

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 24

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 24) 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.nationalgeographic.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. Abraham Rodríguez Rivas

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 571 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 27.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 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		
EDA DISENT.	4	4	6	7	1	9	5	5	1	5	2		
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11	11	3	5	2	9	6		
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 2024

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Charcana	69.77
2	Chichas	43.48
3	Machaguay	41.67
4	Chivay	30.93
5	Yanahuara	24.14
6	Pampacolca	23.81
7	Tauria	23.81
8	S.A. de Chuca	21.74
9	Lluta	20.83
10	Arequipa	16.47

Fuente: EPD-VEA

Semana: 24

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 69 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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	569	1188	2	4	14396	35418	192	230	14588	142.11	35648	2415.8505
Arequipa	452	864	2	3	10834	25919	150	199	10984	139.28	26118	2231.88
Camana	16	33	0	1	550	1086	3	14	553	112.01	1100	1885.30
Caraveli	10	65	0	0	560	1092	0	0	560	173.70	1092	2604.71
Islay	19	71	0	0	681	3215	4	5	685	190.22	3220	6210.22
Caylloma	43	77	0	0	1040	1805	32	10	1072	134.49	1815	1902.20
Condesuyos	4	15	0	0	183	437	0	0	183	173.79	437	2958.30
Castilla	19	26	0	0	325	1213	3	2	328	160.08	1215	3827.98
La Union	6	37	0	0	223	651	0	0	223	232.53	651	5752.41

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 14588 casos, con una incidencia acumulada de 142.11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

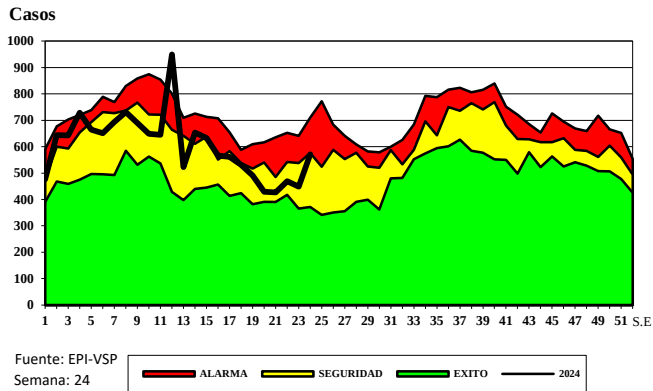
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, La Union, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

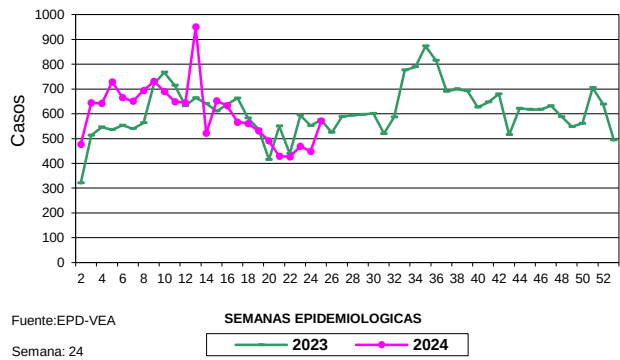
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

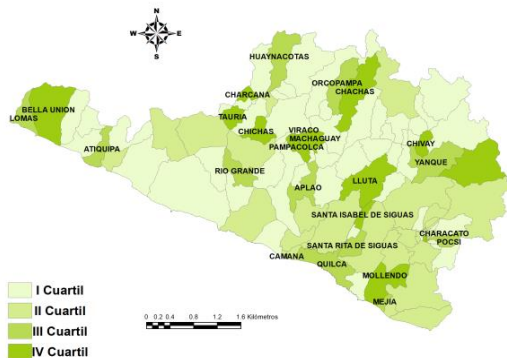
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



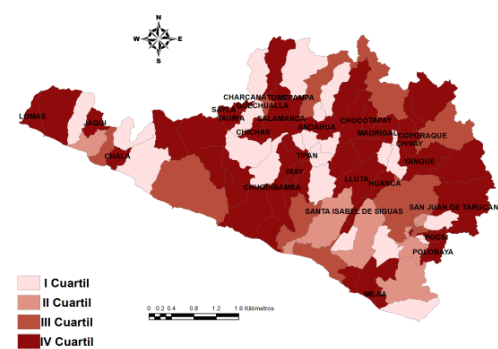
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



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 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 4.1% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4570 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 44 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	12	13
IRA	2116	2144	1578	1467	1282	1156	1043	1121	1202	1400	1793	2557	2289
NEUMONIA	18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5	12	18
SOBA	116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83	108	124
FALLECIDO	0	0	1	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
IRA	2186	2515	2887	2819	2858	3093	4321	4234	4108	4108	4570		
NEUMONIA	15	23	32	26	39	32	62	47	57	68	68		
SOBA	116	142	185	188	187	177	246	254	266	287	342		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	Sta.Isa.de Siguas	974.36
2	S.J.de Tarucani	217.05
3	Machaguay	208.33
4	Yanahuara	182.76
5	Quechualla	157.89
6	Tomepampa	156.25
7	Andagua	140.00
8	Caraveli	138.59
9	Pampamarca	120.69
10	Yauca	112.15

Fuente:EPD-VEA
Semana: 24

Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 112 y 974 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

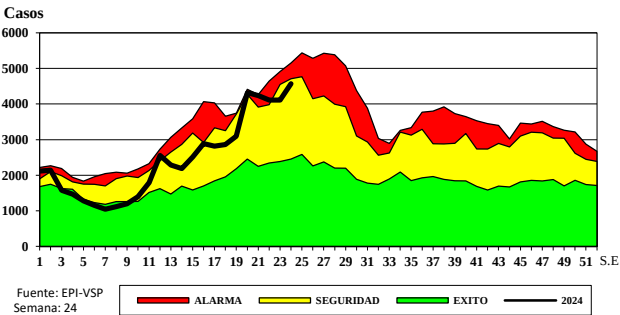
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		Acumulada x
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	10,000
REGION	4570	44.52	17210	11.66	58847	573.24	212575	181.65	1719.77
Arequipa	3568	45.24	13663	11.68	44980	570.36	164582	140.64	1677.72
Camana	158	32.00	446	7.64	2394	484.91	6637	113.75	1427.08
Caraveli	118	36.60	360	8.59	1453	450.68	5059	120.67	1442.37
Islay	160	44.43	693	13.37	2984	828.66	12697	244.88	2827.90
Caylloma	342	42.91	983	10.30	3917	491.41	11580	121.36	1498.93
Condesuyos	69	65.53	238	16.11	869	825.26	2615	177.02	2201.58
Castilla	96	46.85	492	15.50	1537	750.12	6141	193.48	2272.34
La Union	59	61.52	335	29.60	713	743.48	3264	288.42	3239.65

Fuente: EPID - V.S.P.

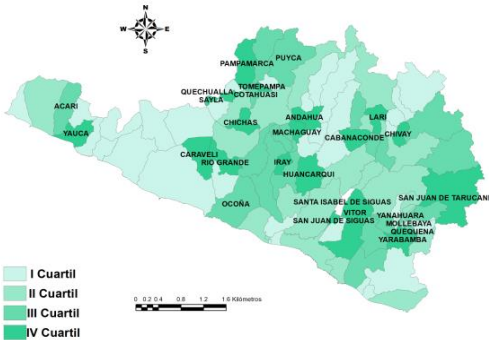
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 58847 casos, con una incidencia acumulada de 573.24 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



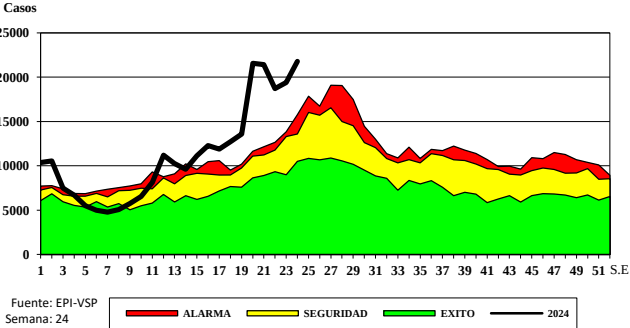
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



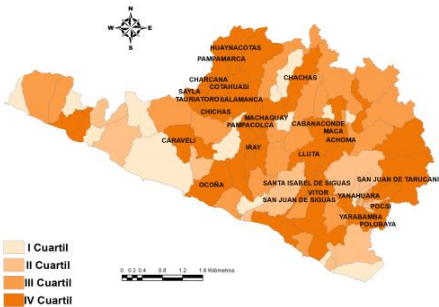
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 22.2% 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 Epidemia, con el 27.63% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 21780 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 16.9% en relación a la semana 24 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 7.5% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

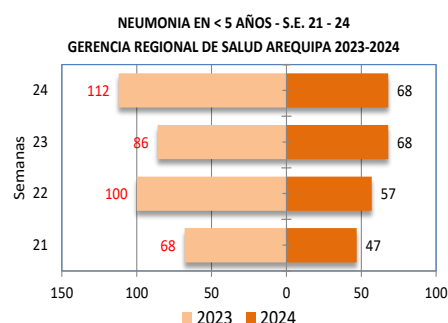
Esta semana se notificaron 68 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.66 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 596 casos, con una prevalencia acumulada de 5.81 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	Vitor	5.24
2	Yanahuara	4.60
3	Camana	3.37
4	Caraveli	2.72
5	Arequipa	2.18
6	Sta.Rita Siguan	1.92
7	Hunter	1.73
8	Paucarpata	1.26
9	Villa Majes	0.95
10	Yura	0.79

Fuente:EPD-VEA
Semana: 24



Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.79 y 5.24 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

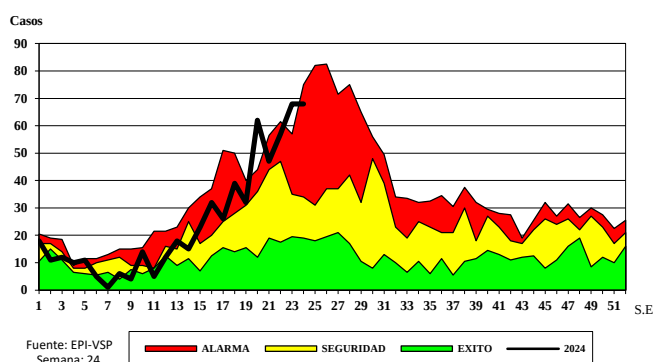
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	68	0.66	189	0.13	596	5.81	2191	1.87	17.66
Arequipa	58	0.74	129	0.11	502	6.37	1616	1.38	16.96
Camana	2	0.41	10	0.17	20	4.05	135	2.31	24.49
Caraveli	1	0.31	5	0.12	7	2.17	47	1.12	11.96
Islay	1	0.28	5	0.10	11	3.05	75	1.45	15.51
Caylloma	6	0.75	12	0.13	49	6.15	166	1.74	20.80
Condesuyos	0	0.00	5	0.34	1	0.95	37	2.50	24.01
Castilla	0	0.00	22	0.69	4	1.95	89	2.80	27.52
La Union	0	0.00	1	0.09	2	2.09	26	2.30	22.81

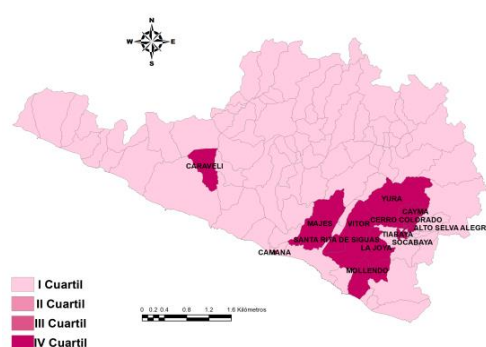
Fuente: EPID - V.S.P.

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

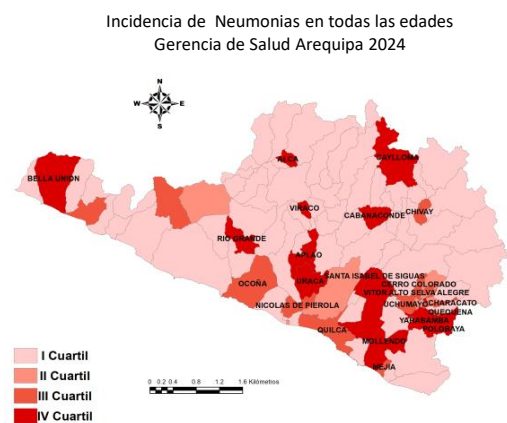
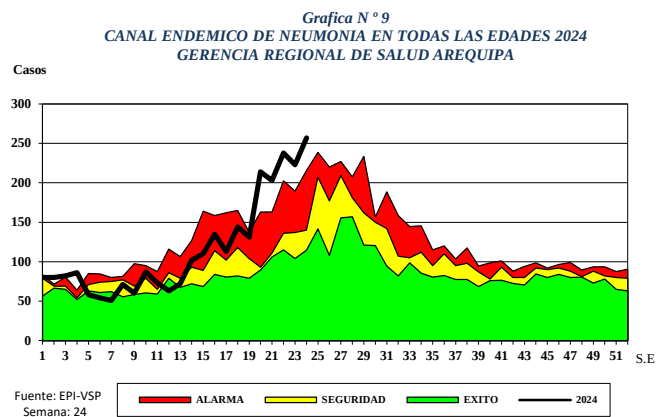


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 21.39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 26.46%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 16.15% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 257 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 3.1% en relación a la semana 24 del 2023.

Fallecidos por Neumonía:

Esta semana en menores de 05 años, la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 10 casos, procedente de los distritos de Cerro Colorado, Miraflores, Arequipa, José Luis Bustamante y Rivero, Paucarpata, Tiabaya, La Joya y Huancané Puno, reportados por el Hospital Honorio

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	2	162
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	137
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	3
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	1
Caylloma	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	19	0	12
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	0	2
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	0	6
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 24																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 164 casos, correspondiendo a los grupos de 02 a 11 meses, el 0.6%, de 01 a 04 años el 0.6%, de 05 a 09 años el 0.6%, de 20 a 59 años el 11.0% y mayores de 60 años el 87.2%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 29 casos, Arequipa con 25 casos, Miraflores con 17 casos, Cerro Colorado con 16 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 13 casos, Socabaya con 11 casos, Majes con 08 casos, Mariano Melgar con 05 casos, Hunter y Uchumayo con 04 casos, Cayma con 03 años, Characato, Camaná, Alto Selva Alegre, Caylloma, Tiahava y Anla con 02 casos y 11 distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 342 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 19.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.33 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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	342	3.33	450	0.30	3430	33.41	5582	4.77	57.10
Arequipa	318	4.03	431	0.37	3137	39.78	5021	4.29	65.31
Camana	3	0.61	8	0.14	64	12.96	199	3.41	41.56
Caraveli	0	0.00	1	0.02	4	1.24	3	0.07	1.55
Islay	2	0.56	1	0.02	61	16.94	167	3.22	41.12
Caylloma	19	2.38	9	0.09	153	19.19	171	1.79	31.34
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26
Castilla	0	0.00	0	0.00	10	4.88	19	0.60	8.58
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	Pocsi	29.41
2	Hunter	12.36
3	Yanahuara	11.49
4	Arequipa	8.70
5	Alto Selva Alegre	4.24
6	J.L.Bustamante	4.21
7	Cerro Colorado	4.11
8	Miraflores	3.84
9	Paucarpata	3.58
10	Chiguata	3.50

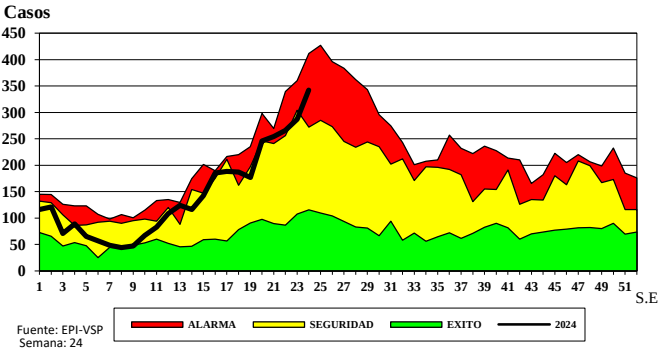
Fuente:EPD-VEA

Semana: 24

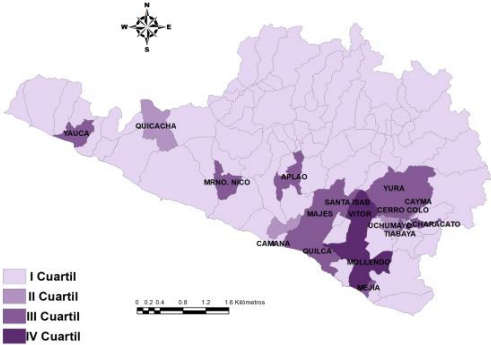
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 29 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3430 casos, con una prevalencia acumulada de 33.41 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43.18% con respecto al total de casos regional.

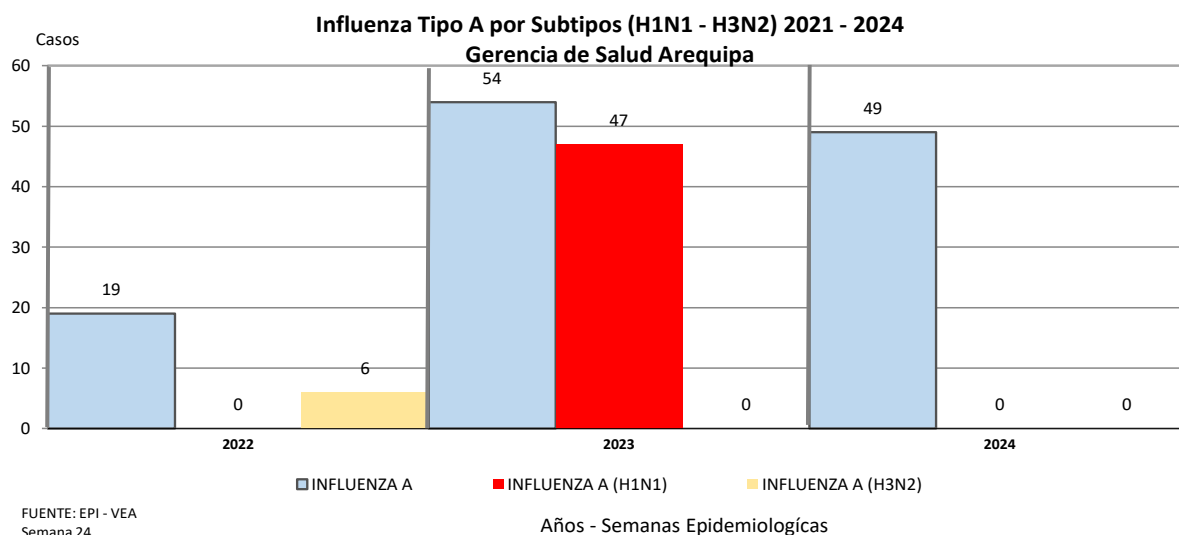
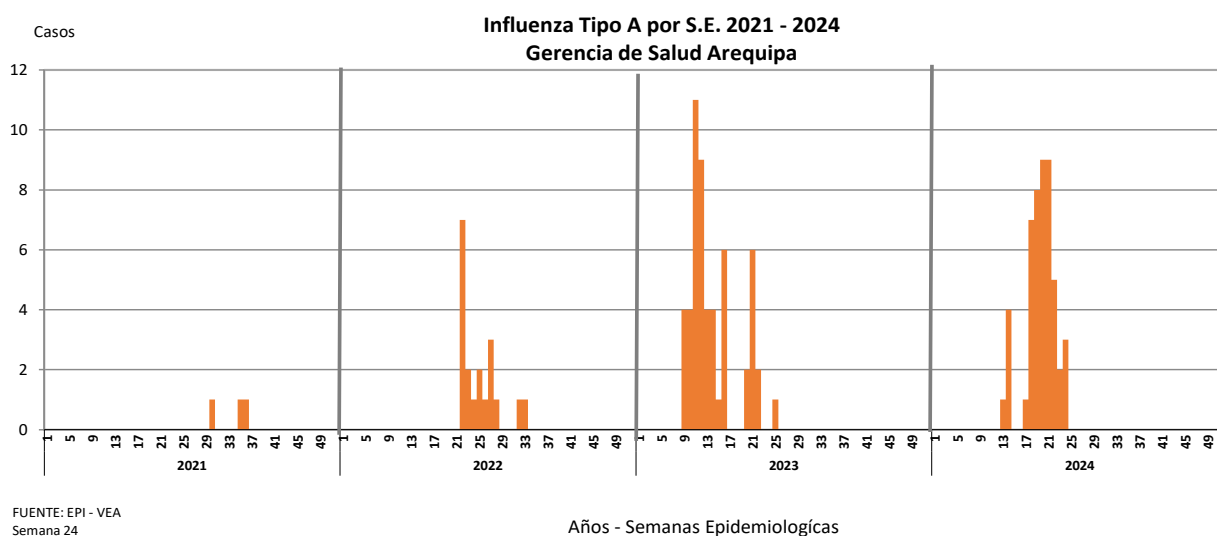
Influenza

Durante esta semana la notificación fue de 03 casos confirmados de influenza A.

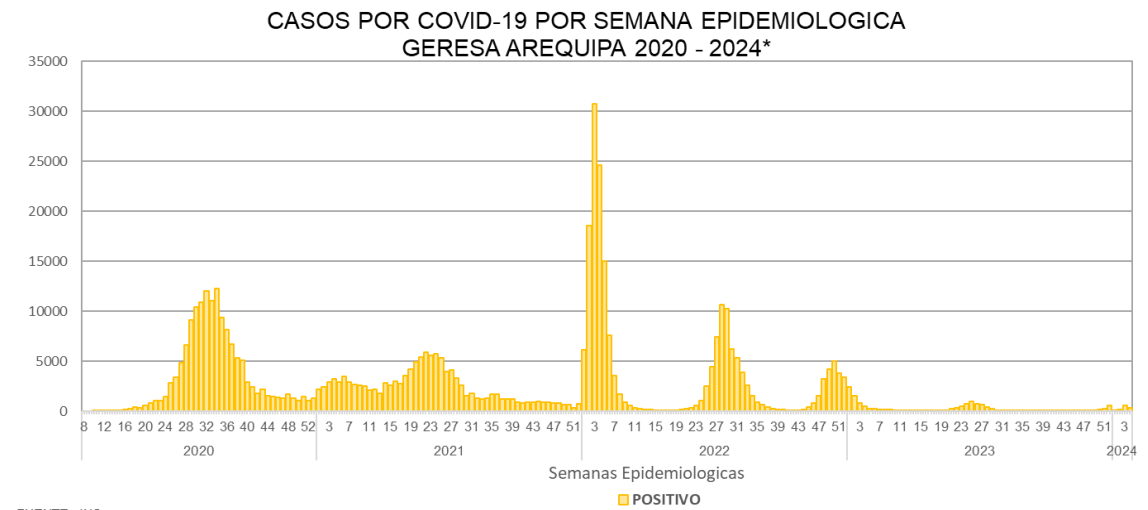
Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 49 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (19), Alto Sela Alegre (06), Cayma (05), Miraflores y Paucarpata (03) y 12 distritos con (01). Con una TNA del $2.99 \times 100\,000$ Hab.

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.

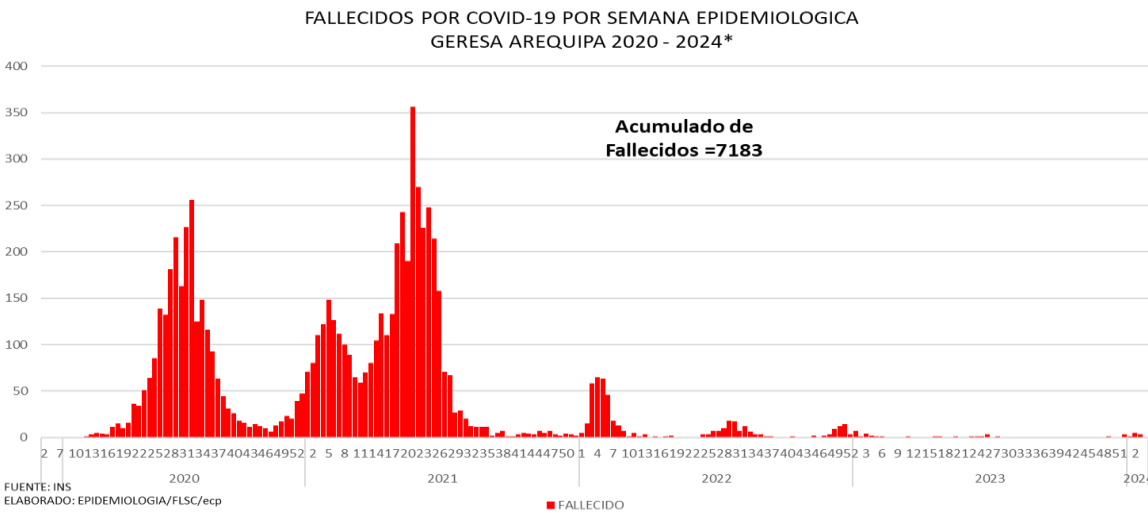
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



COVID



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
*al 10 de Febrero



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

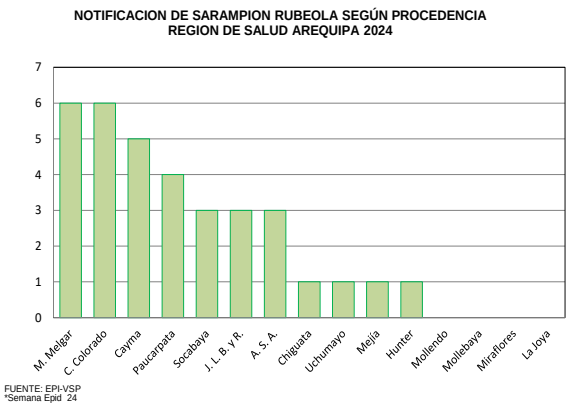
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó dos casos confirmados de Hepatitis B teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 2.15 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab., Difteria teniendo una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.13 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	1	0	0	5	1	1	0
TOS FERINA	33	3	0	0	31	3	3	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	34	0	0	41	33	0	1
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	1	0	0	0	1	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	23	100	23	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 24
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

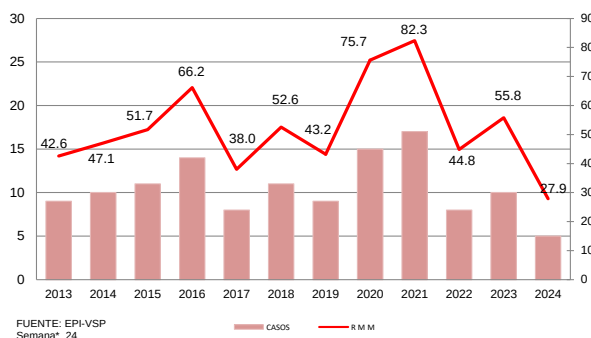
Esta semana se notificó un caso de Muerte Materna Directa, procedente de Puno, notificado por el Hosp. Case de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados por causa directa y 03 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 27.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 20.00%, de 28 a 32 años con 40.00% y de 33 a 37 años con 40.0%. Según Clasificación: por causa directa 40.00%, causa Indirecta 60.0% y causa Incidental 0.00%

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

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 24

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



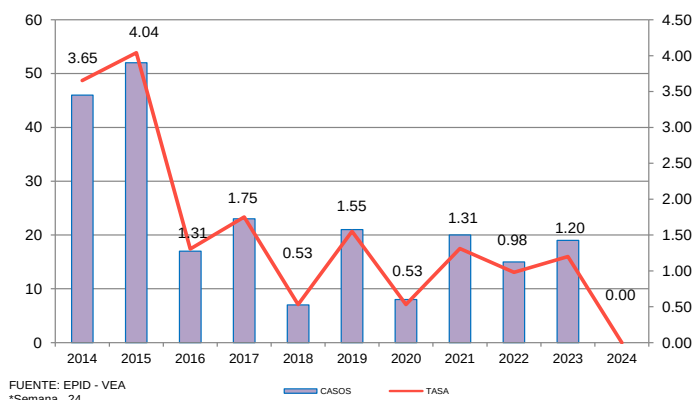
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 19 casos, con una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.16%), Camaná (15.79%), Caraveli (10.53%), Caylloma y Castilla (5.26%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 15.8% de 30 a 59 años el 57.9% y mayores de 60 años 26.3%, correspondiendo al sexo Masculino 26.32% y al sexo Femenino 57.89%.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2014 - 2024*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Dengue

Esta semana se notificó 06 casos procedentes de los departamentos de Arequipa e Ica, reportados por el C.S. Acarí, P.S. Bella Unión y Clínica Valle Sur.

De la semana 01 a la fecha tenemos 80 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (41.3%), Lima (18.8%), Piura (5.0%), La Libertad (3,8%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.5%) y Ancash (1.3%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,5%). Con Signos de Alarma 16.2% y Sin Signos de Alarma 83.8%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION					
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024					
Procedencia	Casos 2023	Casos 2024			
	N°	N°	%	Con Signos	Sin Signos
Piura	9	4	5.00		4
Madre de Dios	4	2	2.50		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.50		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	15	18.75	7	8
Ica	2	33	41.25	2	31
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.25		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	3.75		3
Arequipa	0	18	22.50	3	15
Brasil	0	2	2.50	1	1
Total	35	80	100.00	13	67
Información: acumulada de la semana 24					
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 05 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 60.0%, Cusco y Puno todos con un 20.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

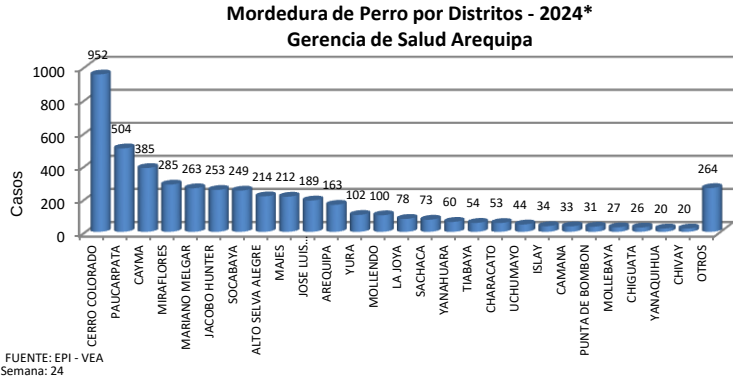
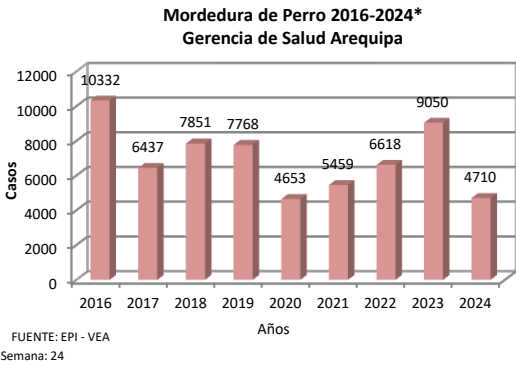
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

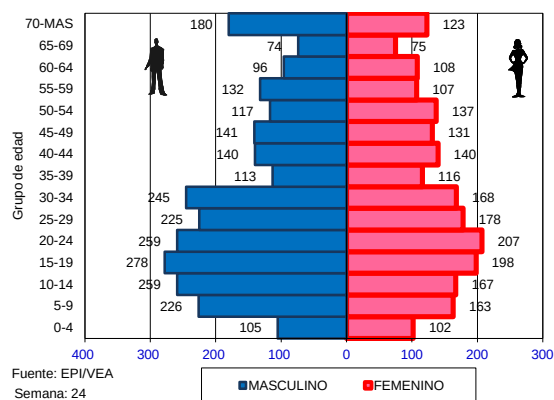
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

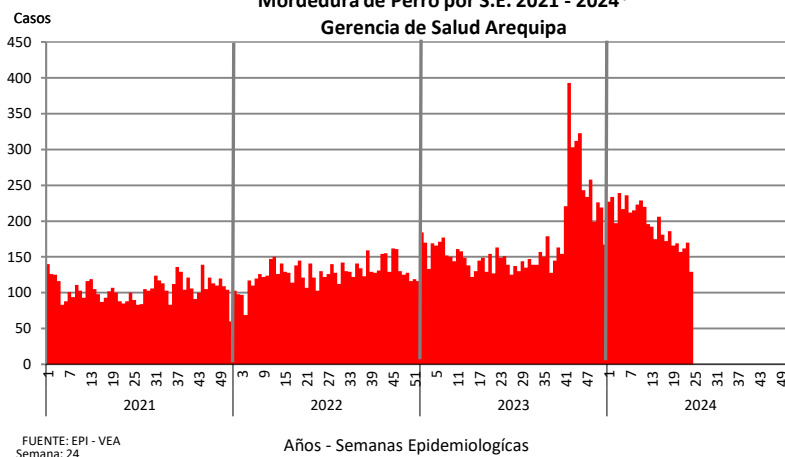
Esta semana se notificó 129 casos. De enero a la fecha tenemos 4710 casos. Durante el año 2024 se reportaron 4710 casos.



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



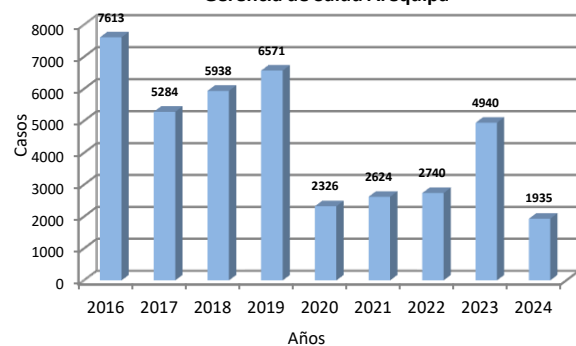
Mordedura de Perro por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



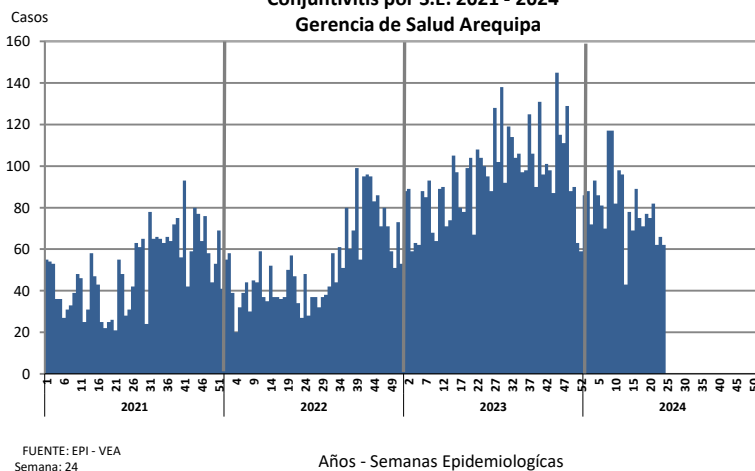
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 62 casos. De enero a la fecha tenemos 1935 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1935 casos.

Conjuntivitis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa

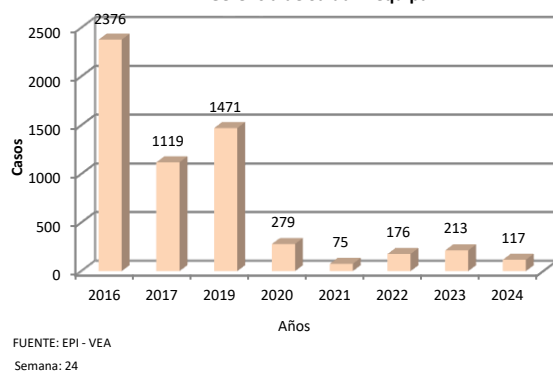


Conjuntivitis por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa

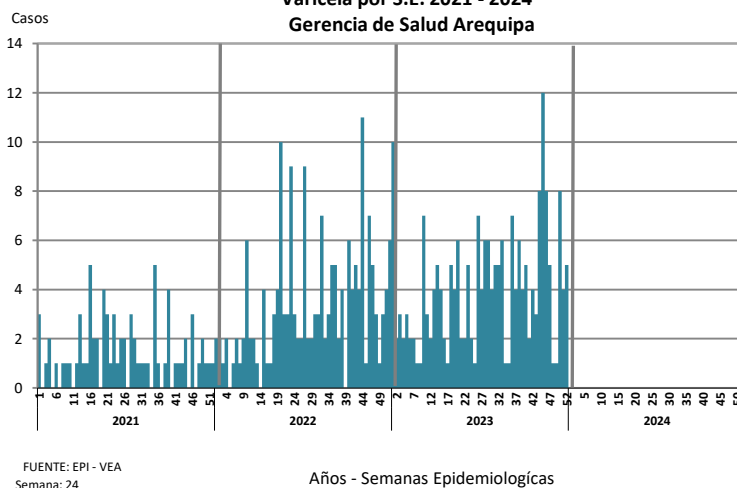


Varicela

Varicela 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa

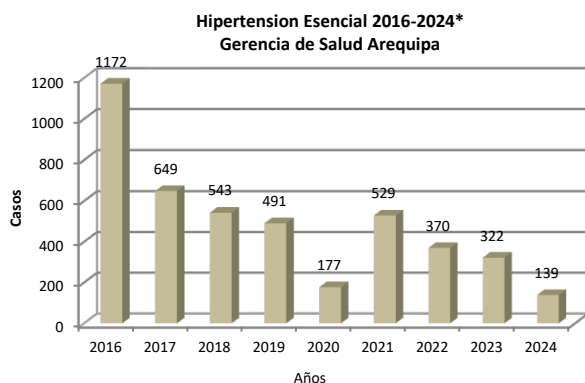


Varicela por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa

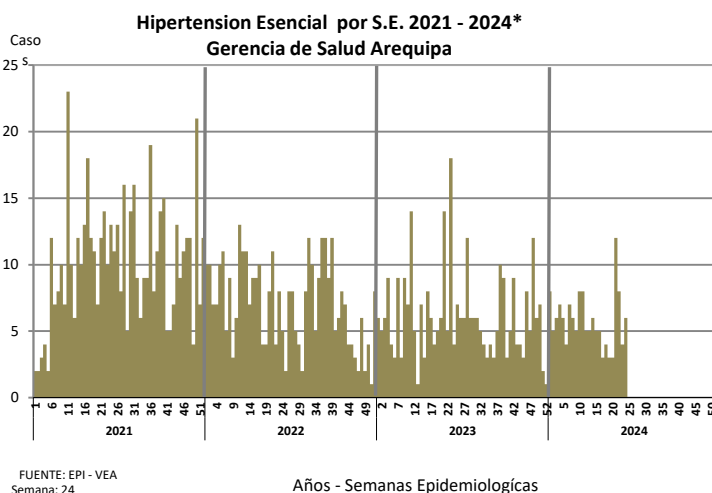


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 139 casos. Durante el año 2024 se reportaron 139 casos.

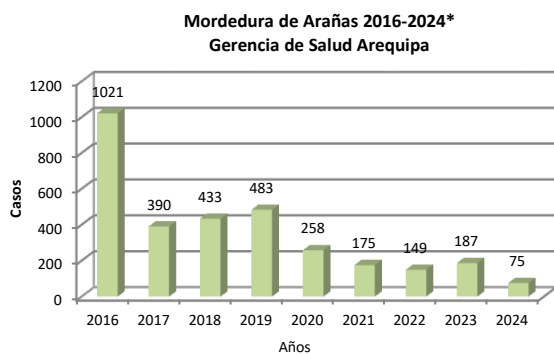


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

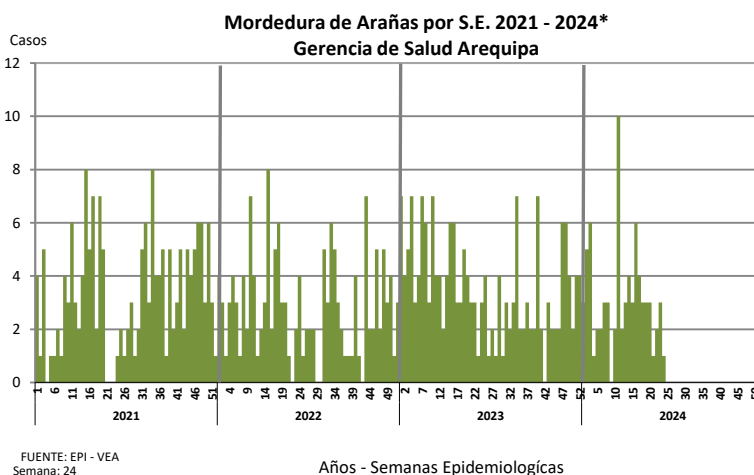


Mordeduras de Arañas

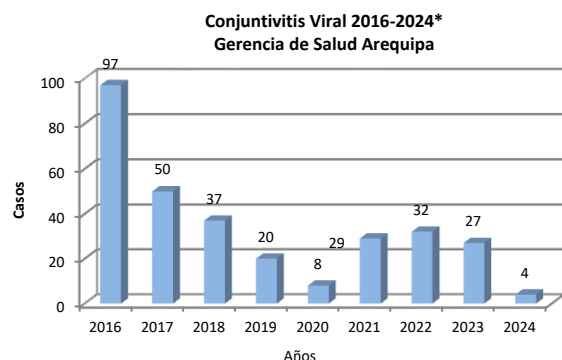
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 75 casos. Durante el año 2024 se reportaron 75 casos.



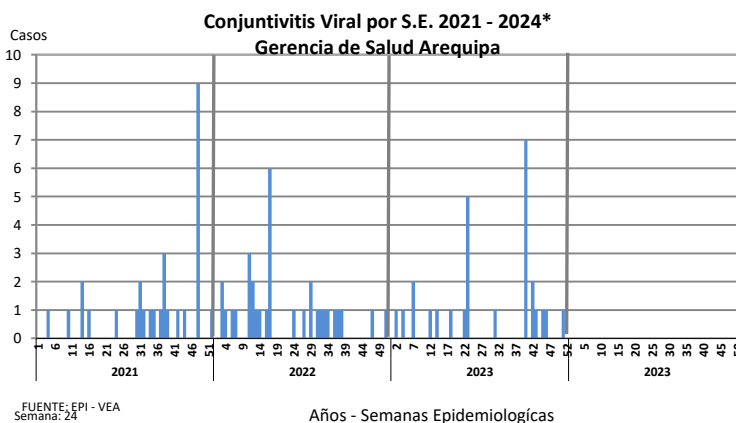
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24



Conjuntivitis Viral

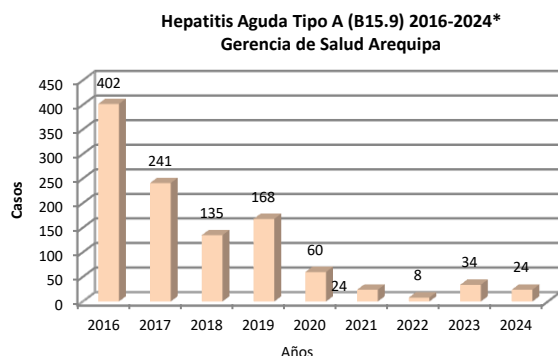


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

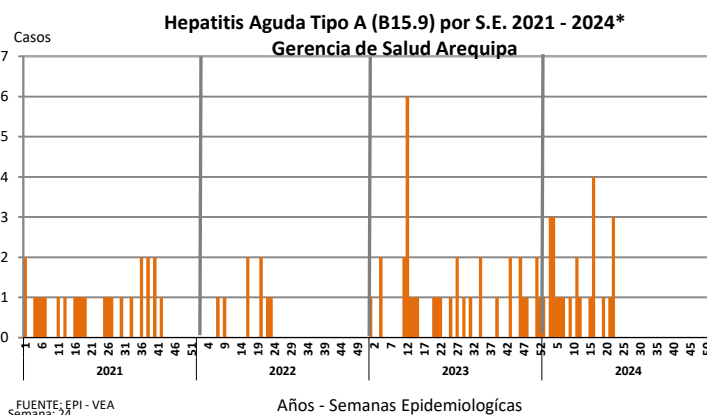


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2024 se reportaron 24 casos.

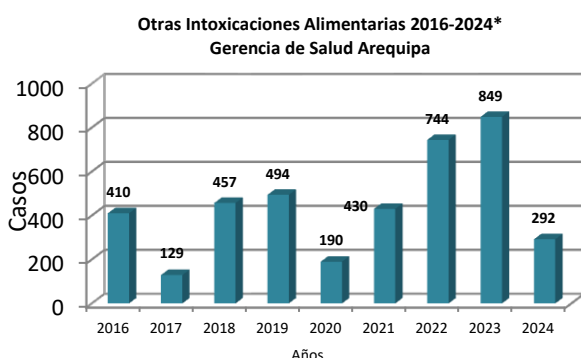


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

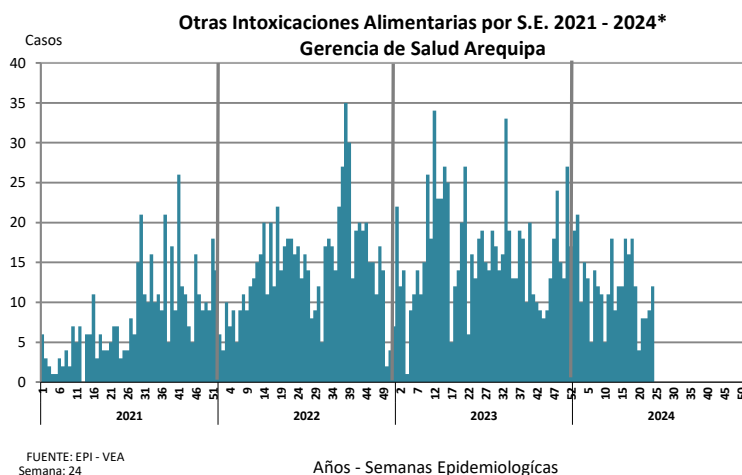


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 292 casos. Durante el año 2024 se reportaron 292 casos.

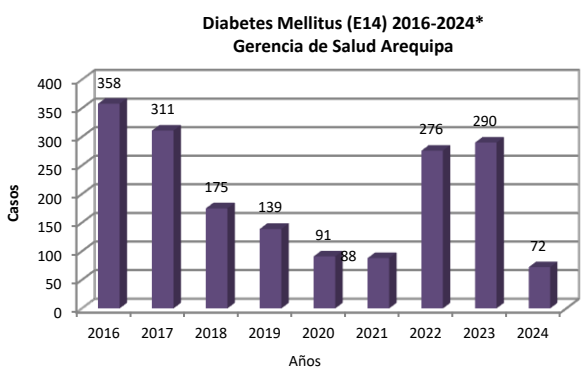


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

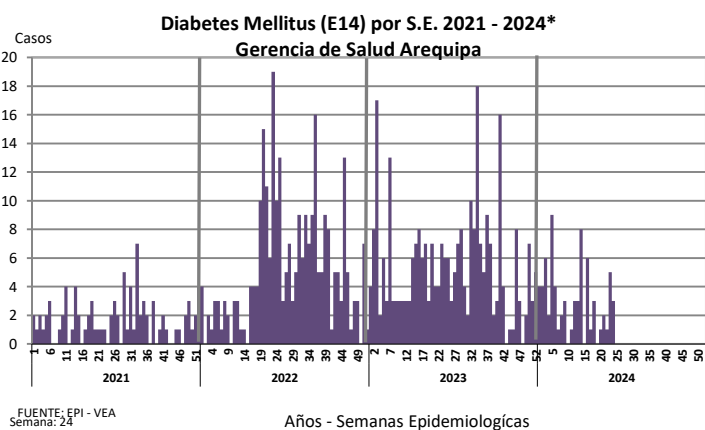


Diabetes Mellitus (E14)

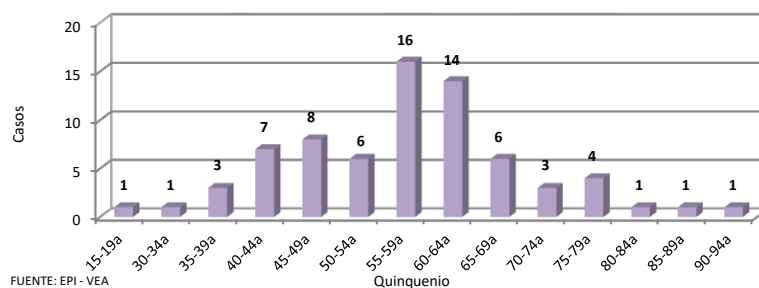
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2024 se reportaron 72 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24



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

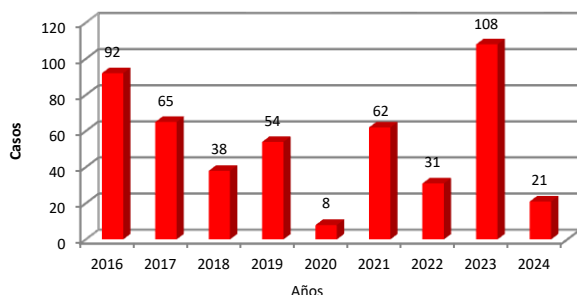


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

Hepatitis B

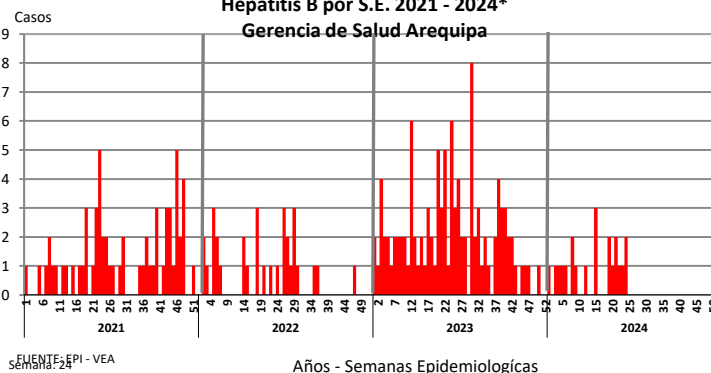
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 21 casos. Durante el año 2024 se reportaron 21 casos.

Hepatitis B 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

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

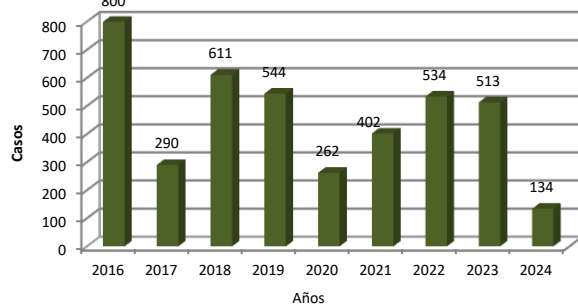


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

Tuberculosis

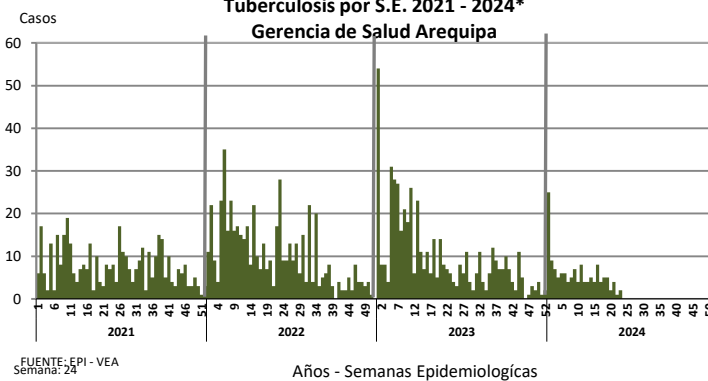
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 134 casos. Durante el año 2024 se reportaron 134 casos.

Tuberculosis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



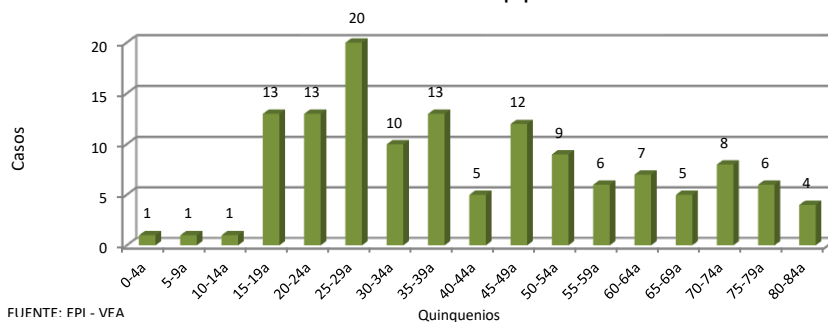
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

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



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

Tuberculosis x Quinquenio 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 24

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 24 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73.2% con una disminución de 2.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.8% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 74.1% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.5% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

