

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 32

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 32) 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 561 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 22.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.5% 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	420	558	465	462	456	558							
EDA DISENT.	4	7	7	3	3	3							
HOSPITALIZADOS	4	9	12	19	18	9							
FALLECIDOS	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	Toro	47.62
2	Yanque	42.25
3	Iray	34.48
4	Chuquibamba	22.83
5	Chachas	21.43
6	S.J. de Sigüas	19.61
7	Caraveli	19.02
8	Yauca	18.69
9	Aplao	13.78
10	Yanaquihua	13.16

Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 47 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	558	1296	3	1	18363	44294	229	261	18592	181.11	44555	3019.4743
Arequipa	442	874	3	1	13951	31870	176	216	14127	179.14	32086	2741.87
Camana	14	31	0	0	656	1322	5	16	661	133.89	1338	2293.22
Caraveli	15	177	0	0	665	2180	0	0	665	206.27	2180	5199.89
Islay	15	83	0	0	809	3830	4	5	813	225.77	3835	7396.34
Caylloma	44	51	0	0	1369	2264	37	15	1406	176.39	2279	2388.49
Condesuyos	11	21	0	0	234	567	0	0	234	222.22	567	3838.34
Castilla	14	42	0	0	410	1467	7	9	417	203.51	1476	4650.28
La Union	3	17	0	0	269	794	0	0	269	280.50	794	7015.99

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 18592 casos, con una incidencia acumulada de 181.11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

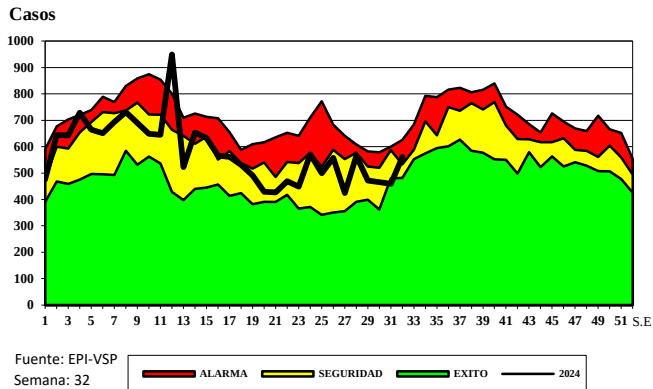
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

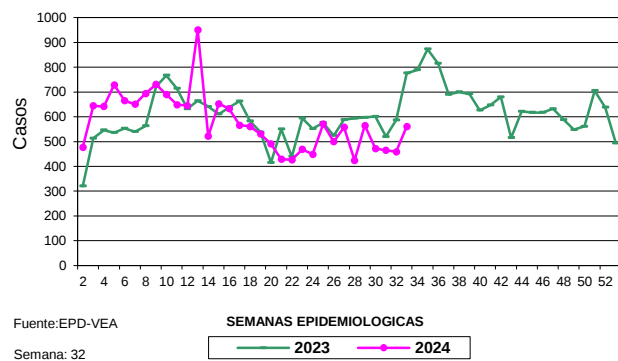
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

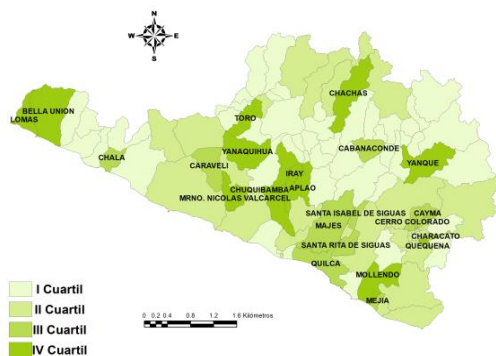
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



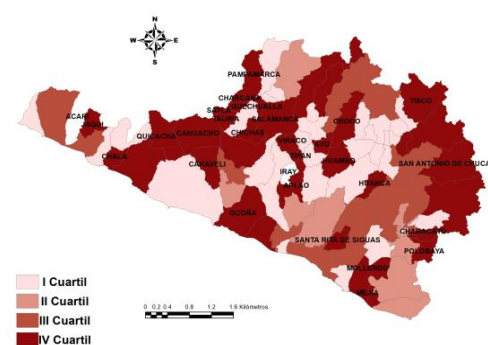
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



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 Alarma, 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 1.0% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2010 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2116	2144	1578	1467	1282	1156	1043	1121	1202	1400	1793	2557
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	25
IRA	2186	2515	2887	2819	2858	3093	4321	4234	4108	4108	4570	4074
NEUMONIA	15	23	32	26	39	32	62	47	57	68	68	76
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	38
IRA	3333	4353	3441	3119	2279	2010						
NEUMONIA	51	90	50	45	44	37						
SOBA	298	330	289	256	228	158						
FALLECIDO	1	0	0	0	1	0						

FUENTE: EPD-VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Tapay	176.47
2	Huambo	162.16
3	Achoma	152.17
4	Lluta	104.17
5	Sayla	100.00
6	Charcana	93.02
7	Caylloma	79.55
8	S.J. de Siguas	78.43
9	Sta. Isa. de Siguas	76.92
10	Salamanca	76.92

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

Existen 65 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 76 y 176 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

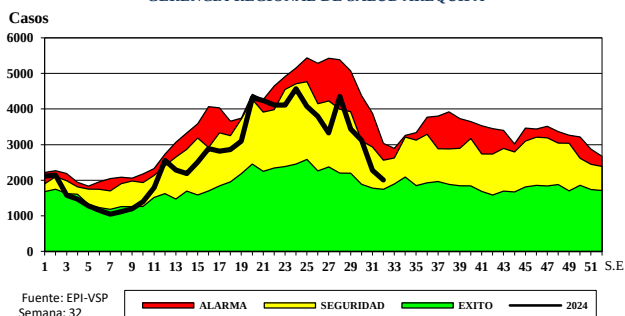
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2010	19.58	7868	5.33	85252	830.46	300873	257.11	2446.55
Arequipa	1380	17.50	5399	4.61	64223	814.37	228475	195.24	2343.30
Camana	96	19.45	218	3.74	3406	689.89	9240	158.37	1998.32
Caraveli	107	33.19	402	9.59	2375	736.66	8449	201.53	2397.45
Islay	92	25.55	544	10.49	4228	1174.12	17957	346.33	4000.83
Caylloma	178	22.33	560	5.87	6079	762.64	17538	183.81	2284.33
Condesuyos	45	42.74	139	9.41	1352	1283.95	4250	287.71	3539.97
Castilla	80	39.04	396	12.48	2442	1191.80	9888	311.53	3649.12
La Union	32	33.37	210	18.56	1147	1196.04	5076	448.53	5069.24

Fuente: EPID - V.S.P.

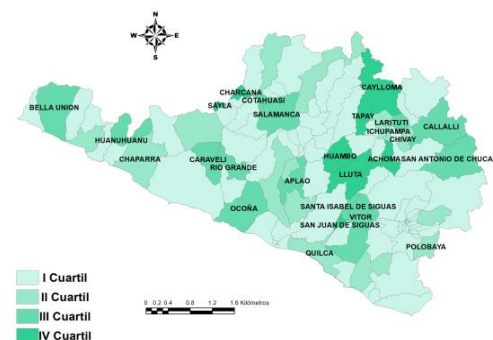
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 85252 casos, con una incidencia acumulada de 830.46 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



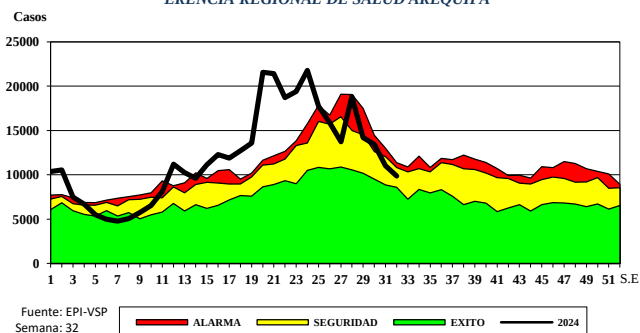
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



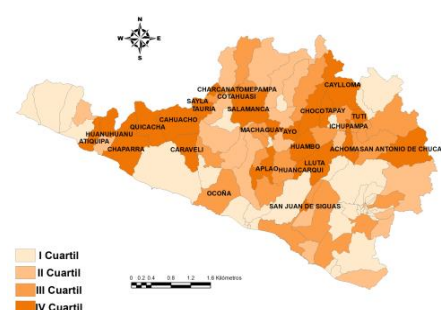
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 17.5% 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 9878 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10.8% en relación a la semana 32 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.7% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

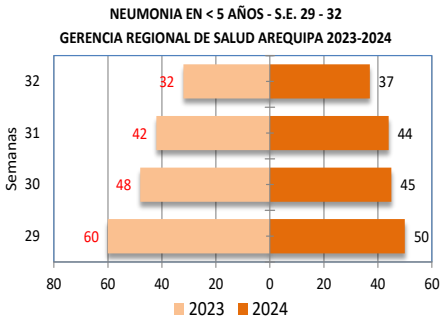
Esta semana se notificaron 37 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 15.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.36 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1070 casos, con una prevalencia acumulada de 10.42 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	Camana	3.37
2	Mollebaya	2.91
3	Yanahuara	1.72
4	Arequipa	1.55
5	Uchumayo	0.82
6	Paucarpata	0.74
7	Tiabaya	0.74
8	Alto Selva Alegre	0.68
9	Cerro Colorado	0.46
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 32



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.46 y 3.37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

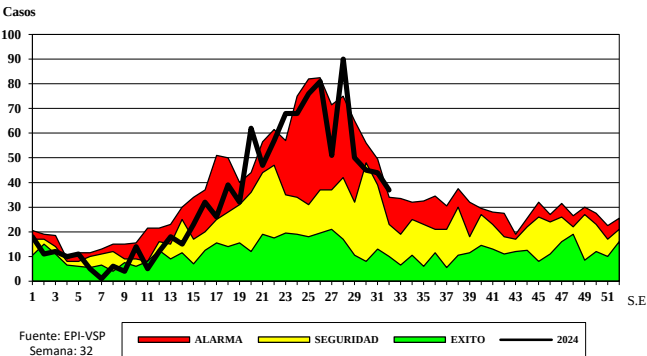
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	37	0.36	117	0.08	1070	10.42	3316	2.83	27.79
Arequipa	33	0.42	88	0.08	895	11.35	2460	2.10	26.86
Camana	2	0.41	5	0.09	26	5.27	188	3.22	33.82
Caraveli	0	0.00	1	0.02	10	3.10	64	1.53	16.39
Islay	0	0.00	4	0.08	17	4.72	123	2.37	25.25
Caylloma	2	0.25	11	0.12	98	12.29	246	2.58	33.27
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	4	3.80	53	3.59	36.02
Castilla	0	0.00	7	0.22	17	8.30	153	4.82	50.31
La Union	0	0.00	0	0.00	3	3.13	29	2.56	26.07

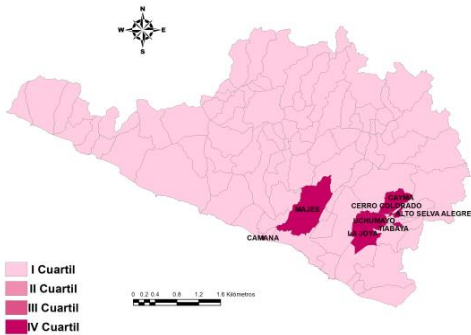
Fuente: EPID - V.S.P.

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

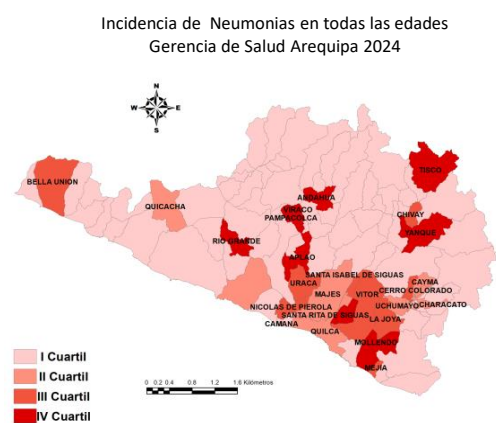
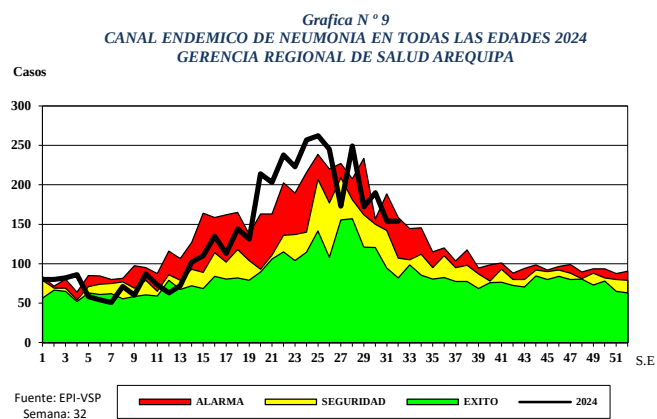


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 8.11% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.40% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 24.03%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 154 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 30.5% en relación a la semana 32 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 notificaron 09 casos, procedente de los distritos de Arequipa, Alto Selva Alegre, Socabaya, Paucarpata, Majes, Tiabaya, Yarabamba, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza, Hospital Central Majes y Hospital Case y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 235 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	235
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	200
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	4
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	19
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	1	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	1	7
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 32																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 239 casos, correspondiendo a los grupos de 02 a 11 meses, el 0.8%, de 01 a 04 años el 0.8%, de 05 a 09 años el 0.4%, de 20 a 59 años el 8.8% y mayores de 60 años el 89.1%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 43 casos, Arequipa con 37 casos, Miraflores y Cerro Colorado con 20 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 17 casos, Socabaya con 16 casos, Majes con 15 casos, Mariano Melgar con 10 casos, Hunter y Cayma con 07 casos, Alto Selva Alegre con 06 casos, Uchumayo con 04 casos, Aplao, Tiabaya y Camaná con 03 casos, Characato, Caylloma, Santa Rita de Siguan, Yanahuara y La Joya con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 158 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 30.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.54 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	158	1.54	242	0.16	5659	55.13	8104	6.93	87.20
Arequipa	134	1.70	217	0.19	5085	64.48	7260	6.20	98.83
Camana	5	1.01	12	0.21	122	24.71	339	5.81	72.85
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	3	0.07	1.99
Islay	2	0.56	0	0.00	118	32.77	203	3.92	57.89
Caylloma	17	2.13	10	0.10	310	38.89	263	2.76	55.42
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26
Castilla	0	0.00	3	0.09	17	8.30	34	1.07	15.09
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

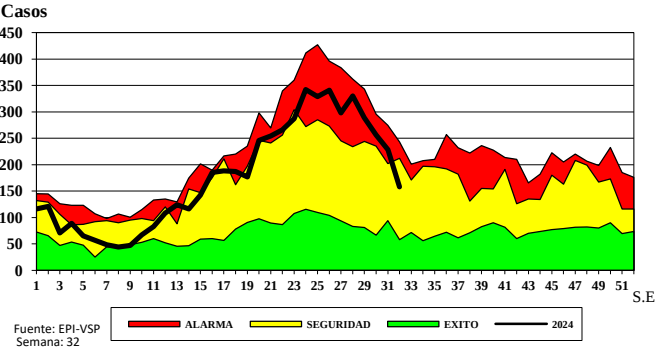
Nº	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Camana	8.43
2	Hunter	6.90
3	Arequipa	6.53
4	Sabandia	4.29
5	Caylloma	3.79
6	Mollebaya	2.91
7	Chivay	2.58
8	Uchumayo	2.47
9	Villa Majes	2.37
10	Yanahuara	2.30

Fuente:EPD-VEA
Semana: 32

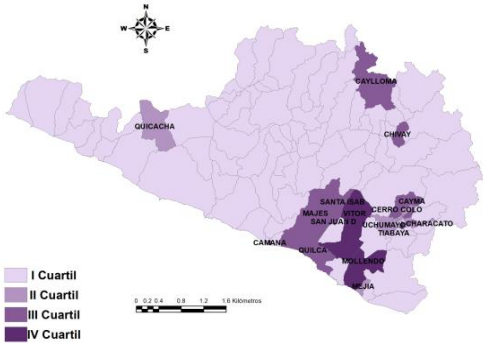
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5659 casos, con una prevalencia acumulada de 55.13 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



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 176 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.50% con respecto al total de casos regional.

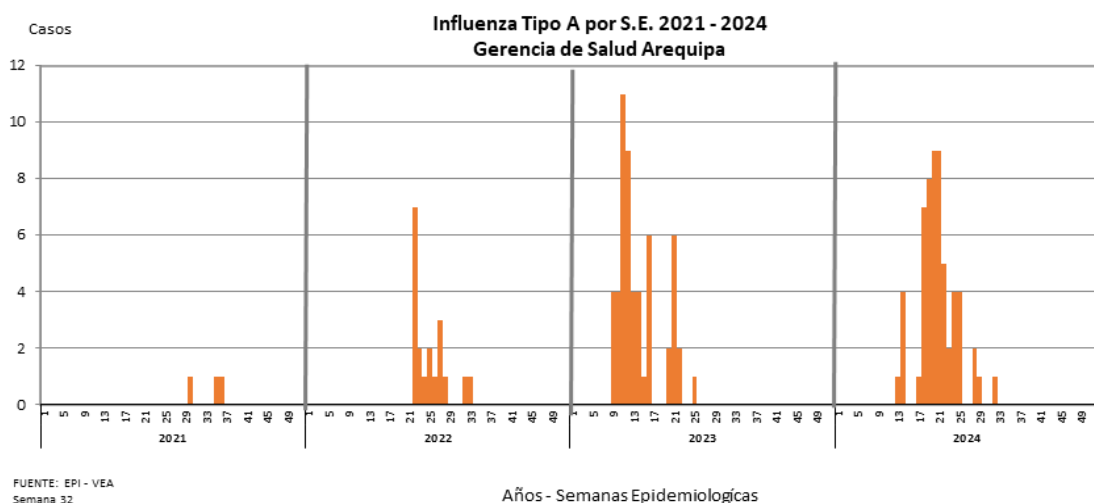
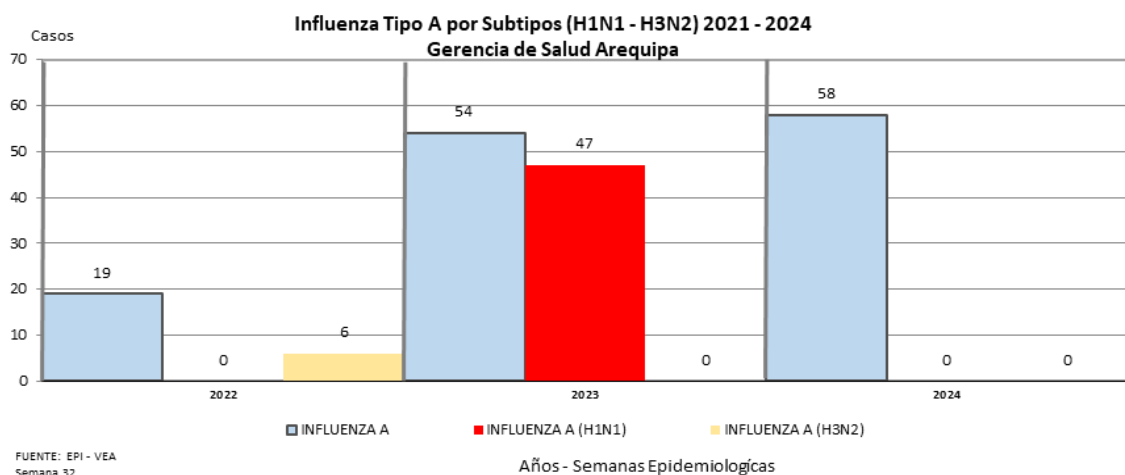
Influenza

Durante esta semana se notificó 01 caso de Influenza A.

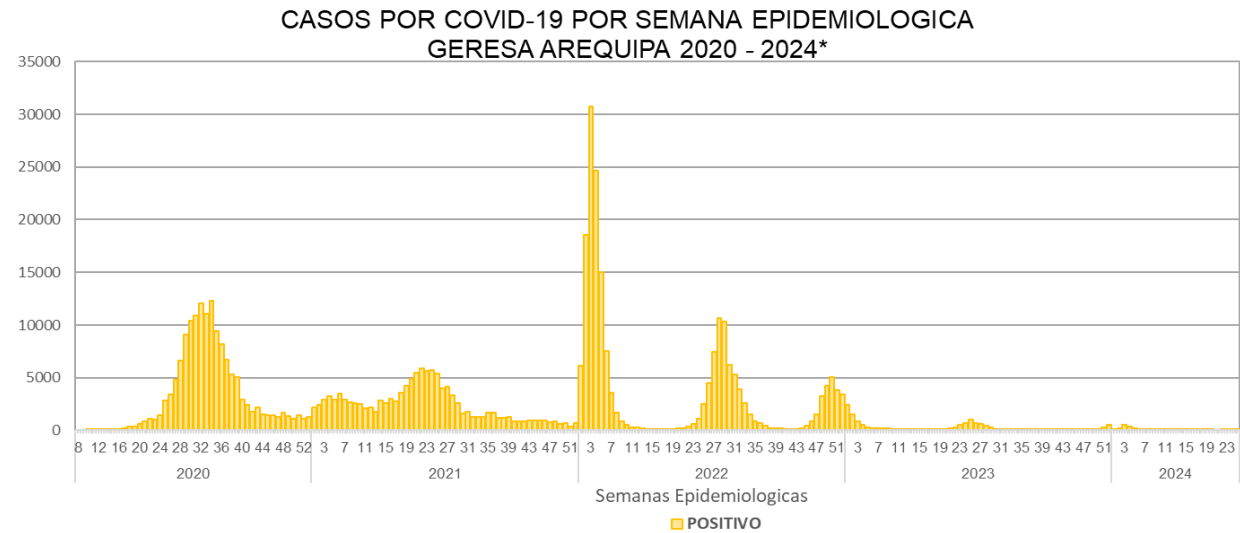
Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 57 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (20), Alto Sela Alegre (06), Cayma y Miraflores (05), Paucarpata (04), Socabaya y Arequipa y Mariano Melgar (02) y 10 distritos con (01). Con una TNA del $3.77 \times 100\,000$ 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.

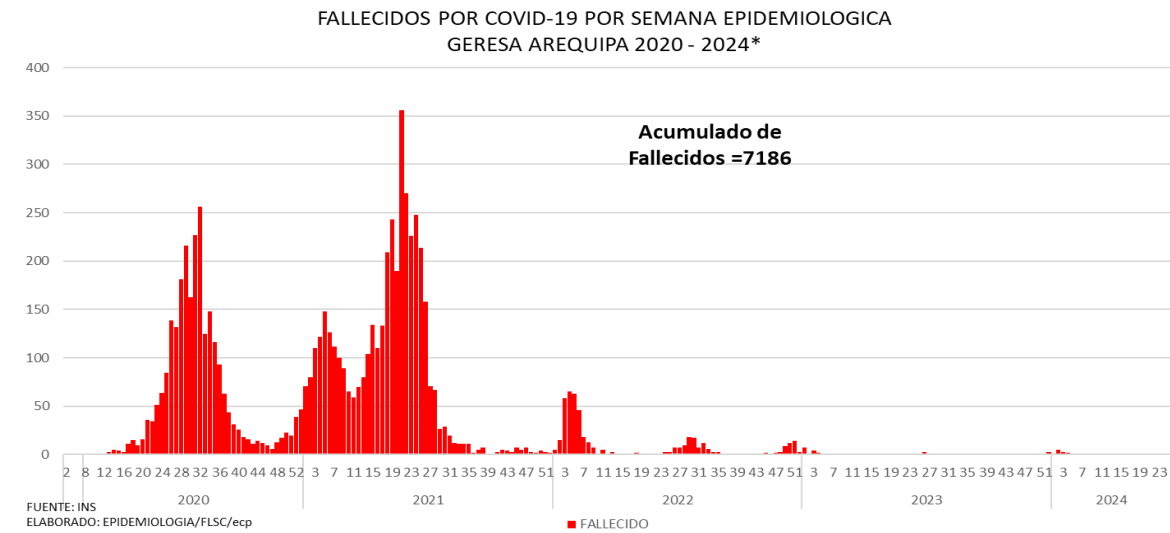
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



COVID



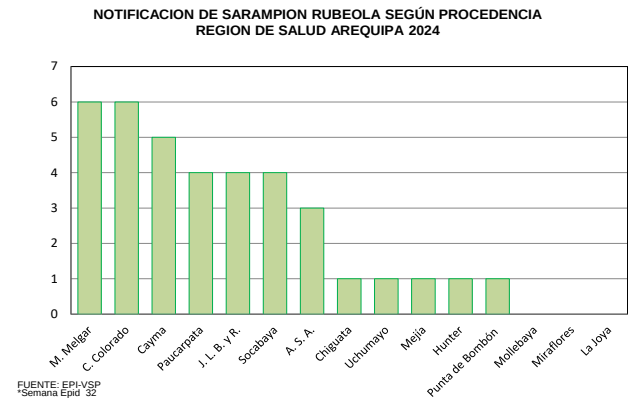
FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 22 de Junio



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión Rubeola una TNA de 2.34 x 100,000 Hab., 05 casos Hepatitis B teniendo una TNA de 2.85 x 100,000 Hab. de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 2.28 x 100,000 Hab., de Paraisis Fiebre Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab. Hepatitis B teniendo una TNA de 2.53 x 100,000 Hab. Difteria teniendo una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. y



FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epid 32

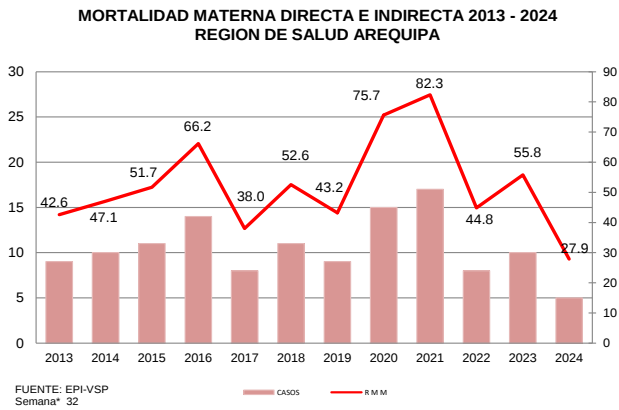
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2024								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
P. F. A.	6	1	0	0	5	1	1	0
TOS FERINA	33	6	0	0	31	6	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	37	0	0	41	35	0	2
TETANOS	1	0	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	45	100	45	0	0	0	0
Información: acumulada de la semana 32								
Fuente: OF. EPI - VSP								

Información: acumulada de la semana 32
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 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 0.0%



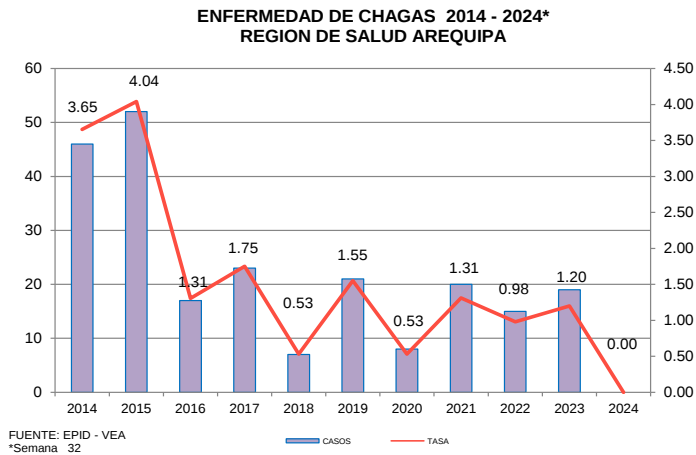
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2021			2022			2023			2024		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	7		5	2		4	4		1	1	
Camaná								1			2	
Caravelí		1										
Caylloma	3				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 32												

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%.



Dengue

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de San Martín, reportado por el Hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 83 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (39.8%), Lima (19.3%), Piura (4.9%), La Libertad (3,6%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.4%) y Ancash (1.2%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,9%). Con Signos de Alarma 16.9% y Sin Signos de Alarma 83.1%.

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	4	4.82		4
Madre de Dios	4	2	2.41		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.41		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	16	19.28	7	9
Ica	2	33	39.76	2	31
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.20		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	3.61		3
Arequipa	0	19	22.89	3	16
Brasil	0	2	2.41	1	1
San Martín	0	1	1.20	1	
Total	35	83	100.00	14	69
Información: acumulada de la semana 32					
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

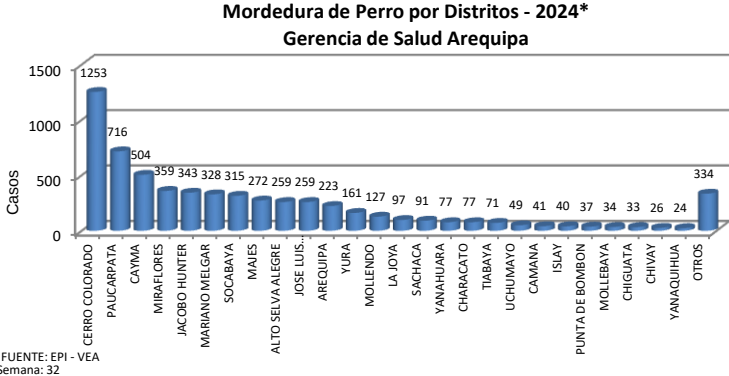
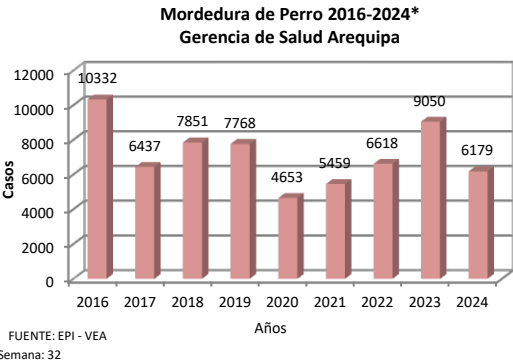
Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 1 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 60.0%, Cusco y Puno todos con un 20.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

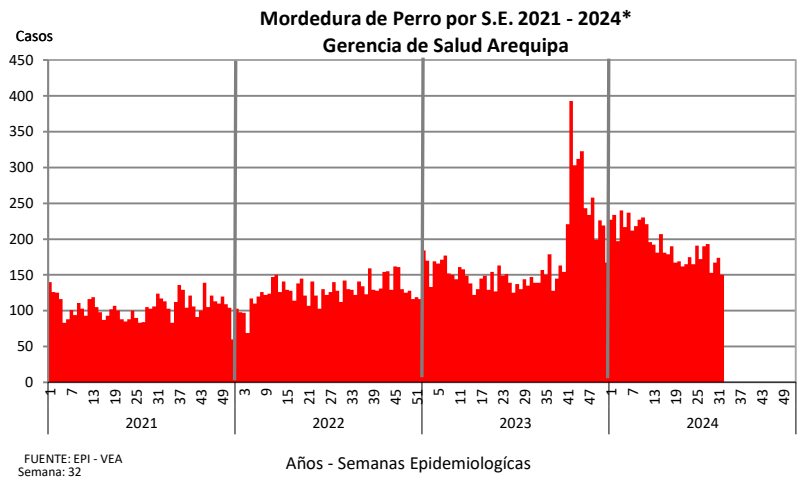
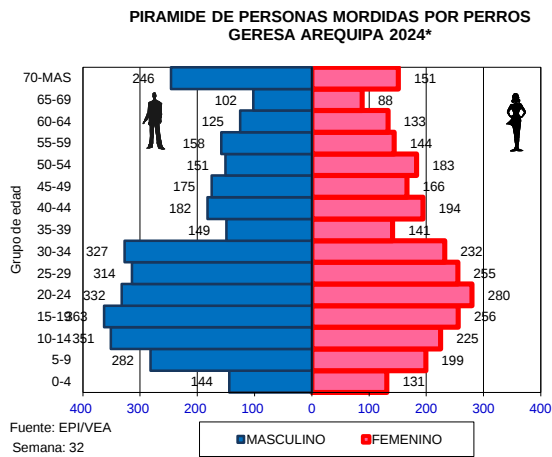
Chikungunya

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

Mordedura de Perro

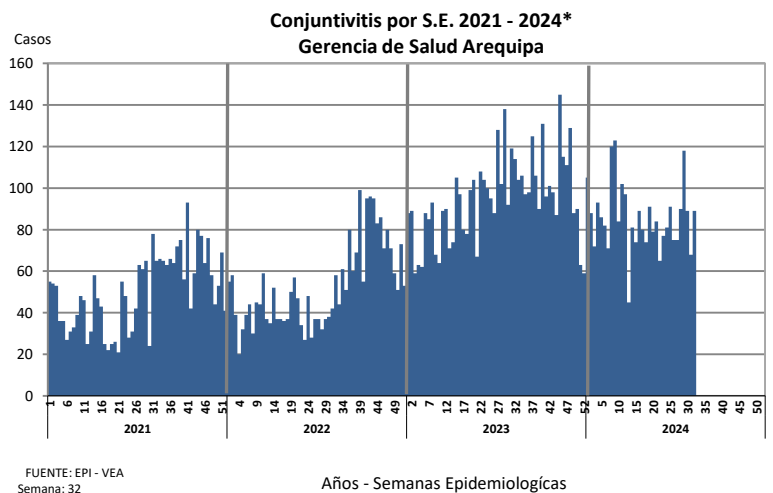
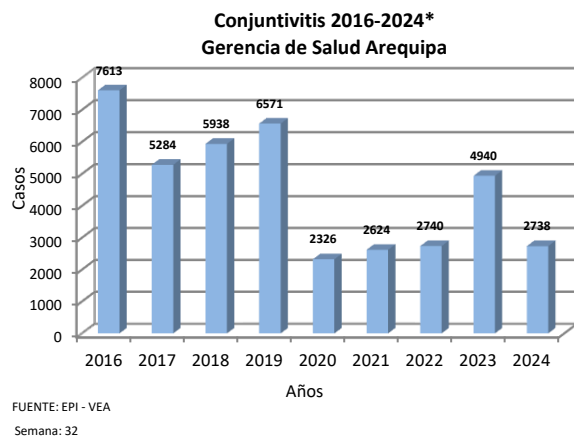
Esta semana se notificó 150 casos. De enero a la fecha tenemos 6179 casos. Durante el año 2024 se reportaron 6179 casos.





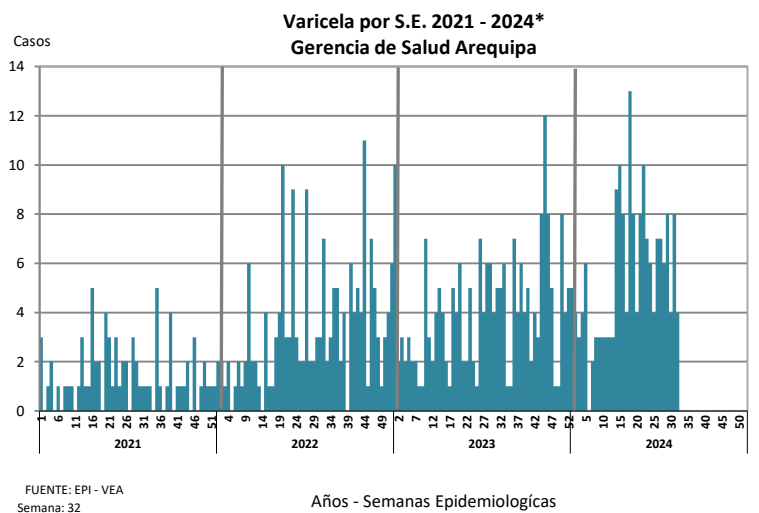
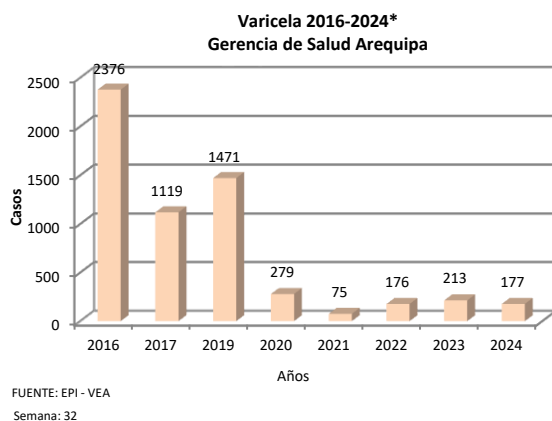
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 89 casos. De enero a la fecha tenemos 2738 casos. Durante el año 2024 se reportaron 2738 casos.



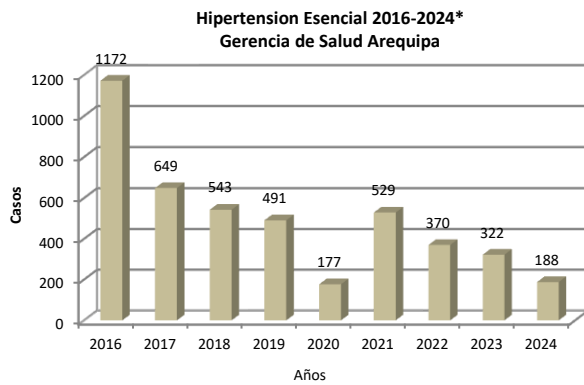
Varicela

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2024 se reportaron 177 casos.

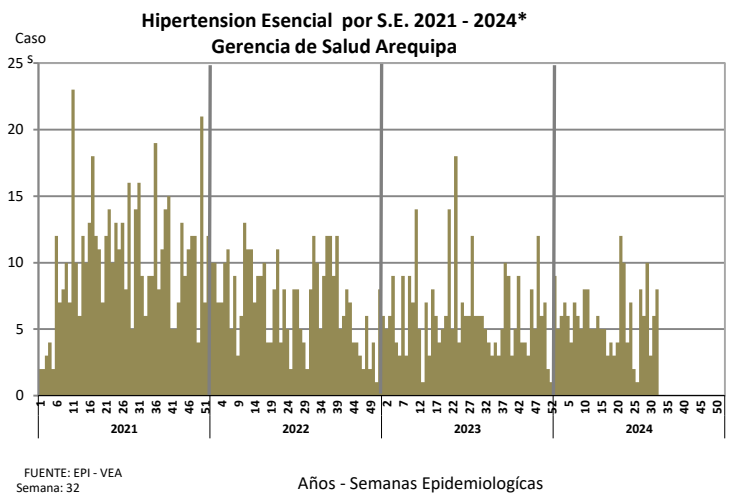


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 188 casos. Durante el año 2024 se reportaron 188 casos.

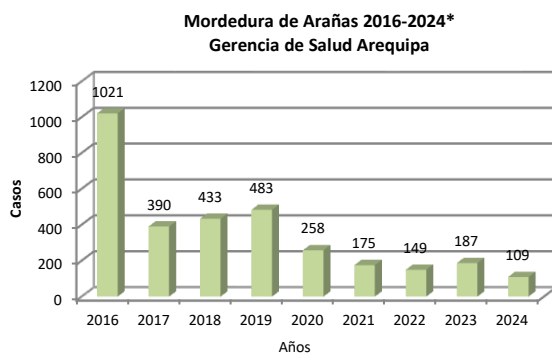


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

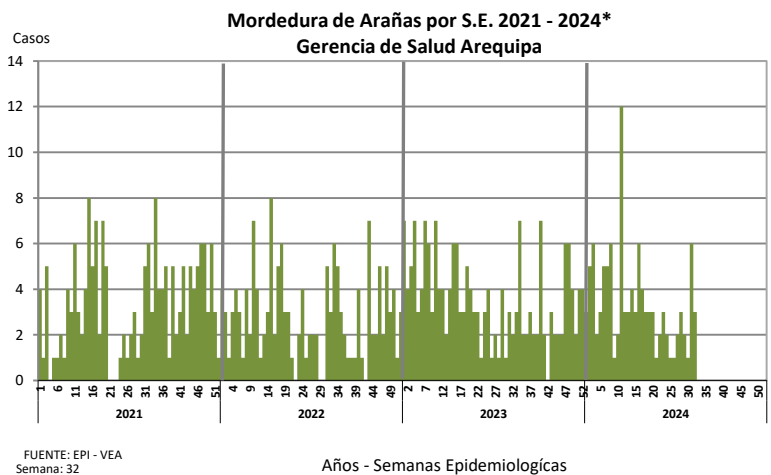


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 109 casos. Durante el año 2024 se reportaron 109 casos.

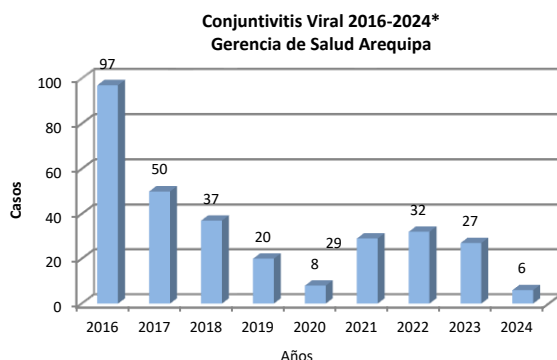


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

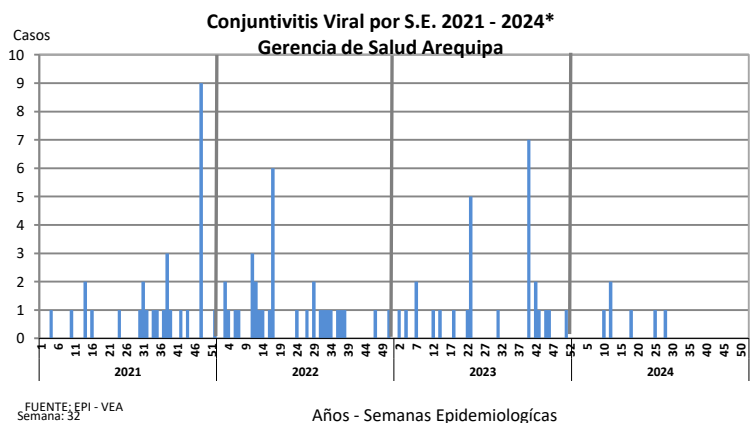


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2024 se reportaron 6 casos.

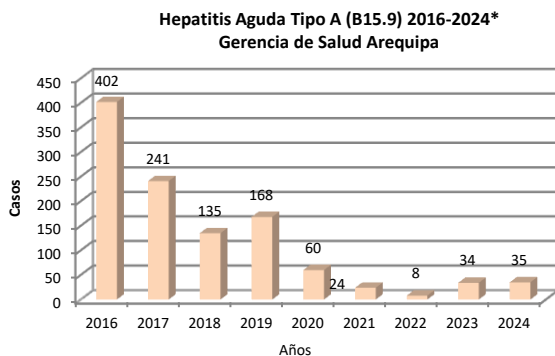


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

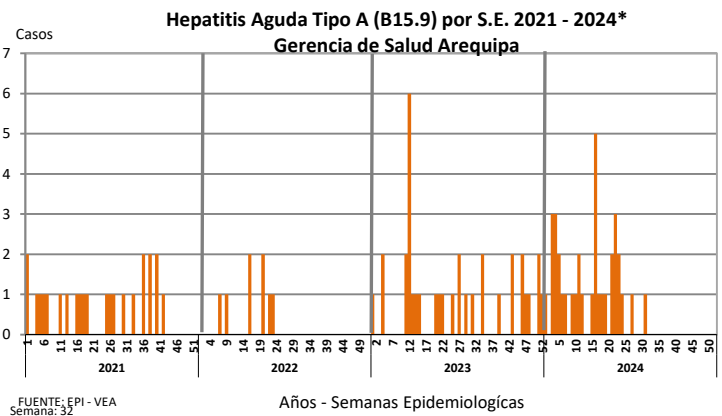


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 35 casos. Durante el año 2024 se reportaron 35 casos.

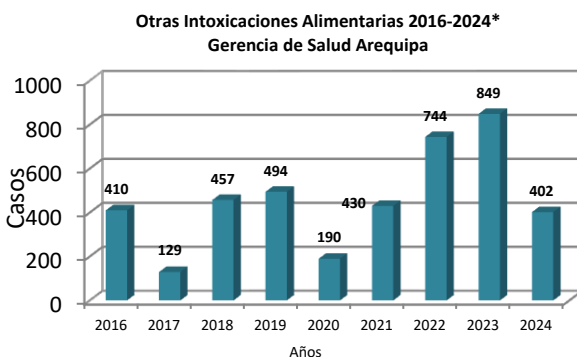


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

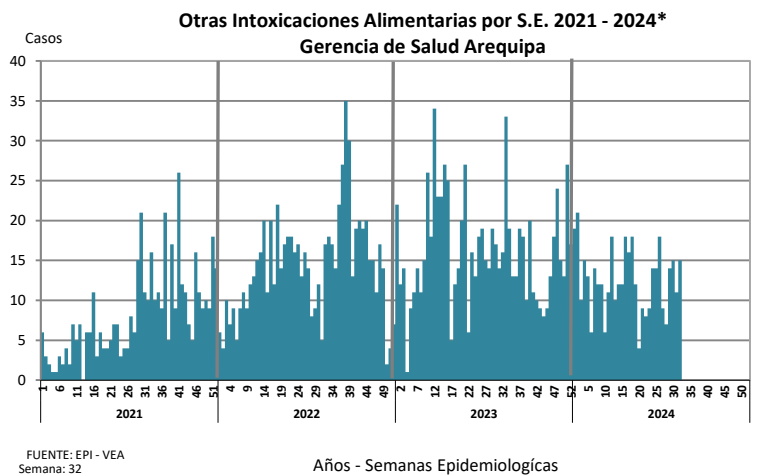


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 402 casos. Durante el año 2024 se reportaron 402 casos.

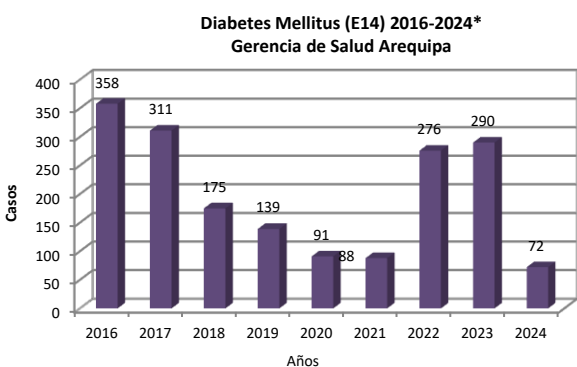


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

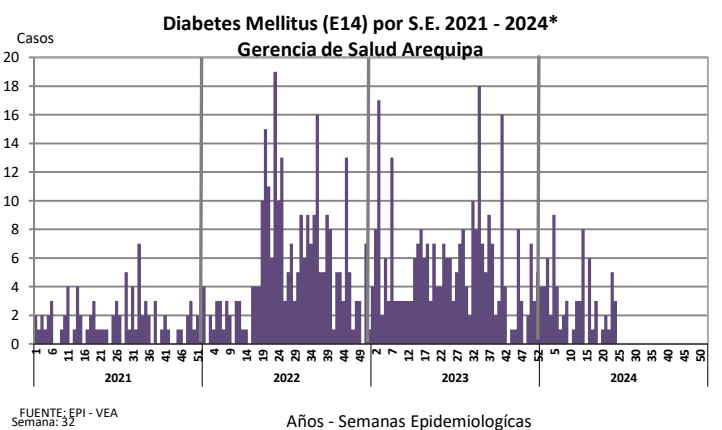


Diabetes Mellitus (E14)

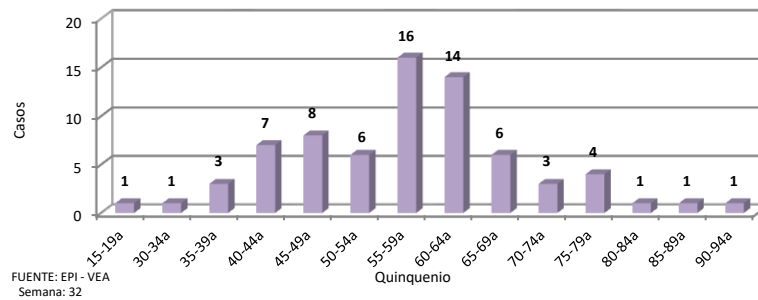
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2024 se reportaron 72 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32



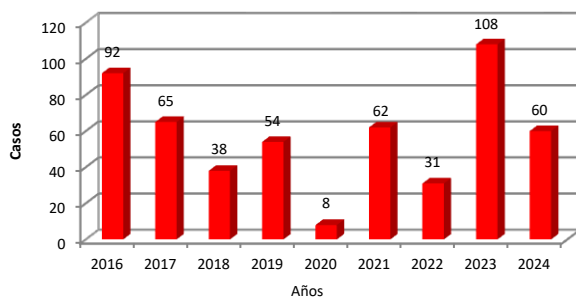
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



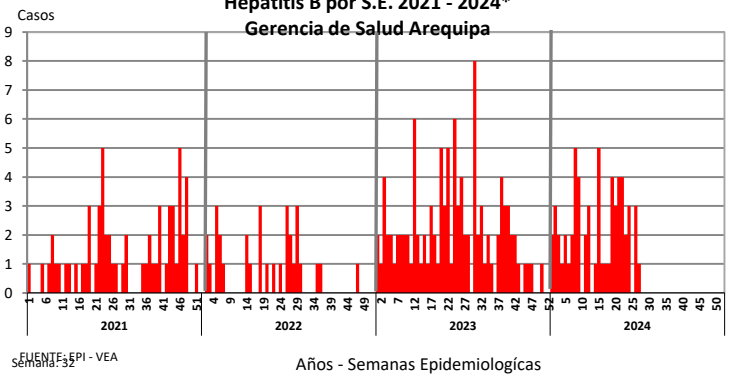
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2024 se reportaron 60 casos.

Hepatitis B 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



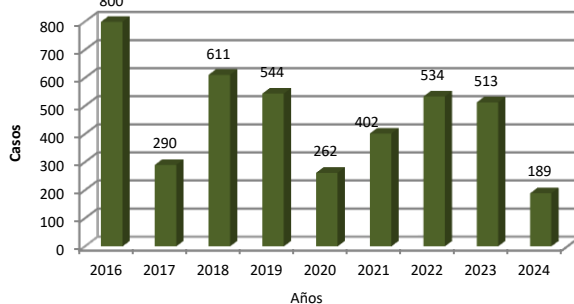
Hepatitis B por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



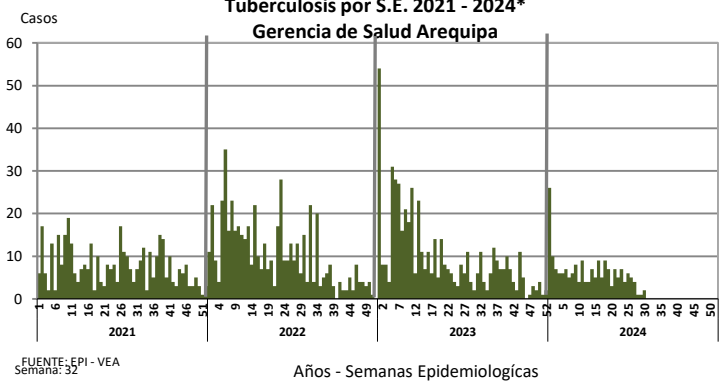
Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 189 casos. Durante el año 2024 se reportaron 189 casos.

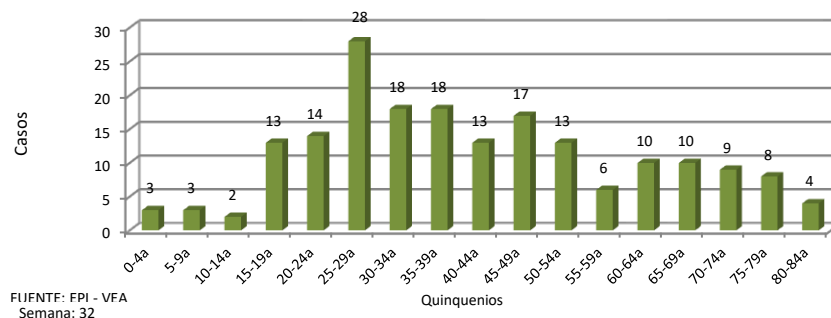
Tuberculosis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



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 32 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

