, CASE y Edmundo Escamol de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 270 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016 - 2023*																
PROVINCIAS	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	6	270
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	3	222
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	5
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Islay	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	0	10
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	15
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	11

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 37

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 276 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.4%, de 2 a 11 meses 0.7%, de 01 a 04 años el 1.1%, de 05 a 09 años el 0.7%, de 10 a 19 años el 1.1%, de 20 a 59 años el 8.0% y mayores de 60 años el 88.0%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 49 casos, Arequipa 28 casos, C. Colorado con 24 casos, Miraflores con 16 casos, M. Melgar con 15 casos, Hunter y Yanahuara con 14 casos, Majes y Socabaya con 12 casos, La Joya con 11 casos, José Luis Bustamante y Rivero y Alto Selva Alegre con 9 casos, Cayma con 6 Casos, Mollendo con 5 casos, Tiabaya con 4 casos, Camaná, Sachaca y Uchumayo con 3 casos, Cocachaca, Characato, Sabandía, Aplao, Chuquibamba y Chiguata con 2 casos, 15 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 5 casos, Moquegua y Arequipa con 2 casos. Lima, Cusco y Anurímac con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 182 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 5.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.77 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 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	182	1.77	265	0.18	7346	71.56	8943	7.64	103.21
Arequipa	155	1.97	246	0.21	6591	83.58	7871	6.73	115.78
Camana	5	1.01	5	0.09	129	26.13	264	4.52	62.10
Caraveli	0	0.00	1	0.02	3	0.93	27	0.64	6.64
Islay	4	1.11	6	0.12	211	58.59	432	8.33	115.96
Caylloma	18	2.26	7	0.07	399	50.06	301	3.15	67.71
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	0	0.00	0	0.00	5	2.44	39	1.23	13.02
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 2023

N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	13.98
2	Hunter	4.60
3	Mollebaya	2.91
4	Villa Majes	2.85
5	Samuel Pastor	2.64
6	Sachaca	2.32
7	Islay	2.30
8	Yanahuara	2.30
9	Sta.Rita Siguan	1.92
10	Mollendo	1.82

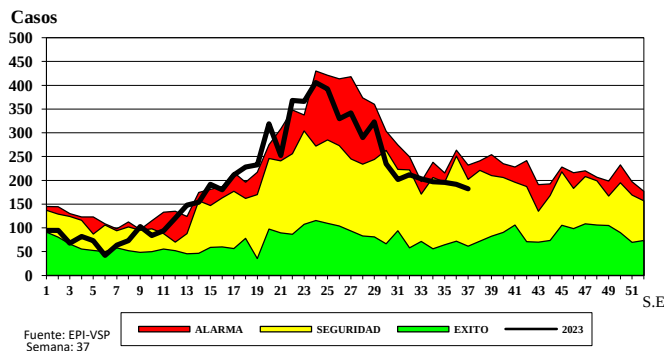
Fuente:EPD-VEA

Semana: 37

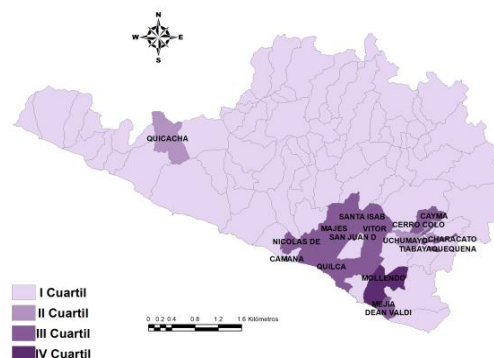
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 13 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7346 casos, con una prevalencia acumulada de 71.56 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 198 casos por semana.

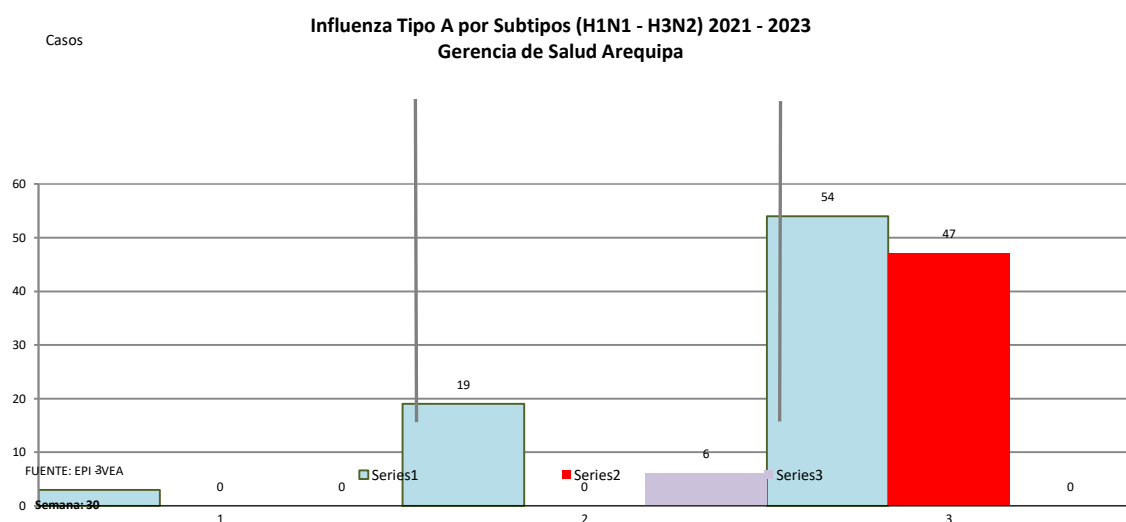
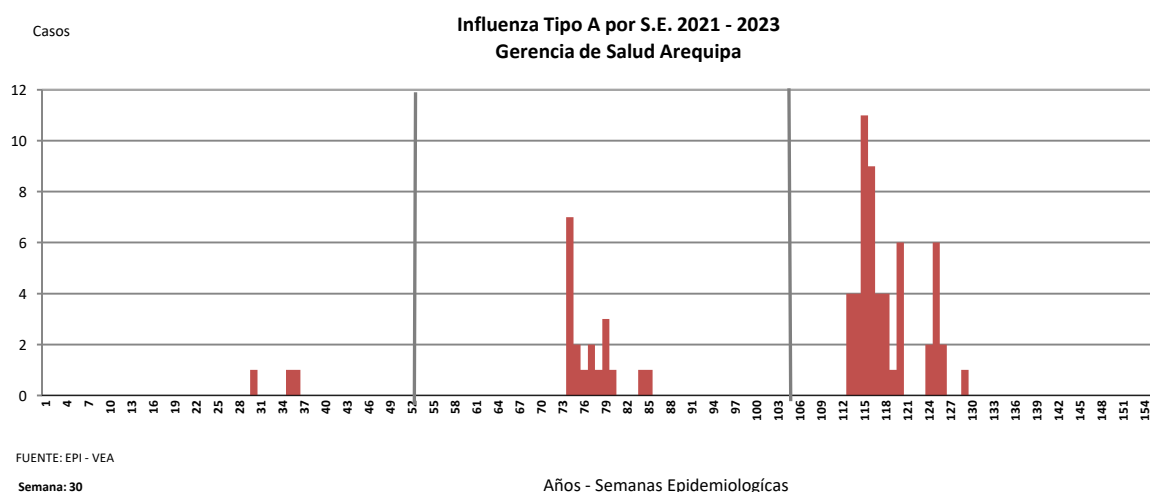
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.72% con respecto al total de casos regional.

Influenza

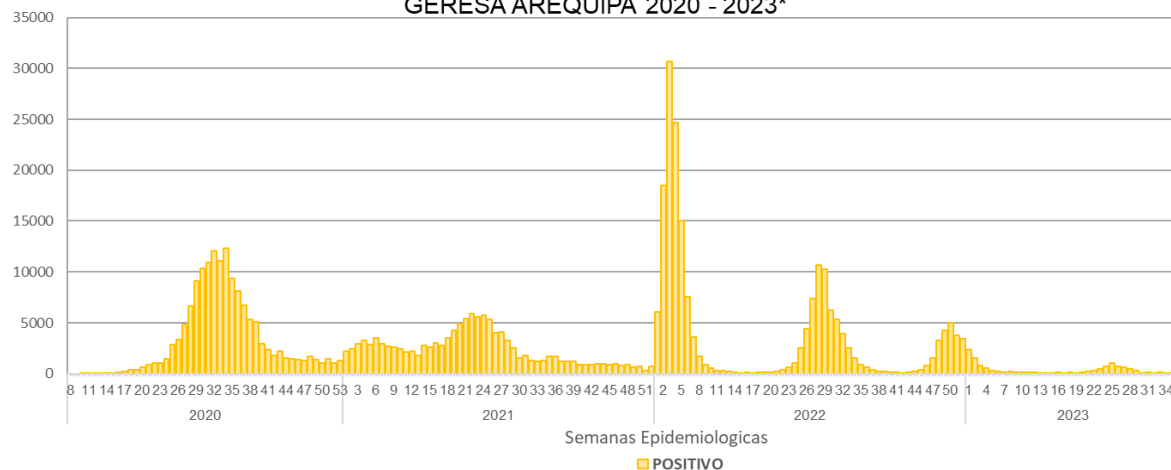
Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpapa (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1).

Comparando los años del 2021 al 2023, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que nos encontramos en temporada de frío.

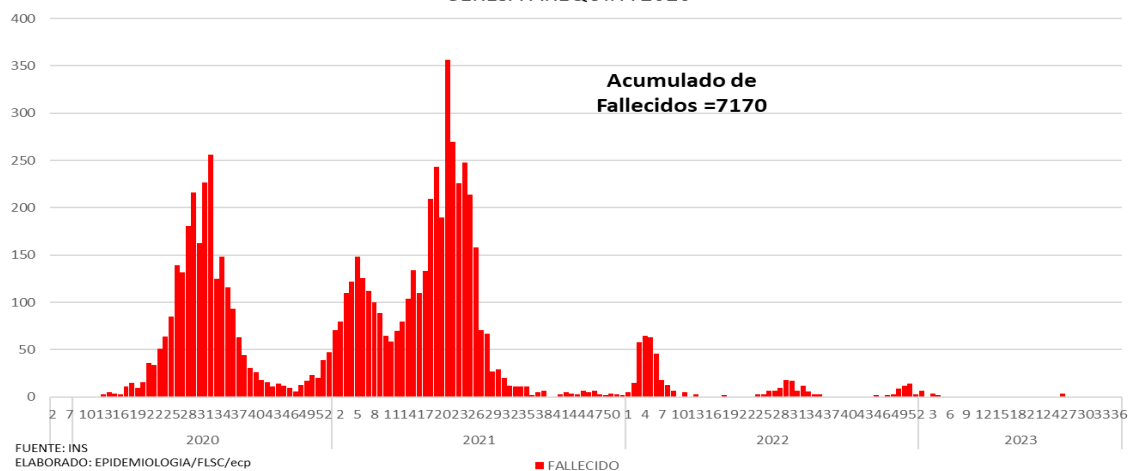
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.



COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2023*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 9 de Septiembre

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

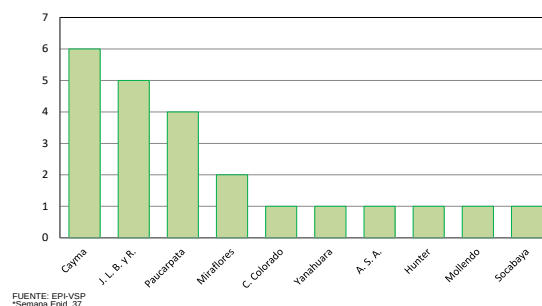
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.58 x 100,000 Ha.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.46 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.40 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 1.58 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B una TNA de 2.66 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
P. F. A.	3	5	0	0	3	1	0	4
TOS FERINA	17	25	0	0	17	24	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	25	23	0	0	25	21	0	2
TETANOS	1	1	0	1	1	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	30	74	27	74	3	0	0	0
Información: acumulada de la semana 37								
Fuente: OF. EPI - VSP								

Información: acumulada de la semana 37
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 1 caso procedente del distrito de La Joya reportado por el hospital Honorio Delgado.

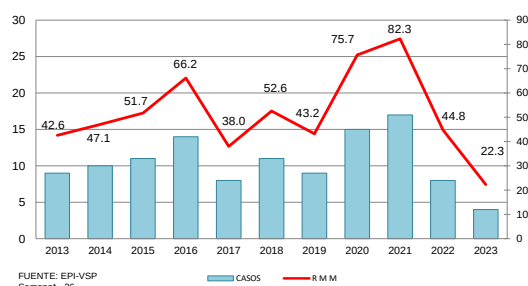
De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 27.9 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 16.7%, de 18 a 22 años 16.7%, de 23 a 27 años 16.7%, de 28 a 32 años con 16.7% y de 33 a 37 años 33.3%. Según Clasificación: por causa directa 50.0%, causa Indirecta 33.3% y causa Incidental 16.7%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2020			2021			2022			2023		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		3	1	
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma	1			3				1				
Castilla												1
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2							
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	3	2	1

FUENTE: EPI - VSP

*Semana 36

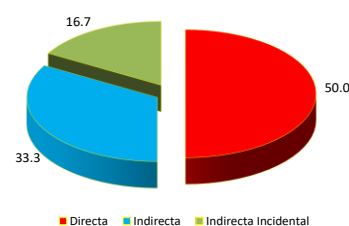
MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2013 - 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP

Semana 36

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP

Semana 37

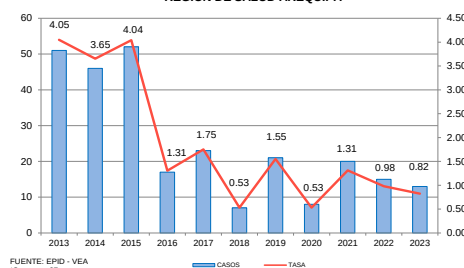
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 1 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, con una TNA de 0.82 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (53.85%), Camaná (23.08), Caraveli (15.38) y Caylloma (7.69%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 23.1% de 30 a 59 años el 46.2% y mayores de 60 años 30.8%.

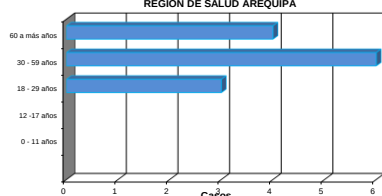
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2013 - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA

*Semana 37

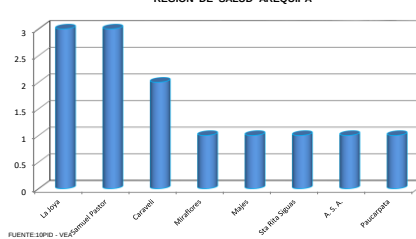
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA

*Semana 37

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA

*Semana 37

Dengue

Esta semana se notificó 1 caso procedente del departamento de Ancash, reportado por el Hospital de Yanahuara de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 33 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura con el 27.27%, Lambayeque con 24.24%, Lima y Madre de Dios con 12.12%, Ucayali, Loreto e Ica con 6.06%, Amazonas y Ancash con 3.03%. Con Signos de Alarma 15.2% y Sin Signos de Alarma 84.8%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023				
Procedencia	Casos		Con Signos Alarma	
	Nº	%	SI	NO
Piura	9	27.27	2	7
Madre de Dios	4	12.12	2	2
Ucayali	2	6.06		2
Lambayeque	8	24.24	1	7
Loreto	2	6.06		2
Lima	4	12.12		4
Ica	2	6.06		2
Amazonas	1	3.03		1
Ancash	1	3.03		1
Total	33	72.73	5	28
Información: acumulada de la semana 37				
Fuente: OF. EPI - VSP				

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 3 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (33.3%), San Martín (33.3%) y Tumbes (33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 19 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios 12 casos, Cusco 4 casos, Ucayali, Pasco y Huánuco con 1 caso; con lesión Mucocutánea 46.2% y Cutánea 57.9%.

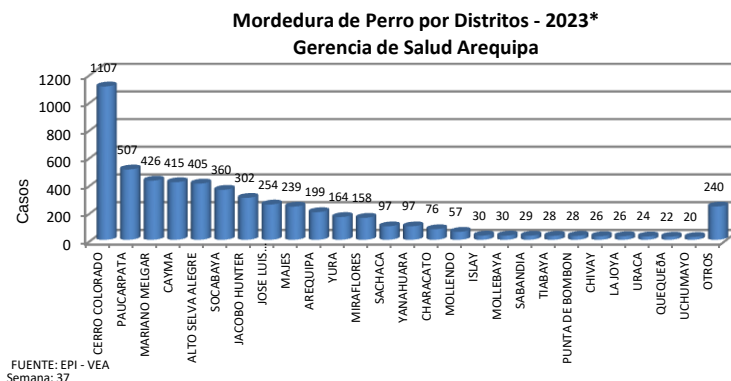
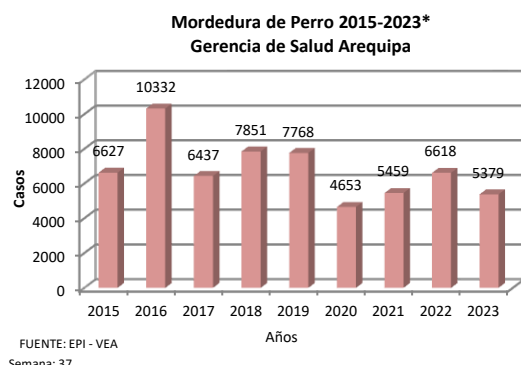
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

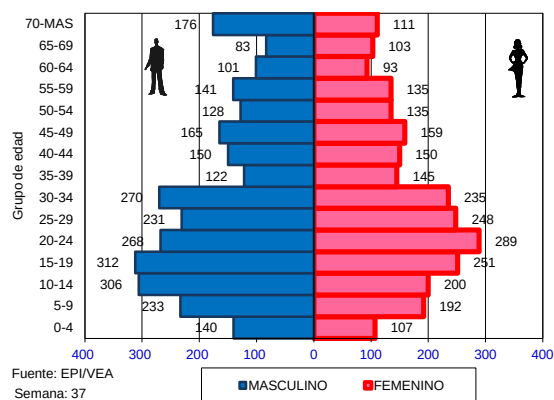
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

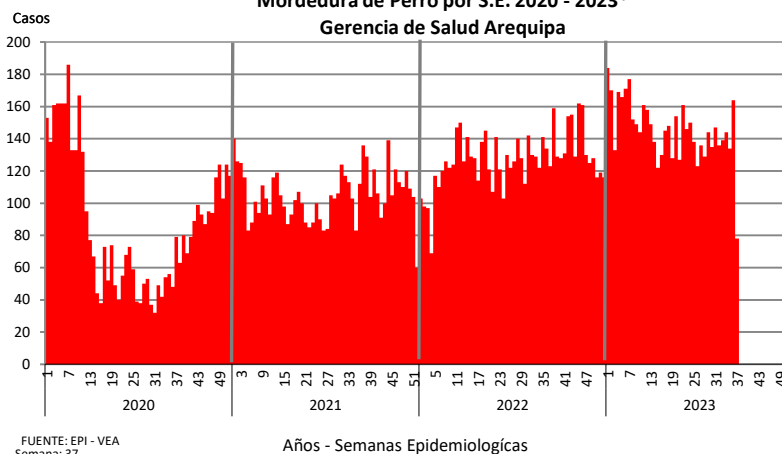
Esta semana se notificó 78 casos. De enero a la fecha tenemos 5379 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2023***



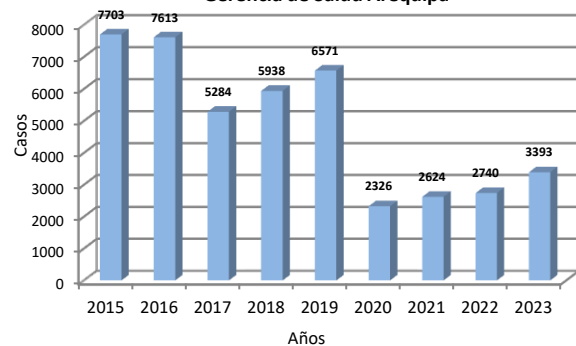
Mordedura de Perro por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



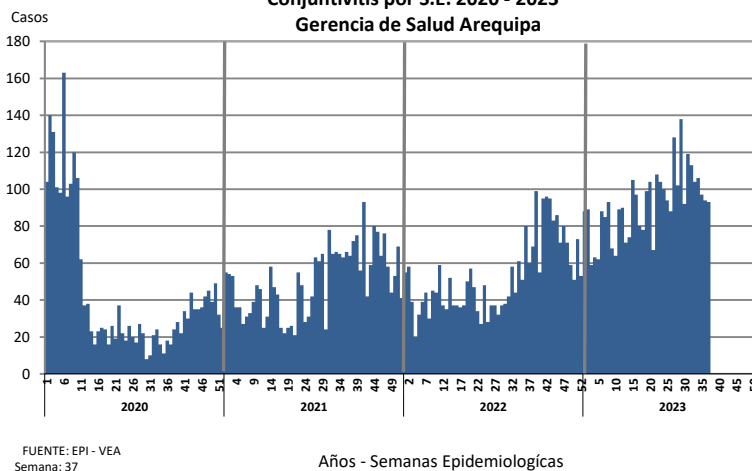
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 93 casos. De enero a la fecha tenemos 3393 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

Conjuntivitis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



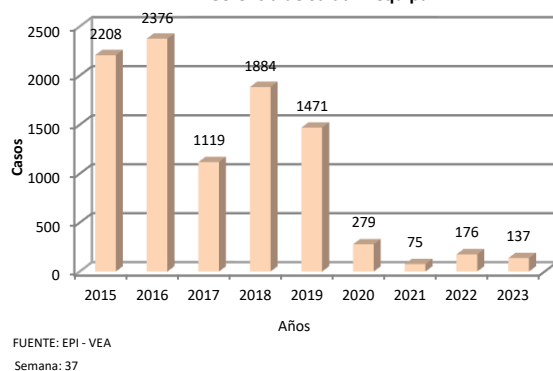
Conjuntivitis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



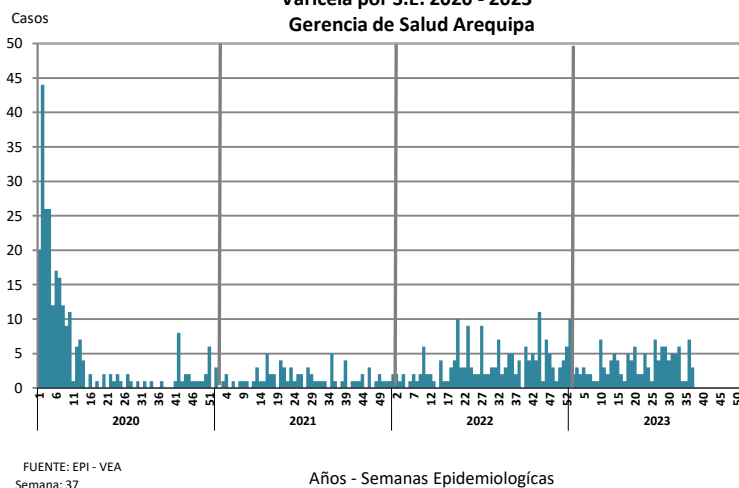
Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 137 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

Varicela 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa

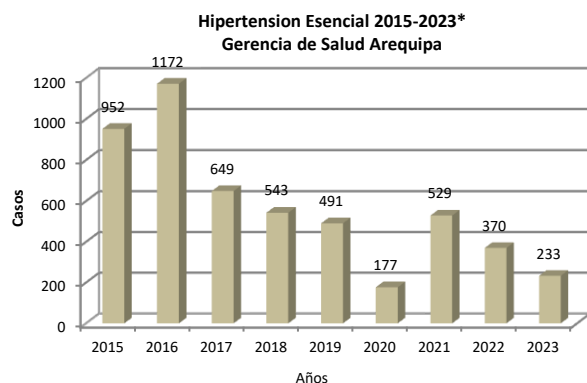


Varicela por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa

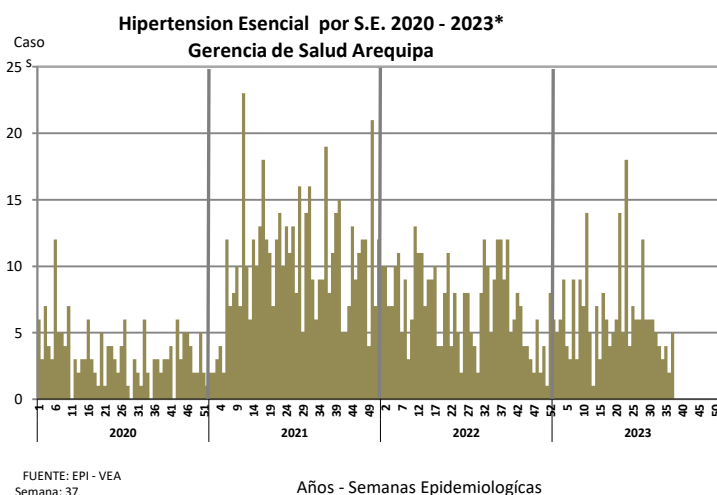


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 233 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

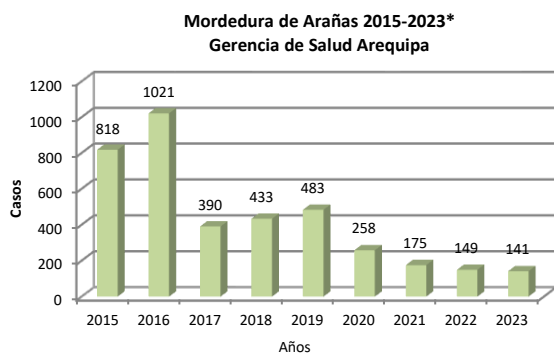


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

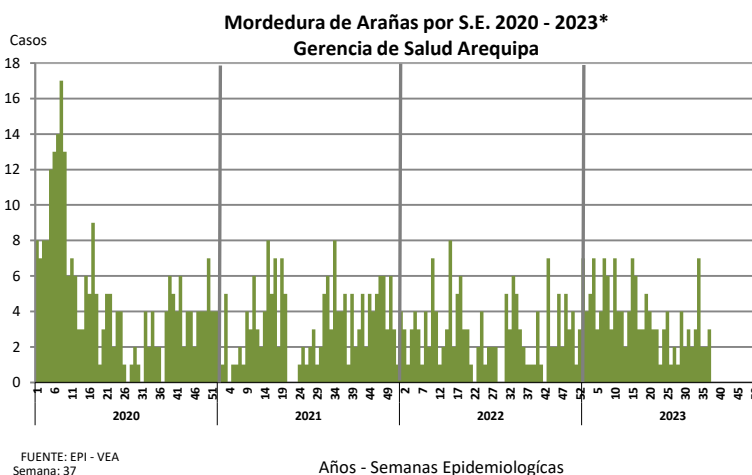


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 141 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

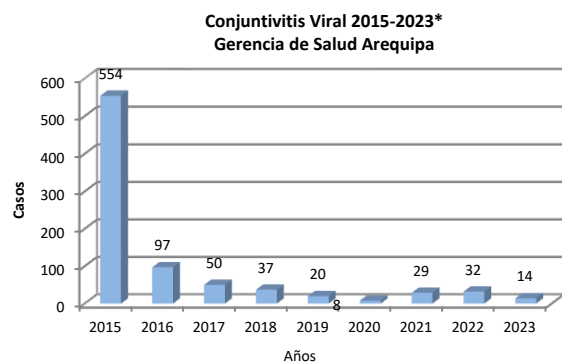


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

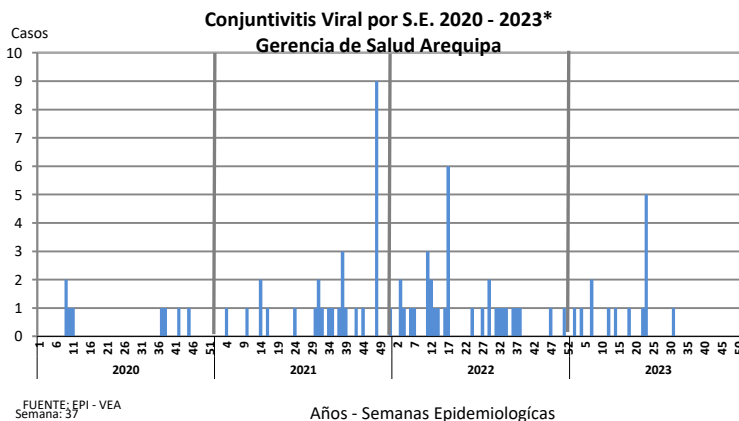


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

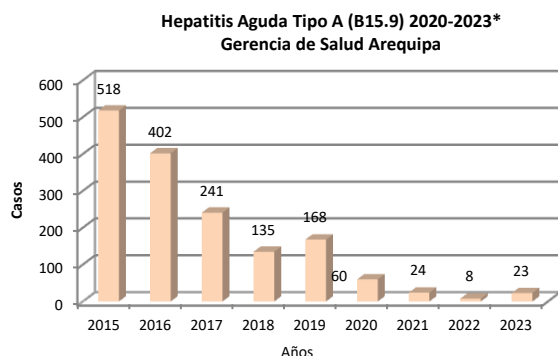


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

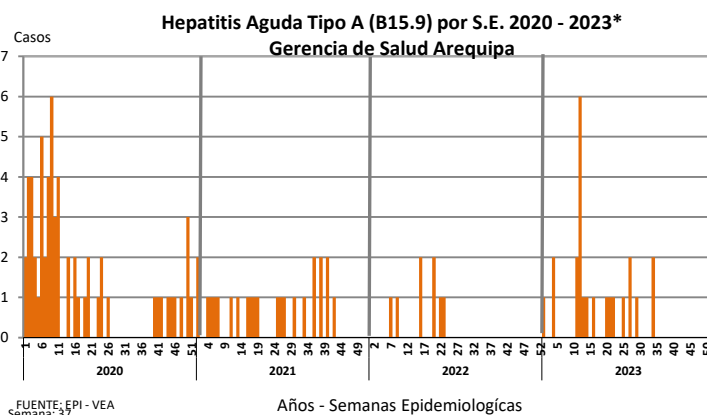


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.

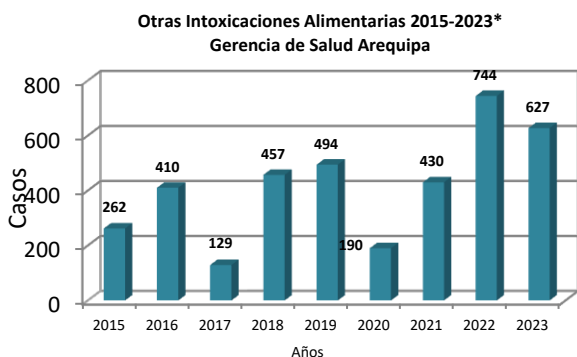


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

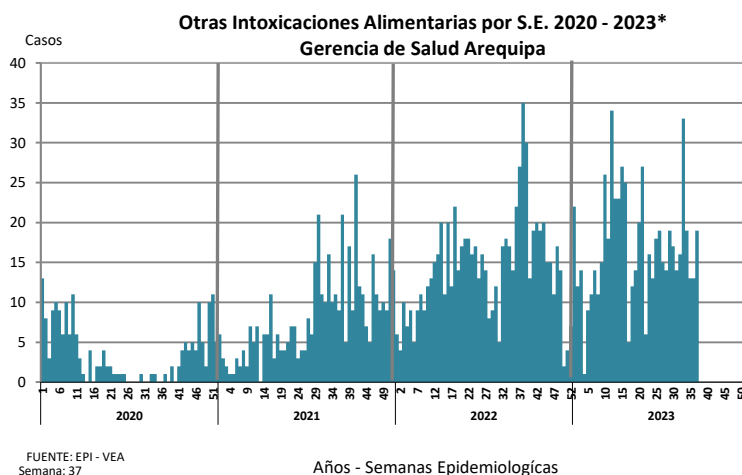


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 627 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

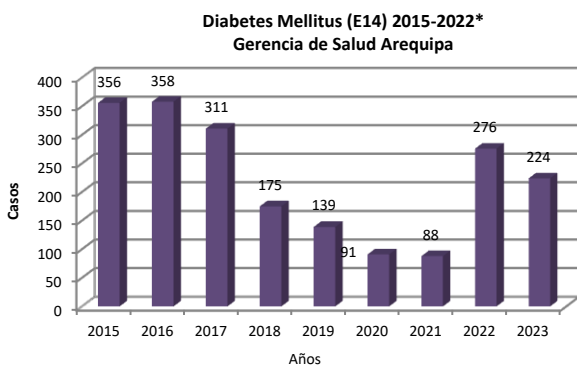


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

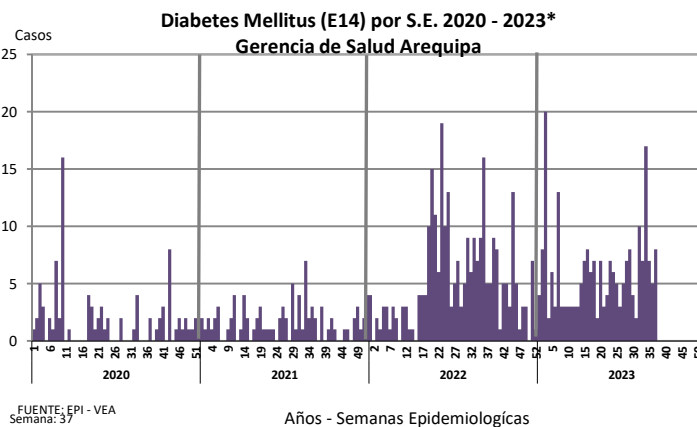


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 224 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.

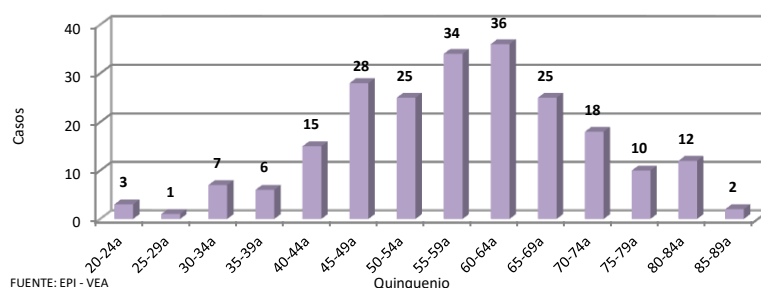


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023*

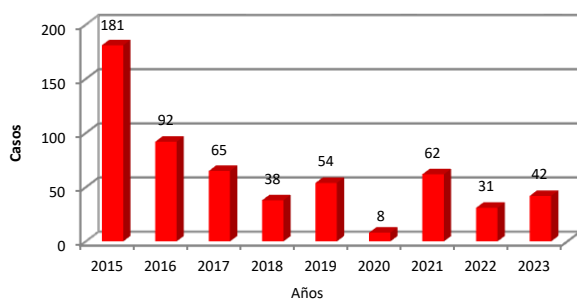
Gerencia de Salud Arequipa



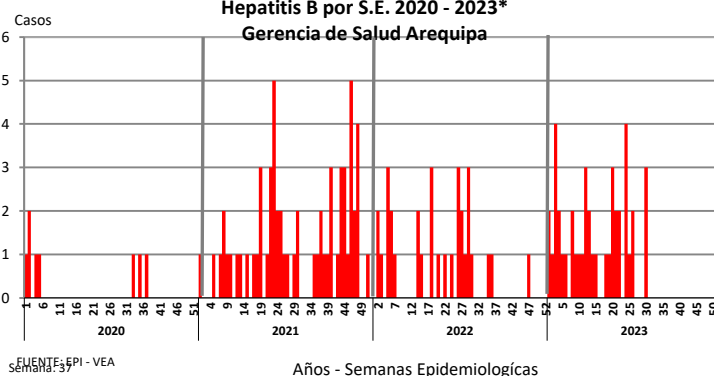
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 42 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.

Hepatitis B 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



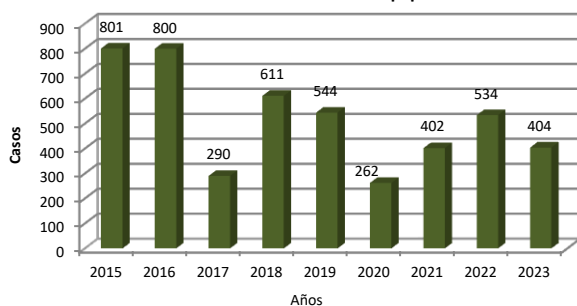
Hepatitis B por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



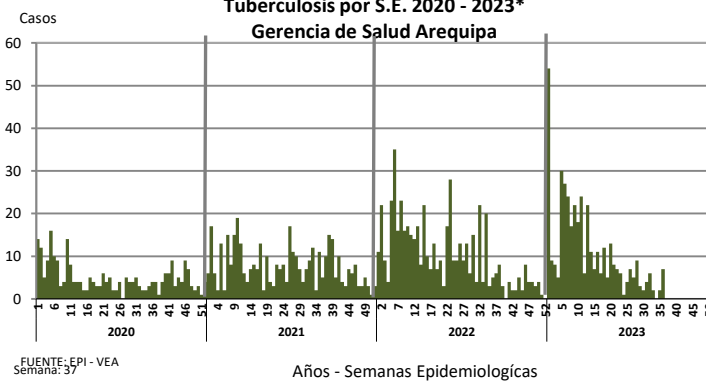
Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 404 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.

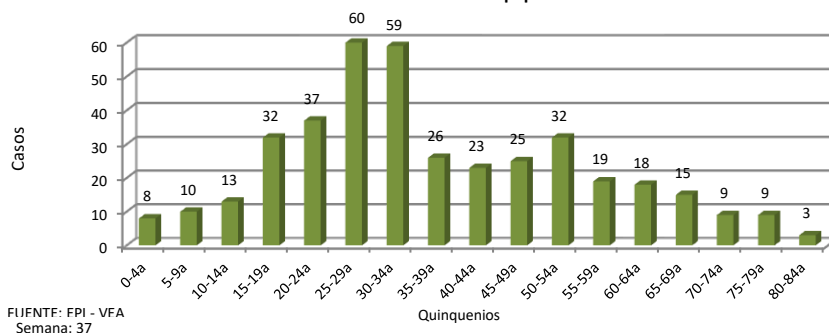
Tuberculosis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis x Quinquenio 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 37 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.2% con una disminución de 4.2% 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 un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.2% con una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior

