

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 52

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 52) 2024



EDITORIAL

“...Siento...me nuevo...luego existo...” (II)

Subraya la OMS que “...cada año podrían evitarse entre cuatro y cinco millones de muertes si todas las personas se mantuvieran más activas físicamente”. No obstante, abandonar el sedentarismo y comenzar a hacer deporte puede ser un verdadero desafío que va más allá de tener la posibilidad de formar parte de la membresía de un buen y renombrado gimnasio (que solo es el intercambio económico por un servicio, pero no cuenta como actividad física), la clave está en lograr un acuerdo personal y muy interno, con uno mismo, para establecer en nuestro horario, el espacio para dedicarle unos 45 minutos diarios, y aprovechar el servicio contratado y movernos por nuestra salud.

Para darnos ánimo y poder seguir, debemos (a) escoger un programa de ejercicios que nos mantenga motivados, tener una meta, como reducir el estrés o controlar un problema de salud, puede ayudar en el objetivo; (b) empezar de a pocos es útil, en especial si no se ha hecho ejercicio por un largo tiempo, así se previenen lesiones; (c) debemos elegir una rutina de ejercicios que se disfrute, de esta manera, es más simple sostener la actividad en el tiempo (clases de baile, yoga, karate, Pilates, etc.), además de agregar los aspectos sociales de estos nuevos grupos que pueden ser gratificantes; (d) prefiramos las escaleras y evitemos el ascensor, caminemos para hablar con un compañero de trabajo en lugar de enviarle un correo electrónico o incorporemos al menos 10 minutos de caminata durante el horario de almuerzo; (e) también se sugiere caminar o estacionar lejos del lugar al que se pretendes ir, eso nos obligará a ponernos en movimiento; realizar o colaborar con los quehaceres del hogar, como pasar la aspiradora, trabajar en el jardín y lavar el automóvil, harán la diferencia; (f) si viajas en transporte público, sal con tiempo y puedes bajarte en una parada anterior y caminar el resto del trayecto; (g) “para la mayoría de las personas, una manera de disminuir el comportamiento sedentario, es reducir el tiempo de pasar viendo televisión y usando una computadora y otros dispositivos electrónicos” señala Medline Plus; (h) el tomar un descanso de la silla y ponerse de pie cada 30 minutos, nos sugiere la Mayo Clinic, también ayuda, así como levantarse y caminar mientras se habla por teléfono es otra alternativa extra, también está la sugerencia de que si trabajamos frente a un escritorio, se pueda usar una mesa alta o un mostrador cercanos, para poder permanecer períodos de tiempo de pie ⁽⁵⁾.

La OMS recomienda que los adultos deberíamos realizar entre 150 y 300 minutos semanales de actividad aeróbica moderada, y una media de 60 minutos diarios para los niños y los adolescentes. En el caso de mujeres gestantes y/o en puerperio, se sugiere el mismo tiempo de ejecución, con un mínimo de 150 minutos semanales, con la advertencia de que en este grupo de personas se deben tener en cuenta medidas de cuidado como evitar deportes de contacto (evitar confrontación física) que con lleven un gran riesgo de caída o puedan limitar la oxigenación, tampoco actividades en posición supina (boca para arriba) a partir del primer trimestre del embarazo y atender a las recomendaciones médicas personales ⁽⁶⁾. Aunque esos treinta a cuarenta minutos diarios promedio de actividad física, parecen ser muy pocos, no obstante, ponerse en movimiento puede ser para muchos, todo un desafío.

Para diferenciar las formas de intensidad del ejercicio, mencionaremos dos de las más aplicadas: **Test del Habla:** será un ejercicio **ligero** si puedo conversar durante el ejercicio, **moderado**: si solo puedo decir oraciones porque tengo que respirar; y **vigoroso** si sólo puedo decir algunas palabras. **Por frecuencia cardíaca (FC):** donde debemos conocer nuestra FC max. (FC máxima = 220-edad, lo que significa que a mayor edad hay menor rango de latidos para una FC fisiológicamente aceptable a una actividad física), lo que resulta en **ligero** con una FC < 65% de la FC max.; **moderado**: FC en más del 65 y menor del 75% FCmax; y **vigoroso** si FC > 76 hasta el 96% de la FC max. ⁽⁷⁾.

En resumen, la OMS recalca que cualquier cantidad de ejercicio físico es mejor que ninguno, y cuantas más veces, mejor. Asimismo, la entidad reconoce que toda actividad motriz cuenta, desde las deportivas y recreativas o los desplazamientos, hasta las tareas cotidianas y domésticas ⁽⁵⁾. Entonces amigos “...a movernos por nuestra salud...”

⁽⁵⁾ <https://www.nationalgeographicla.com/ciencia/2024/03/el-ejercicio-fisico-es-bueno-para-la-salud-las-11-claves-para-abandonar-el-sedentarismo> Redacción National Geographic, del 06 de marzo del 2024, 12:14 GMT-3

⁽⁶⁾ Recomendaciones prácticas en Guías de Práctica Clínica sobre ejercicio físico y embarazo. Luz Gallo-Galán, Miguel Gallo-Vallejo y José Gallo-Vallejo. Aten Primaria. 2023 Mar; 55(3): 102553. Published online 2023 Feb 3. Spanish.

⁽⁷⁾ World Health Organization 2020 guidelines on physical activity and sedentary behaviour. Br J Sports Med. 2020

MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEADES

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Gilberto Rafael Gallegos Ramos

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Bryan Olave Espinoza

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

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 319 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	469	637	622	714	652	638	681	725	688	639	635	937	509
EDA DISENT.	8	7	20	15	13	13	13	6	2	10	10	13	13
HOSPITALIZADOS	9	7	14	9	17	21	13	11	13	7	14	11	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	649	629	560	554	530	482	424	422	468	444	569	495	553
EDA DISENT.	4	4	6	7	1	9	5	5	1	5	2	5	5
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11	11	3	5	2	9	6	9	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	420	558	465	462	456	558	637	759	736	775	654	647	597
EDA DISENT.	4	7	7	3	3	3	5	5	72	10	1	6	6
HOSPITALIZADOS	4	9	12	19	18	9	11	12	14	8	26	9	13
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	494	478	397	456	428	529	480	487	396	331	372	375	310
EDA DISENT.	5	4	8	8	7	7	5	8	9	8	6	5	9
HOSPITALIZADOS	22	15	18	21	16	15	19	11	10	9	10	7	8
FALLECIDOS	0	0	1	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 2024

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Andagua	100.00
2	Machaguay	83.33
3	Sayla	50.00
4	Chichas	43.48
5	Viraco	30.30
6	Sta.Isa.de Siguas	25.64
7	Cahuacho	16.53
8	Yanque	14.08
9	Chuquibamba	13.70
10	Yanaquihua	13.16

Fuente:EPD-VEA

Semana: 52

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	310	1189	9	2	28701	71236	423	533	29124	283.70	71769	4863.756
Arequipa	213	720	6	2	21775	49906	328	459	22103	280.27	50365	4303.88
Camana	17	41	0	0	1024	2218	8	26	1032	209.03	2244	3846.02
Caraveli	8	169	0	0	996	4828	0	0	996	308.93	4828	11516.08
Islay	13	99	0	0	1239	5863	4	13	1243	345.18	5876	11332.69
Caylloma	26	66	2	0	2226	3822	74	25	2300	288.55	3847	4031.82
Condesuyos	10	29	0	0	366	932	0	0	366	347.58	932	6309.23
Castilla	20	45	1	0	698	2508	9	10	707	345.05	2518	7933.21
La Union	3	20	0	0	377	1159	0	0	377	393.12	1159	10241.23

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 29124 casos, con una incidencia acumulada de 283.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 28.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

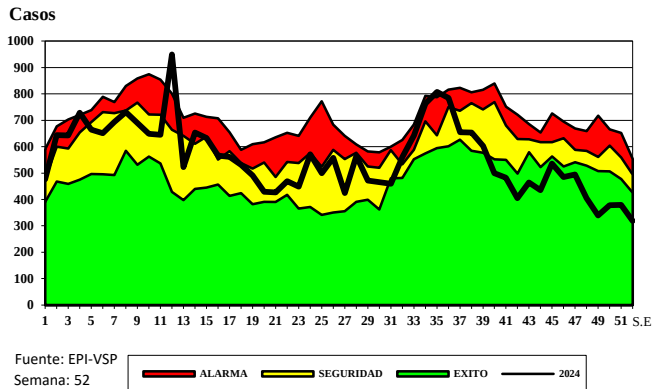
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, Islay y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

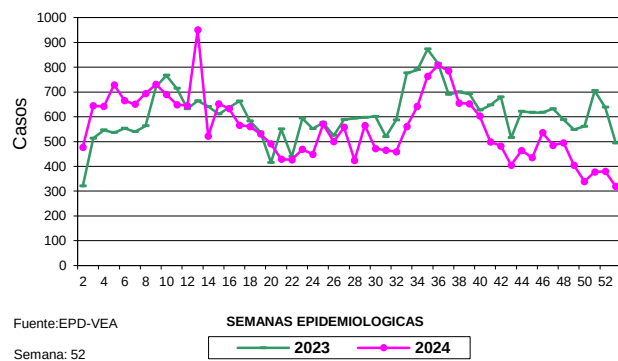
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

En mayores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 5 fallecidos por edas

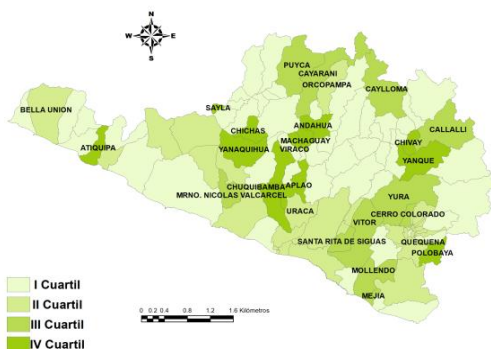
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



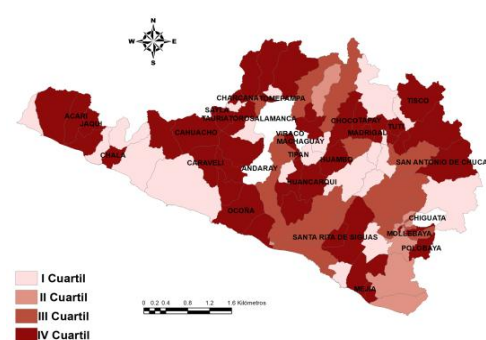
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 una disminución de 9.3% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1710 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 16 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 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
IRA	2116	2144	1578	1467	1282	1156	1043	1121	1202	1400	1793	2289
NEUMONIA	18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5	12
SOBA	116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83	108
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	26
IRA	2186	2515	2887	2819	2858	3093	4321	4234	4108	4108	4570	3796
NEUMONIA	15	23	32	26	39	32	62	47	57	68	68	81
SOBA	116	142	185	188	187	177	246	254	266	287	342	329
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39
IRA	3333	4353	3441	3119	2279	2010	1897	2506	2955	3427	3322	3009
NEUMONIA	51	90	50	45	44	37	47	30	35	31	29	16
SOBA	298	330	289	256	228	158	119	198	199	208	223	198
FALLECIDO	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	52
IRA	2494	2268	2096	2193	1843	2296	2155	1953	1628	1597	1788	1710
NEUMONIA	19	19	18	10	17	23	15	10	18	11	9	5
SOBA	167	129	107	116	99	152	153	80	65	72	95	65
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Andagua	120.00
2	S.A. de Chuca	108.70
3	Huancarqui	86.96
4	Vitor	78.53
5	Lari	78.13
6	Caraveli	76.09
7	Tomepampa	62.50
8	Tapay	58.82
9	Coporaque	57.97
10	Ocoña	56.82

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

Existen 58 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 56 y 120 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

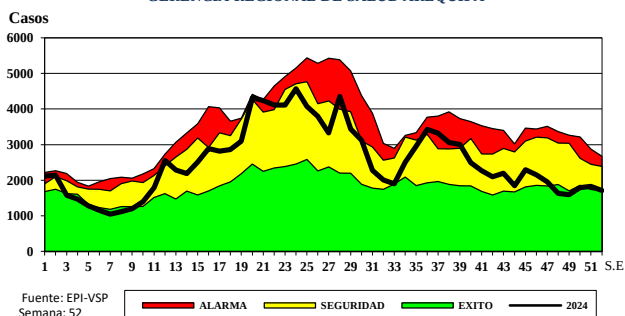
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	1710	16.66	6230	4.22	131275	1278.79	453458	387.50	3704.96
Arequipa	1148	14.56	4177	3.57	96430	1222.77	334328	285.70	3448.59
Camana	82	16.61	275	4.71	5801	1175.01	15231	261.05	3323.48
Caraveli	118	36.60	457	10.90	4360	1352.36	15581	371.65	4416.81
Islay	116	32.21	517	9.97	7179	1993.61	30689	591.88	6829.09
Caylloma	134	16.81	416	4.36	9632	1208.38	27349	286.63	3576.95
Condesuyos	26	24.69	83	5.62	2168	2058.88	6481	438.74	5465.40
Castilla	60	29.28	215	6.77	3857	1882.38	15809	498.08	5820.24
La Union	26	27.11	90	7.95	1848	1927.01	7990	706.02	8014.01

Fuente: EPID - V.S.P.

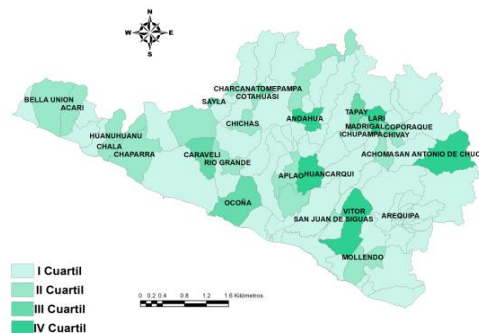
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 131275 casos, con una incidencia acumulada de 1,278.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



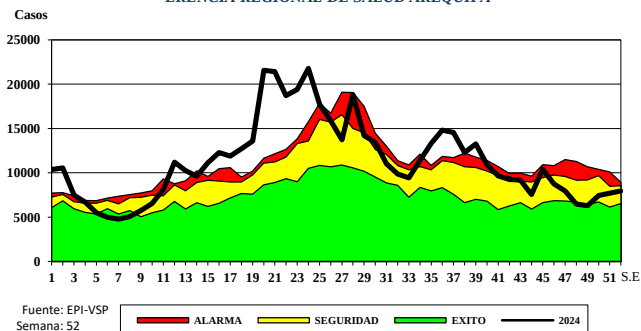
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



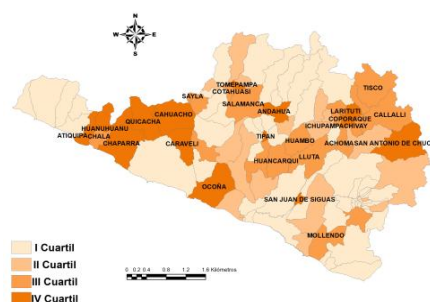
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 16.2% en relación al año 2023.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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

Esta semana se notificaron 7940 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 33.6% en relación a la semana 52 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.4% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

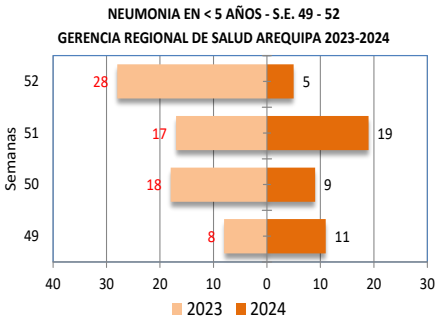
Esta semana se notificaron 5 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 73.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1475 casos, con una prevalencia acumulada de 14.37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Mollendo	0.61
2	Arequipa	0.31
3	Hunter	0.29
4	Mariano Melgar	0.24
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 52



Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.24 y 0.61 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

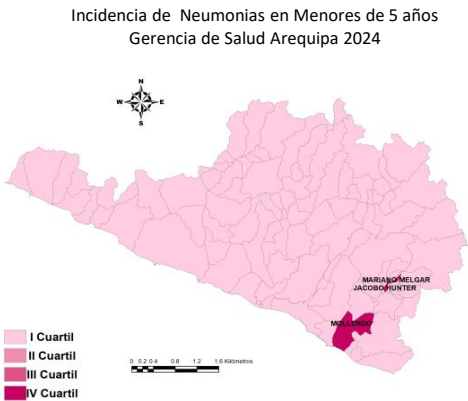
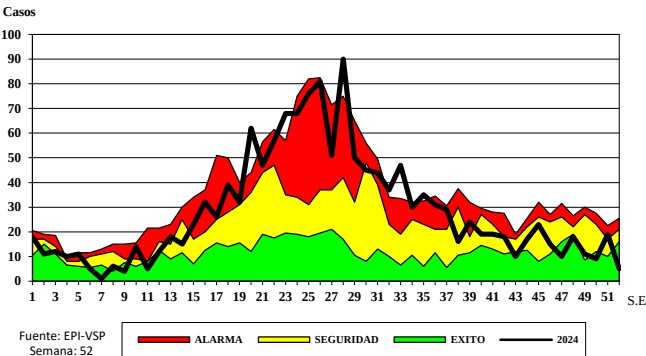
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	5	0.05	66	0.04	1475	14.37	5055	4.32	41.38
Arequipa	4	0.05	56	0.05	1210	15.34	3720	3.18	39.47
Camana	0	0.00	0	0.00	42	8.51	270	4.63	49.30
Caraveli	0	0.00	0	0.00	12	3.72	83	1.98	21.04
Islay	1	0.28	2	0.04	30	8.33	188	3.63	39.31
Caylloma	0	0.00	3	0.03	147	18.44	380	3.98	50.97
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	3.80	71	4.81	47.39
Castilla	0	0.00	3	0.09	25	12.20	293	9.23	94.11
La Union	0	0.00	2	0.18	5	5.21	50	4.42	44.80

Fuente: EPID - V.S.P.

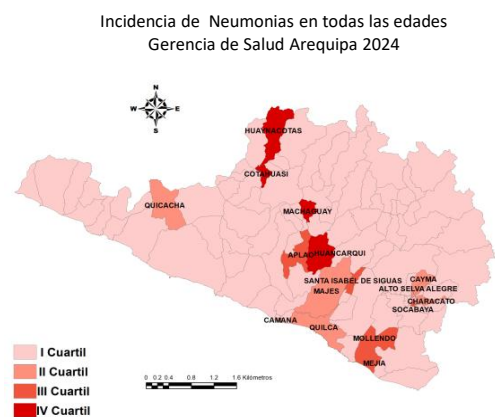
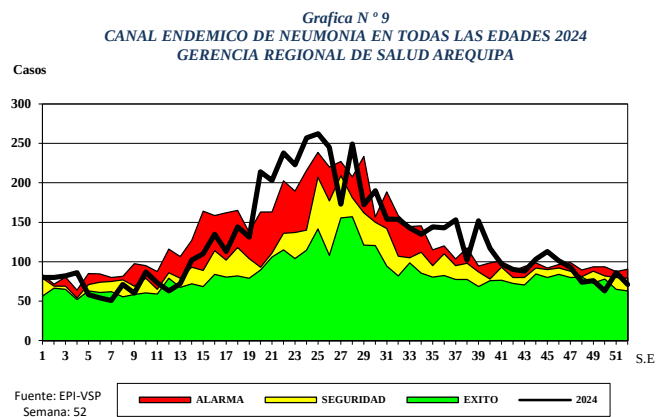
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22.59% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 7.04%.



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 71 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 16.9% en relación a la semana 52 del 2023.

Fallecidos por Neumonía:

Esta semana en menores de 05 años, esta semana la notificación es negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 04 casos, procedente de los distritos de Hunter, Sachaca, José Luis Bustamante y Rivero y Miraflores, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza y Case de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 366 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017 - 2024*																
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	8	337	4	366
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	308
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	5
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Islay	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	1	12	0	2
Caylloma	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	19	0	31
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	3
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	1	4
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	15	1	13

Fuente: EPIID - V.S.P.
*Hasta S.E. 52

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 370 casos, correspondiendo a los grupos de 02 a 11 meses, el 0.5%, de 01 a 04 años el 0.5%, de 05 a 09 años el 0.3%, de 20 a 59 años el 8.6% y mayores de 60 años el 90.0%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 71 casos, Arequipa con 55 casos, Miraflores con 30 casos, Cerro Colorado con 28 casos, Socabaya con 26 casos, Majes con 24 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 22 casos, Cayma con 14 casos, Mariano Melgar y Hunter con 12 casos, Alto Selva Alegre con 11 casos, Uchumayo con 06 casos, Sachaca con 05 casos, Aplao, Camaná y Characato con 04 casos, Tiabaya, La Joya y Yanahuara con 03 casos, Yanaquihua, Caylloma, Santa Rita de Sigüas y Chuquibamba con 02 casos y 11 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 65 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 36.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.63 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 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	65	0.63	162	0.11	8424	82.06	12728	10.88	134.02
Arequipa	53	0.67	137	0.12	7402	93.86	11283	9.64	149.59
Camana	4	0.81	13	0.22	296	59.96	680	11.65	154.23
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	4	0.10	2.21
Islay	4	1.11	6	0.12	223	61.93	278	5.36	90.35
Caylloma	4	0.50	6	0.06	472	59.21	430	4.51	87.25
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.90	3	0.20	3.16
Castilla	0	0.00	0	0.00	23	11.22	49	1.54	21.31
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Camana	5.06
2	Sta.Rita Sigüas	3.85
3	Mollendo	2.42
4	Hunter	2.01
5	Miraflores	1.92
6	Arequipa	1.55
7	Socabaya	1.09
8	Sachaca	0.93
9	Paucarpata	0.84
10	Samuel Pastor	0.66

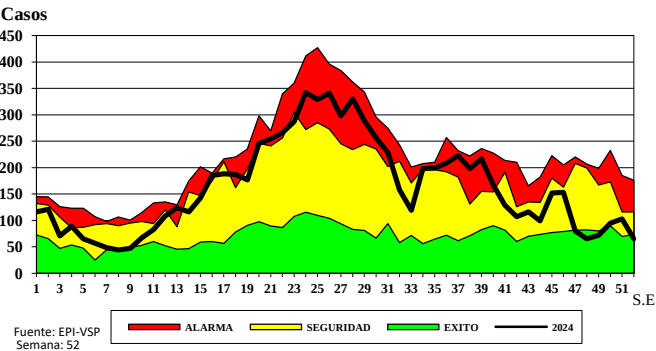
Fuente:EPD-VEA

Semana: 52

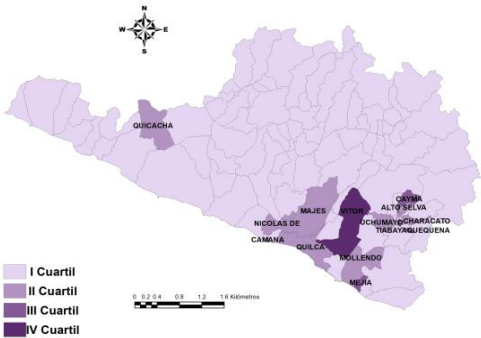
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8424 casos, con una prevalencia acumulada de 82.06 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 162 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.63% con respecto al total de casos regional.

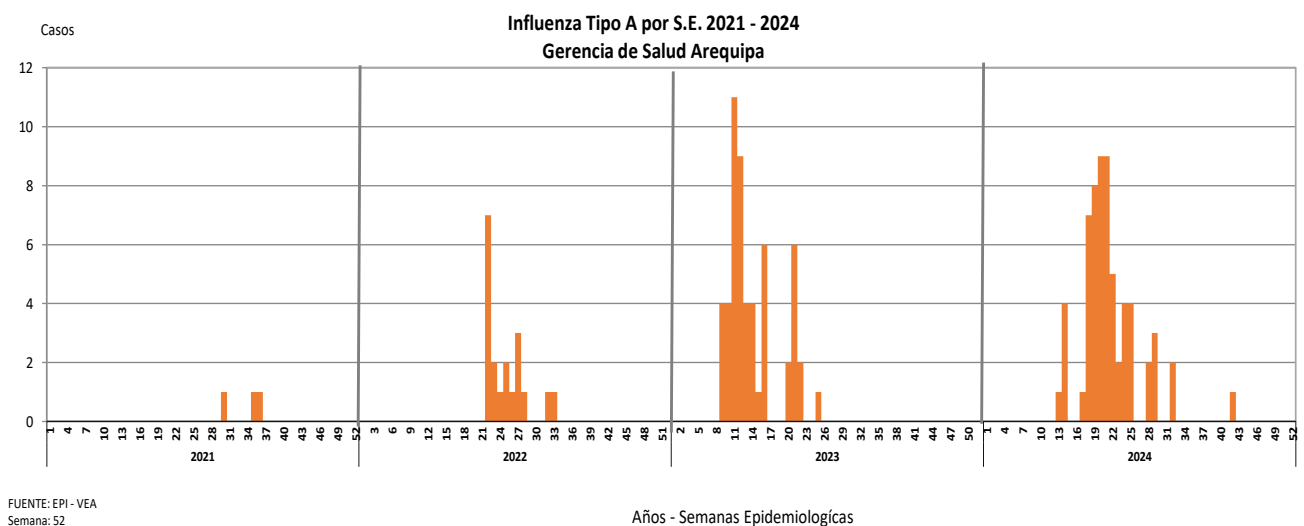
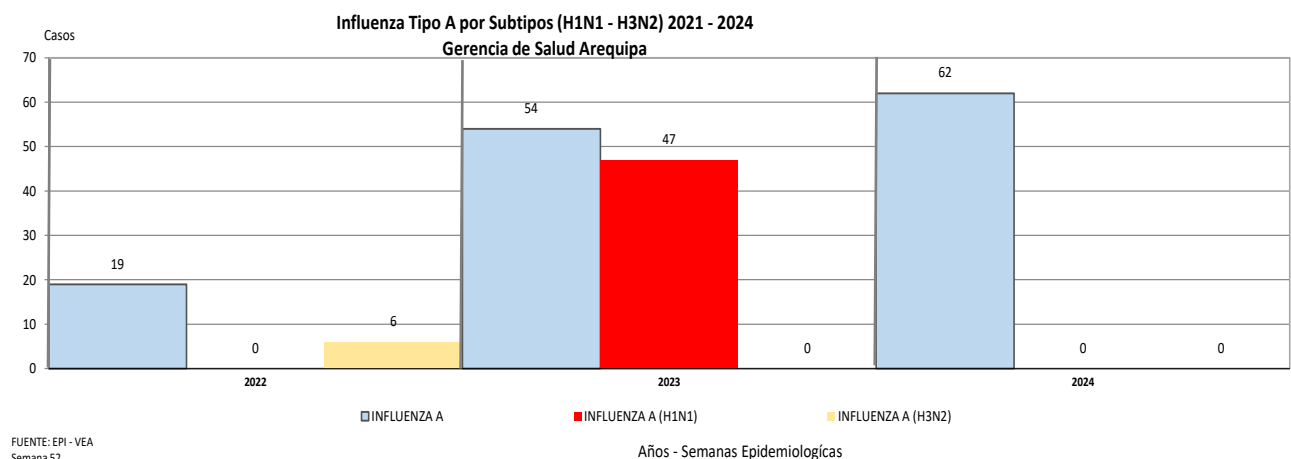
Influenza

Esta semana la notificación es negativa.

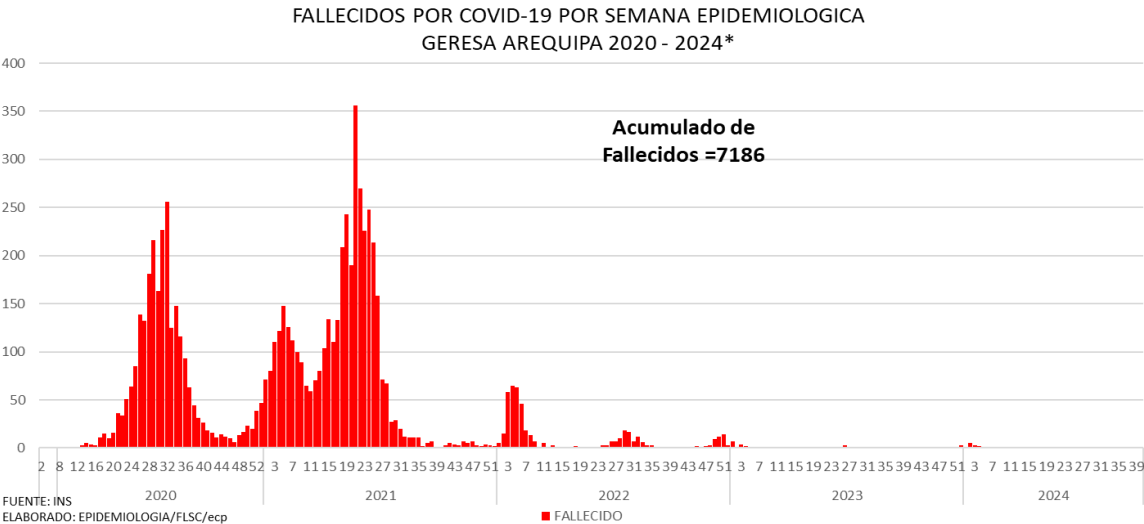
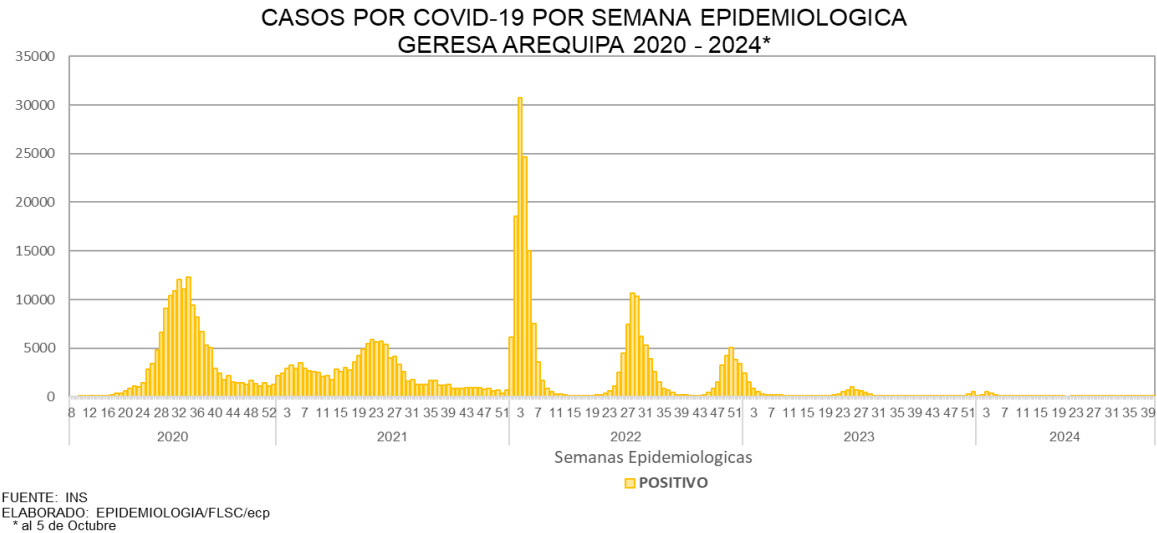
Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 62 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (20), Alto Selva Alegre y Arequipa (06), Cayma y Miraflores (05), Paucarpata (04), Socabaya y Mariano Melgar (02) y 12 distritos con (01). Con una TNA del $4.03 \times 100\,000$ Hab.

Comparando los años del 2021 al 2024, 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 recién se inicia la temporada de frío.

De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



COVID



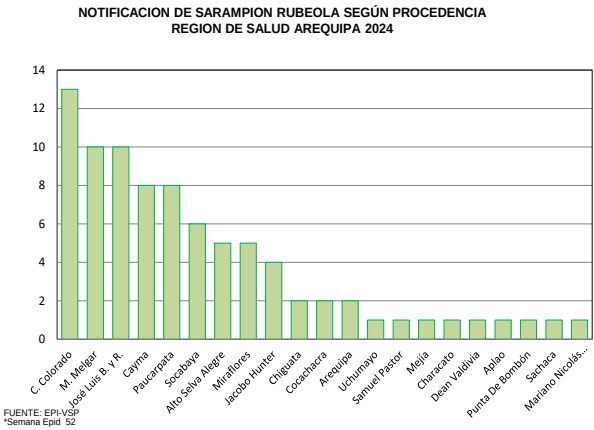
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 03 casos sospechosos de Sarampión Rubeola una TNA de 5.32 x 100,000 Hab., 04 casos confirmado de Hepatitis B teniendo una TNA de 4.69 x 100,000 Hab. y 01 caso probable de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.12 x 100,000

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 5.32 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.12 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 4.69 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.51 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2024								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
P. F. A.	6	4	0	0	5	1	1	3
TOS FERINA	33	8	0	1	31	8	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	84	0	0	41	54	0	30
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	100	74	100	74	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP



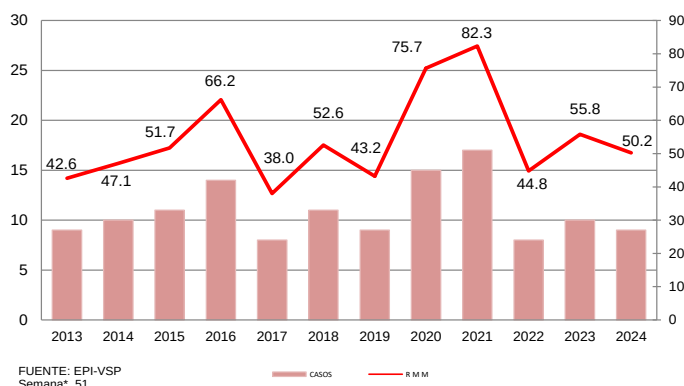
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se ha notificado 01 caso de muerte materna directa, proveniente del distrito de Juliaca, notificado por el Hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados por causa directa y 06 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 50.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 37.5%, de 28 a 32 años con 33.3% y de 33 a 37 años con 33.3%. Según Clasificación: por causa directa 33.3%, causa Indirecta 66.7% y causa Incidental 0.0%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2021			2022			2023			2024		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	7		5	2		4	4		2	2	
Camaná								1			2	
Caravelí		1										
Caylloma	3				1							
Castilla									1			
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		2					1			1	2	
TOTAL	7	10	0	5	3	0	5	5	1	3	6	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 51												

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2013 - 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

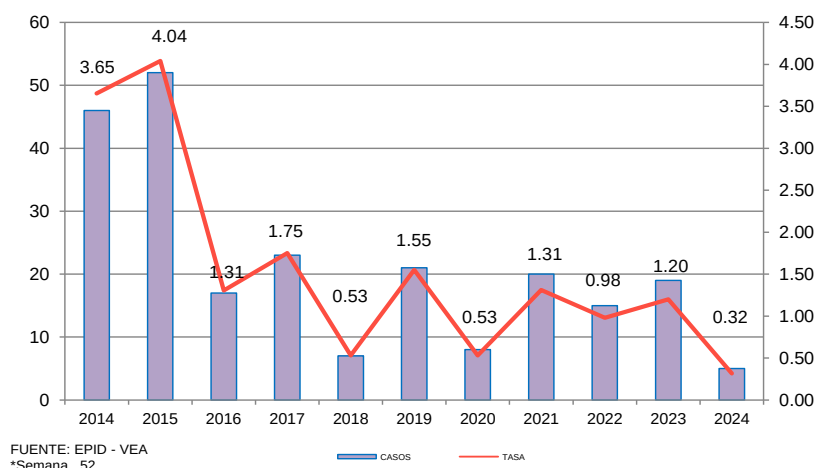


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 05 casos confirmados y 02 casos en investigación a Chagas crónico, con una TNA de 0.32 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (80.00%) y Caylloma (20.00%); según grupos de edad tenemos de 30 a 59 años el 60.0% y de 60 años a más el 40.0%, correspondiendo al sexo Masculino 60.0% y al sexo Femenino 40.0%.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2014 - 2024*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Dengue

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Piura, reportado por el Hospital Honorio Delgado Espinoza. De la semana 01 a la fecha tenemos 86 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (38.4%), Lima (18.6%), Piura (5.8%), La Libertad y San Martín (3,5%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.3%) y Ancash (1.2%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,1%). Con Signos de Alarma 16.3% y Sin Signos de Alarma 83.7%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION					
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024					
Procedencia	Casos 2023	Casos 2024			
	Nº	Nº	%	Con Signos	Sin Signos
Piura	9	5	5.81		5
Madre de Dios	4	2	2.33		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.33		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	16	18.60	7	9
Ica	2	33	38.37	2	31
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.16		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	3.49		3
Arequipa	0	19	22.09	3	16
San Martín	0	3	3.49	1	2
Brasil	0	2	2.33	1	1
Total	35	86	100.00	14	72
Información: acumulada de la semana 52					
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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia Importada del país de Brasil (100.0%).

Leishmaniasis

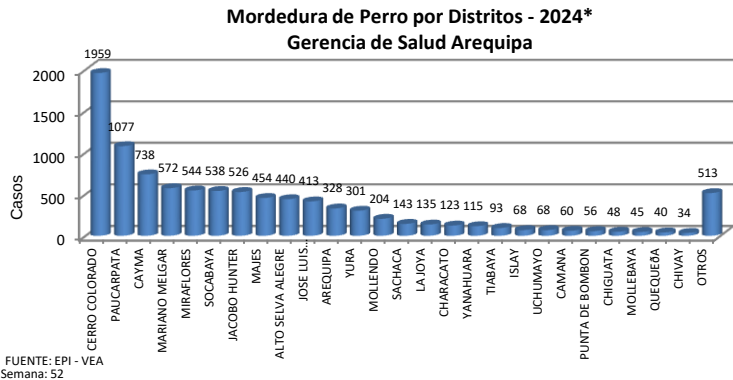
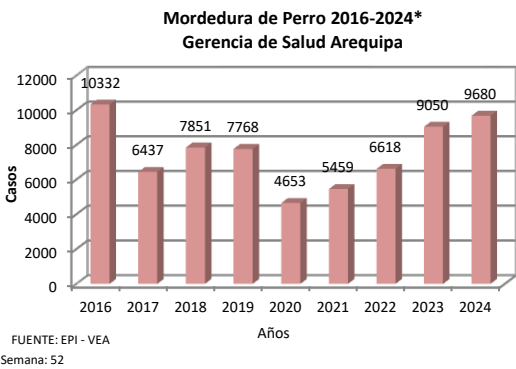
Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 1 a la fecha tenemos 11 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios con un 54.4%, Cusco y Puno con 18.2% y Colombia con un 9.1%; con lesión Cutánea 63.6% y Mucocutánea 36.4%.

Chikungunya

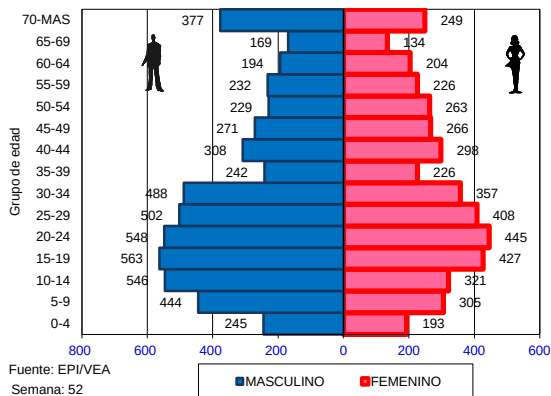
Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

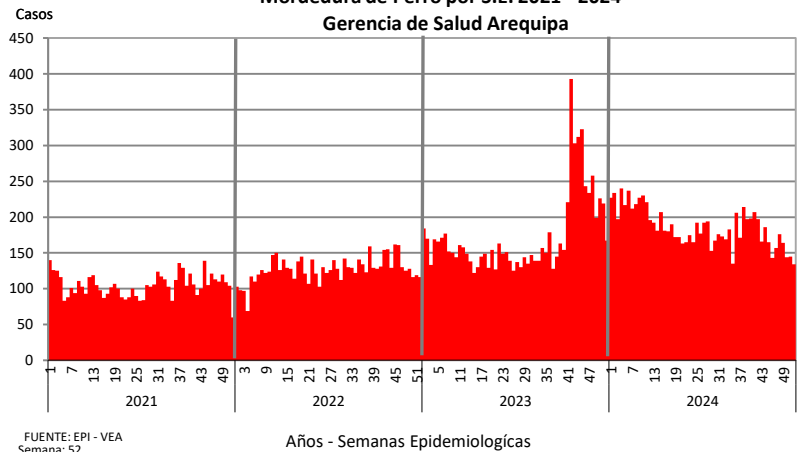
Esta semana se notificó 134 casos. De enero a la fecha tenemos 9680 casos. Durante el año 2024 se reportaron 9680 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2024***



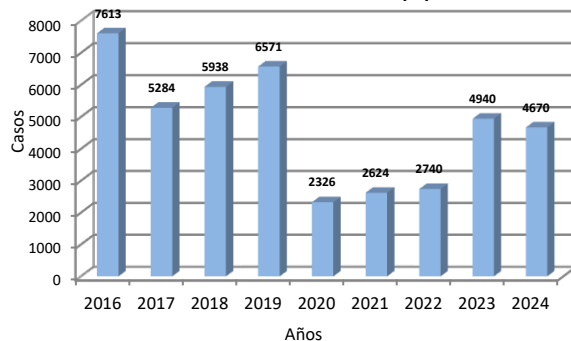
Mordedura de Perro por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



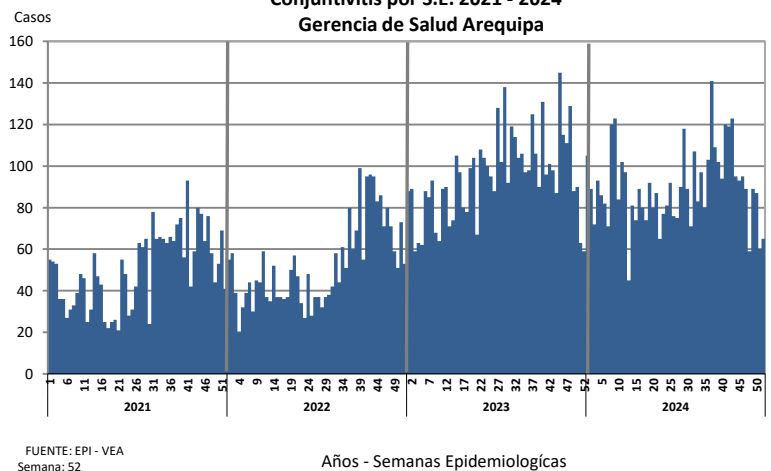
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 65 casos. De enero a la fecha tenemos 4670 casos. Durante el año 2024 se reportaron 4670 casos.

Conjuntivitis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



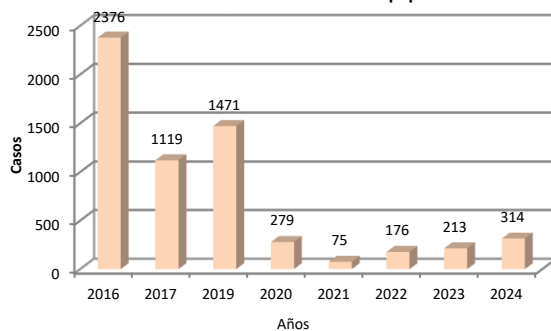
Conjuntivitis por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



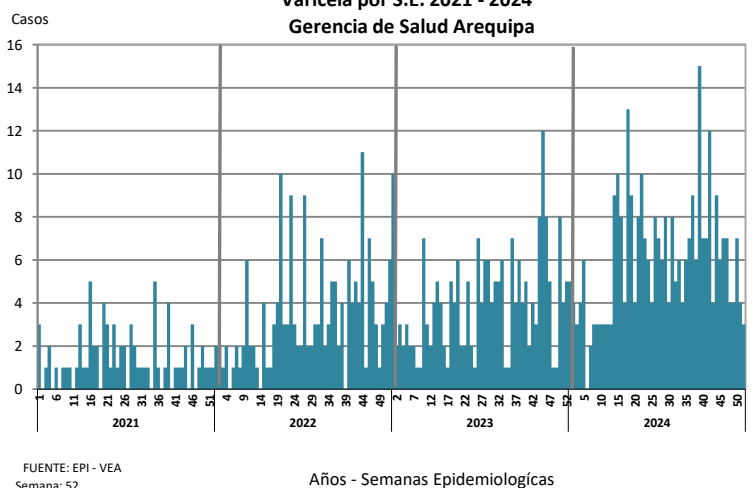
Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 314 casos. Durante el año 2024 se reportaron 314 casos.

Varicela 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa

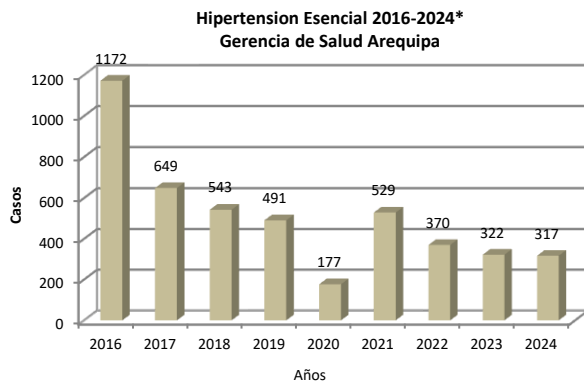


Varicela por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa

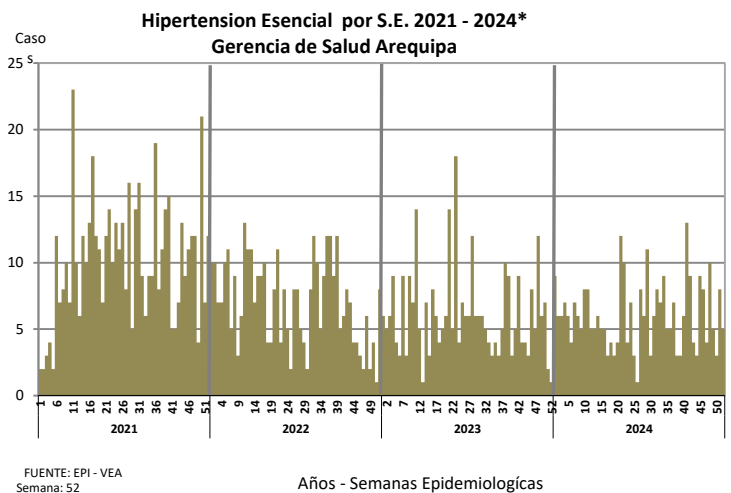


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 317 casos. Durante el año 2024 se reportaron 317 casos.

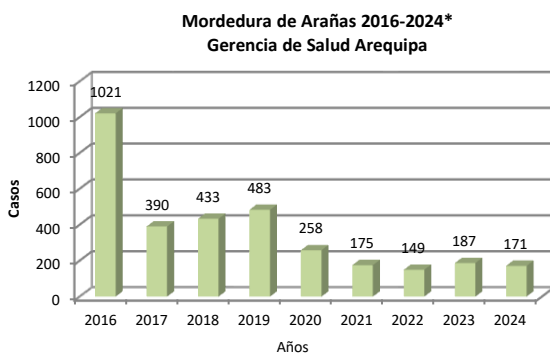


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

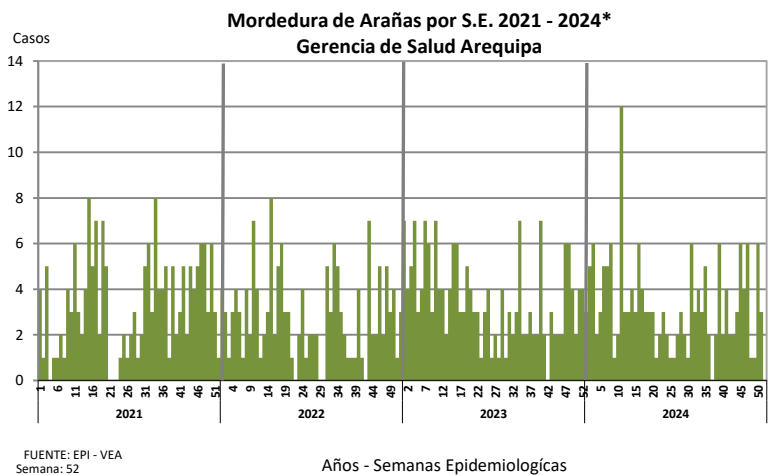


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 171 casos. Durante el año 2024 se reportaron 171 casos.

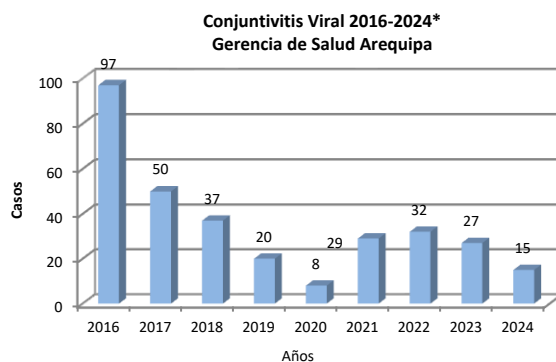


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

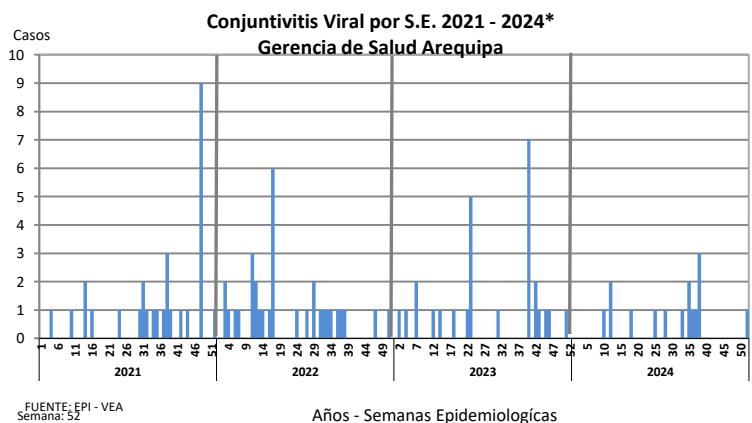


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 15 casos. Durante el año 2024 se reportaron 15 casos.

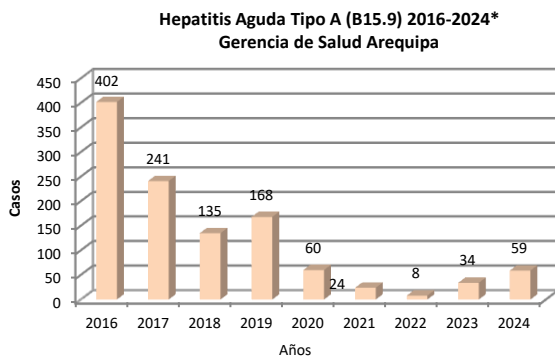


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

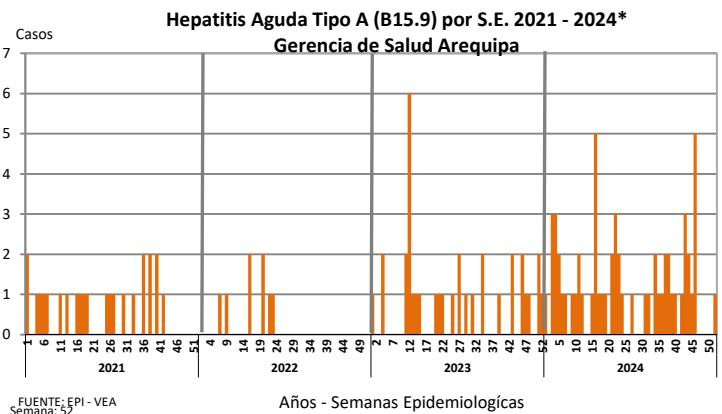


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 59 casos. Durante el año 2024 se reportaron 59 casos.

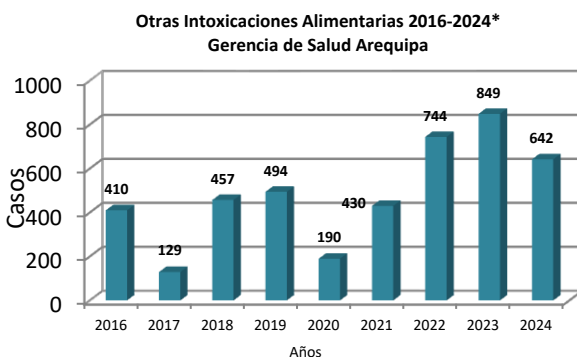


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

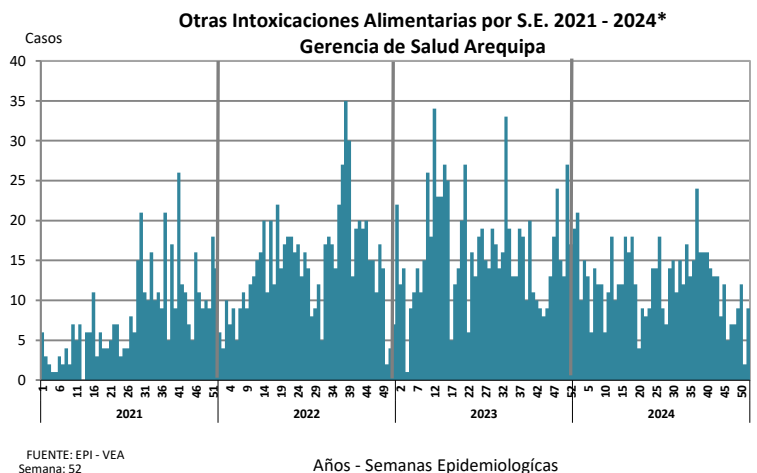


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 642 casos. Durante el año 2024 se reportaron 642 casos.

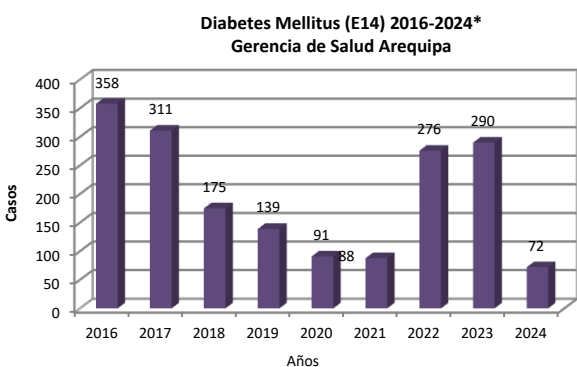


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

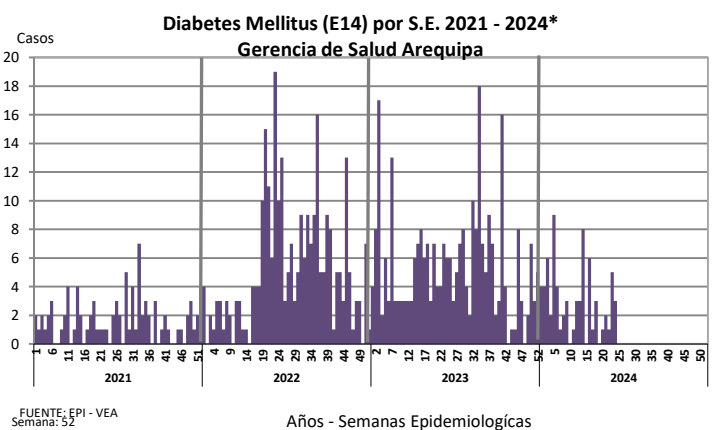


Diabetes Mellitus (E14)

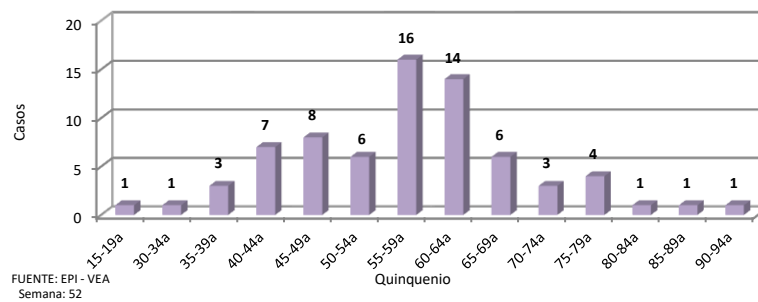
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2024 se reportaron 72 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



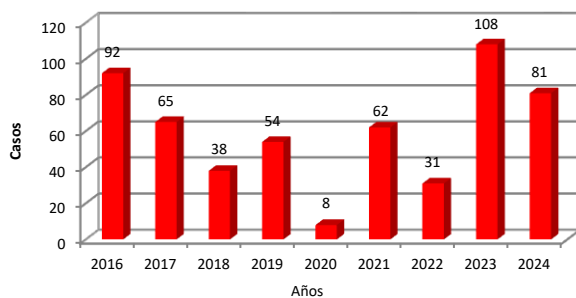
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



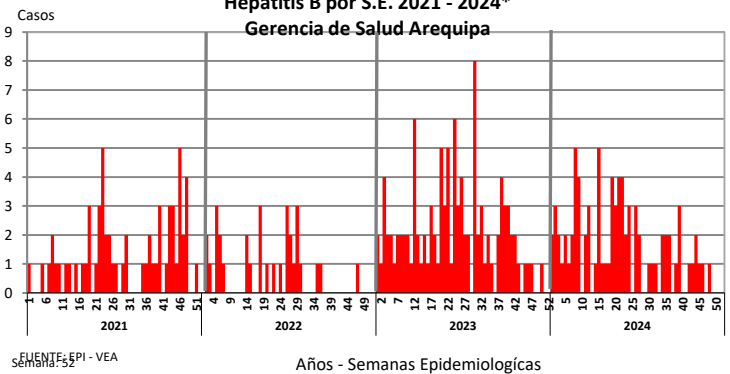
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 81 casos. Durante el año 2024 se reportaron 81 casos.

Hepatitis B 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



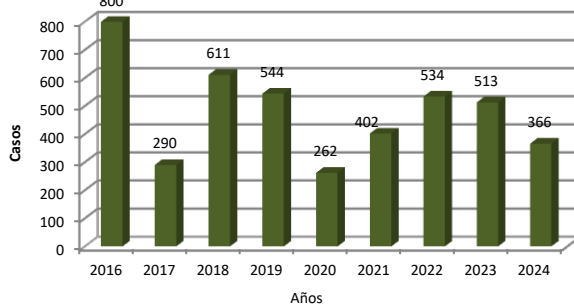
Hepatitis B por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



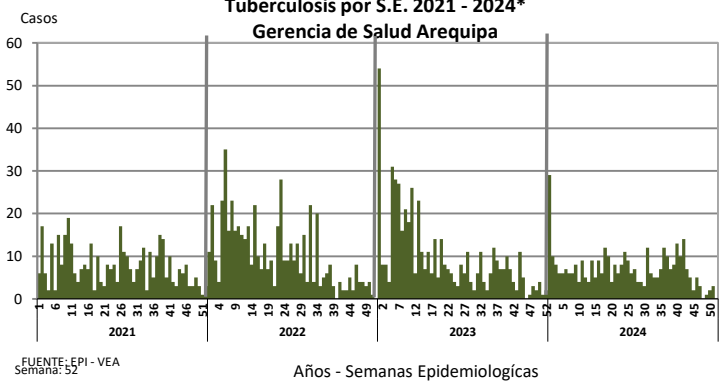
Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 366 casos. Durante el año 2024 se reportaron 366 casos.

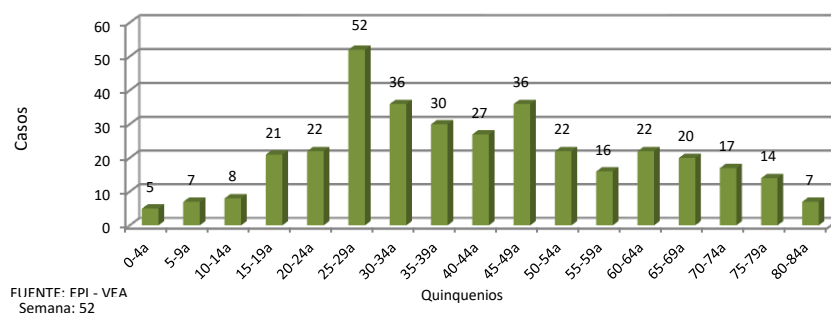
Tuberculosis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis x Quinquenio 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 52 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.9% con una disminución de 8.6% 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 97.8% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 67.8% con una disminución de 8.5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86.0% con una disminución de 2.8% en relación a la semana anterior

