BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 50



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 50) 2024



EDITORIAL

"...Siento...me muevo...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 amedidas 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 <u>ligero</u> si puedo conversar durante el ejercicio, <u>moderado</u>: si solo puedo decir oraciones porque tengo que respirar; y <u>vigoroso</u> 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 fisica), lo que resulta en <u>ligero</u> con una FC < 65% de la FC max.; <u>moderado</u>: FC en más del 65 y menor del 75% FCmax; y <u>vigoroso</u> 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 ENFERMEDADES

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.pe

epidemiologia@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

BROTES 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 378 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

		EN	ERO			FEBF	ERO				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
	1	AB	RIL		1	MA	YO		1	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	0	1	
		JU	LIO		I	AGO	STO			5	SETIEMBR	E	
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
		007	UBRE			NOVIE	MBRE				DICIEMBR	F	
										48 49 50 51 52			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SEMANAS EDA ACUOSA A.	40 494			43 456	44 428	45 529	46 480	47 487	48 396	49 331	50 372	51	52
		41	42									51	52
EDA ACUOSA A.	494	41 478	42 397	456	428	529	480	487	396	331	372	51	52

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREOUIPA 2024

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Sayla	100.00
2	Machaguay	83.33
3	Tauria	47.62
4	Madrigal	40.00
5	Atiquipa	35.71
6	Callalli	20.62
7	Andagua	20.00
8	Huanuhuanu	14.22
9	Caraveli	10.87
10	Aplao	10.72

Fuente:EPD-VEA Semana: 50

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 10 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024 REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	50	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 50	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS	
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	372	1225	6	4	28016	68935	409	528	28425	276.90	69463	4707.4793	
Arequipa	263	718	4	2	21282	48424	318	455	21600	273.90	48879	4176.90	
Camana	16	41	0	2	988	2133	8	25	996	201.74	2158	3698.63	
Caraveli	20	237	0	0	973	4570	0	0	973	301.80	4570	10900.68	
Islay	17	91	0	0	1211	5662	4	13	1215	337.41	5675	10945.03	
Caylloma	37	64	2	0	2175	3704	71	25	2246	281.77	3729	3908.15	
Condesuyos	2	15	0	0	350	893	0	0	350	332.38	893	6045.22	
Castilla	13	43	0	0	667	2422	8	10	675	329.43	2432	7662.26	
La Union	4	16	0	0	370	1127	0	0	370	385.82	1127	9958.47	

Fuente: EPID - V.S.P.

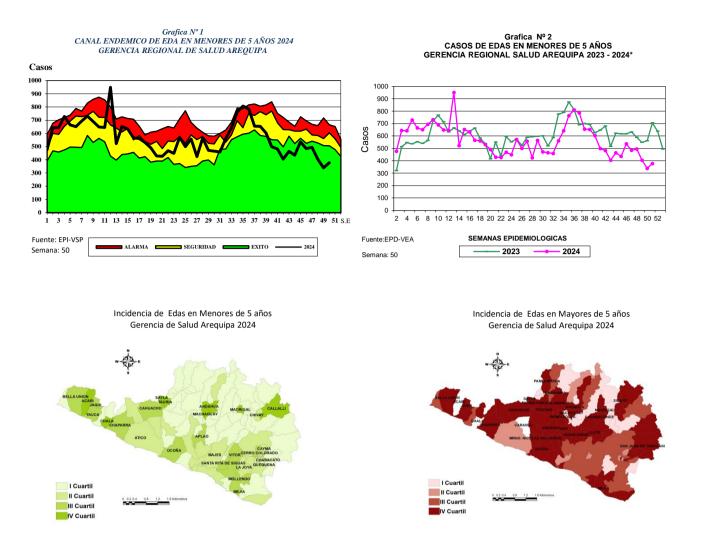
En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 28425 casos, con una incidencia acumulada de 276.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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, Caraveli, Caylloma y Islay.

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 8.0% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1788 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 17 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

	ENE	RO			FEBRERO				MARZO			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2116	2144	1578	1467	1282	1156	1043	1121	1202	1400	1793	2557	2289
18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5	12	18
116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83	108	124
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2186	2515	2887	2819	2858	3093	4321	4234	4108	4108	4570	4074	3796
15	23	32	26	39	32	62	47	57	68	68	76	81
116	142	185	188	187	177	246	254	266	287	342	329	341
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 0 0 0			
					400	eto.				ETIEMBO	_	
27			20	24			24	25				39
												3009
												24
												217
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	ост	JBRE			NOVIE	MBRE				ICIEMBR	E	
40	41	42	43	44	45	46	47	48				52
2494	2268	2096	2193	1843	2296	2155	1953	1628	1597	1788		
19	19	18	10	17	23	15	10	18	11	9		
167	129	107	116	99	152	153	80	65	72	95		
	2116 18 116 0 14 2186 15 116 0 27 3333 51 298 1 40 2494 19	1 2 2116 2144 18 11 116 121 0 0 0 AB 14 15 2186 2515 15 23 116 142 0 0 27 28 3333 4353 51 90 298 330 1 0 0 ccr 40 41 2494 2268 19 19	2116 2144 1578 18 11 12 116 121 71 0 0 1 ABRIL 14 15 16 2186 2515 2887 15 23 32 116 142 185 0 0 0 7ULIO 27 28 29 3333 4353 3441 51 90 50 298 330 289 1 0 0 0 OCTUBRE 40 41 42 2494 2268 2096 19 19 18	1 2 3 4	1	1	1	1	1	1	1	1

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

Nº	distritos	IRAs <5a
IN-	uistritos	Tasa*1000
1	Tauria	238.10
2	S.A. de Chuca	195.65
3	Atiquipa	89.29
4	Acari	77.97
5	Charcana	69.77
6	Lomas	65.42
7	Vitor	62.83
8	Quicacha	58.39
9	Caraveli	54.35
10	Chaparra	52.26

Fuente:EPD-VEA Semana: 50

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 52 y 238 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

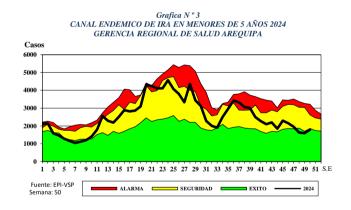
CUADRO № 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

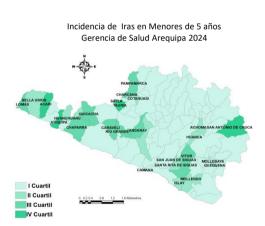
		CASOS DE	LA S.E. 50		A	CUMULADO	A LA S.E.	50	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Meno	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	1788	17.42	5653	3.83	127739	1244.34	441370	377.17	3605.96
Arequipa	1273	16.14	3806	3.25	93972	1191.60	326114	278.68	3363.15
Camana	81	16.41	224	3.84	5622	1138.75	14660	251.26	3204.97
Caraveli	119	36.91	391	9.33	4151	1287.53	14829	353.71	4203.95
Islay	118	32.77	451	8.70	6944	1928.35	29712	573.04	6610.52
Caylloma	98	12.29	361	3.78	9385	1177.39	26603	278.81	3480.90
Condesuyos	27	25.64	70	4.74	2113	2006.65	6304	426.75	5318.80
Castilla	39	19.03	224	7.06	3757	1833.58	15374	484.37	5661.90
La Union	33	34.41	126	11.13	1795	1871.74	7774	686.93	7794.88

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 127739 casos, con una incidencia acumulada de 1,244.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

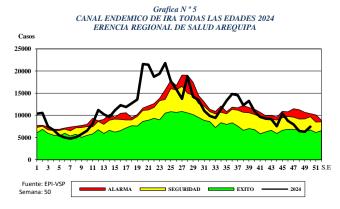
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, La Union, Islay y Condesuyos. (Cuadro 4).





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 15.7% en relación al año 2023.





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 7441 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 18.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 45.5% en relación a la semana 50 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 7.7% en relación al año 2023.

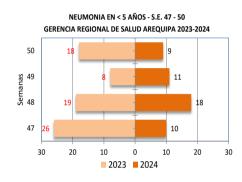
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 9 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 18.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1451 casos, con una prevalencia acumulada de 14.13 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Νº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Camana	1.69
2	Miraflores	0.48
3	J.L.Bustamante	0.44
4	Villa Majes	0.32
5	Alto Selva Alegre	0.17
6		
7		
8		
9		
10		



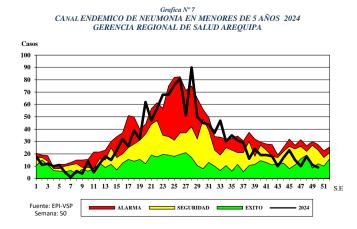
Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.17 y 1.69 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

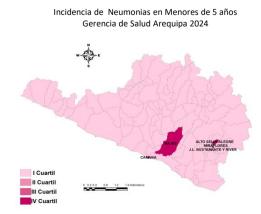
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 **GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

		CASOS DE	LA S.E. 50		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	50	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	10,000
REGION	9	0.09	54	0.04	1451	14.13	4922	4.21	40.38
Arequipa	6	0.08	35	0.03	1192	15.12	3619	3.09	38.52
Camana	1	0.20	9	0.15	42	8.51	269	4.61	49.14
Caraveli	0	0.00	1	0.02	12	3.72	83	1.98	21.04
Islay	0	0.00	1	0.02	28	7.78	184	3.55	38.23
Caylloma	2	0.25	3	0.03	145	18.19	369	3.87	49.72
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	3.80	71	4.81	47.39
Castilla	0	0.00	3	0.09	23	11.22	279	8.79	89.38
La Union	0	0.00	2	0.18	5	5.21	48	4.24	43.17

Fuente: EPID - V.S.P.

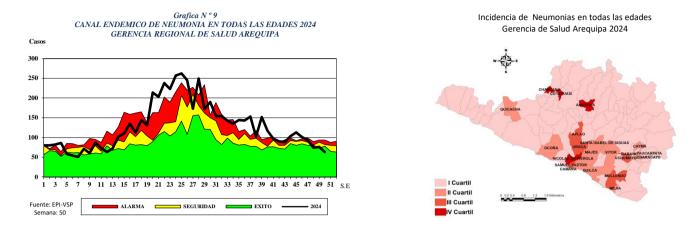
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22.77% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 14.29%.



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

Esta semana se notificaron 63 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 49.2% en relación a la semana 50 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 05 casos, procedente de los distritos de Socabaya, Paucarpata, Hunter, Majes y Livitaca, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza, Central Majes y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 356 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUMO	- AINC	IRA GI	RAVE E	N MEI	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GEI	RENCI	A REG	ONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	17 - 20	24*				
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		20	23	20)24
TROVINGIAG	-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	356
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	299
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	12
Fuente: EPID - V.S.F	۶.															
*Hasta S.E. 50																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 360 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 0.3%, de 20 a 59 años el 8.9% y mayores de 60 años el 89.7%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 69 casos, Arequipa con 55 casos, Miraflores con 29 casos, Cerro Colorado con 28 casos, Socabaya con 26 casos, Majes con 24 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 21 casos, Cayma con 13 casos, Mariano Melgar con 12 casos, Alto Selva Alegre y Hunter con 11 casos, Uchumayo con 06 casos, Aplao, Camaná, Sachaca y Characato con 04 casos, Tiabaya y Yanahuara con 03 casos, Yanaquihua, Caylloma, Santa Rita de Siguas, Chuquibamba 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 95 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 31.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.93 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 50		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	50	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	95	0.93	169	0.11	8256	80.42	12363	10.56	130.65
Arequipa	79	1.00	154	0.13	7268	92.16	10974	9.38	146.04
Camana	8	1.62	7	0.12	284	57.52	645	11.05	146.80
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	4	0.10	2.21
Islay	4	1.11	3	0.06	215	59.71	270	5.21	87.46
Caylloma	3	0.38	5	0.05	458	57.46	420	4.40	84.92
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.90	3	0.20	3.16
Castilla	1	0.49	0	0.00	23	11.22	46	1.45	20.42
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
IN=	distritos	Tasa*1000
1	Camana	11.80
2	Cocachacra	3.91
3	Ocoña	3.79
4	Hunter	3.74
5	Arequipa	3.73
6	Uraca	2.66
7	Sachaca	1.39
8	Alto Selva Alegre	1.36
9	Mollendo	1.21
10	Miraflores	1.20
Fuente-FD	D-VEA	

Fuente:EPD-VEA Semana: 50

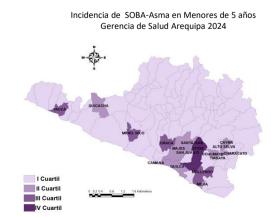
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8256 casos, con una prevalencia acumulada de 80.42 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

Casos
450
400
350
300
250
200
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51
S.E

Fuente: EPI-VSP
Semana: 50



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 165 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.98% con respecto al total de casos regional.

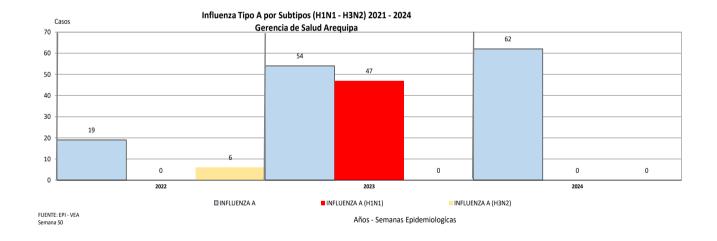
Influenza

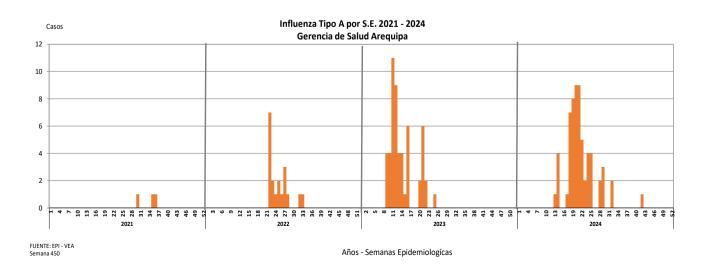
Esta semana la notificación es negativa.

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 x 100 000 Hab.

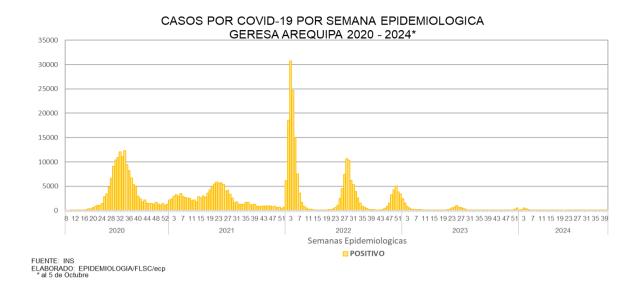
Comparando los años del 2021 al 2024, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% 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

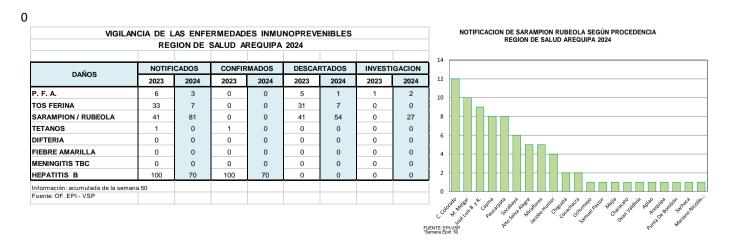




Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 05 casos sospechosos de Sarampión Rubeola una TNA de 5.01 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 5.01 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.84 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 4.44 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.44 x 100,000 Hab.



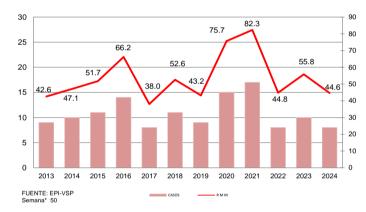
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación es negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados por causa directa y 05 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 44.6 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 37.5%, de 28 a 32 años con 37.5% y de 33 a 37 años con 25.0%. Según Clasificación: por causa directa 37.5%, causa Indirecta 62.5% y causa Incidental 0.0%%

					ECTA E							
	_			REGION DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIAS	VINCIAS 2021			2022				2023			2024	
FROVINCIAS	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	1	
TOTAL	7	10	0	5	3	0	5	5	1	3	5	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 50												

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

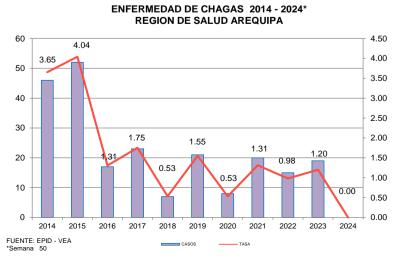


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%.



Dengue

Esta semana la notificación es negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 85 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (38.8%), Lima (18.8%), Piura (4.7%), La Libertad y San Martín (3,5%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.4%) y Ancash (1.2%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,4%). Con Signos de Alarma 16.5% y Sin Signos de Alarma 81.2%.

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	4.71		4
Madre de Dios	4	2	2.35		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.35		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	16	18.82	7	9
Ica	2	33	38.82	2	31
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.18		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	3.53		3
Arequipa	0	19	22.35	3	16
San Martín	0	3	3.53	1	2
Brasil	0	2	2.35	1	1
Total	35	85	100.00	14	71
Información: acumulada de la semana 50 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

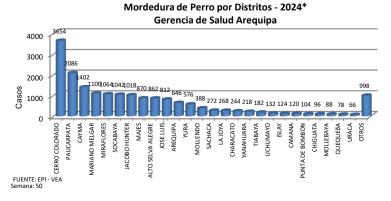
Esta semana con notificación negativa.

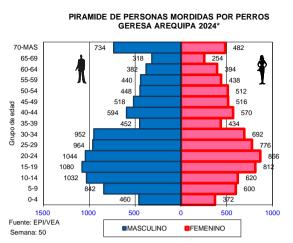
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 170 casos. De enero a la fecha tenemos 18598 casos. Durante el año 2024 se reportaron 18598 casos.



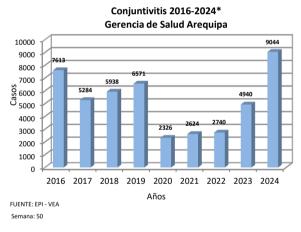


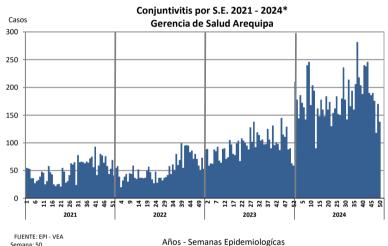




Conjuntivitis

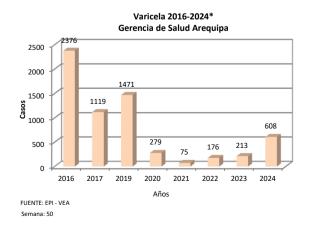
Esta semana se notificó 138 casos. De enero a la fecha tenemos 9044 casos. Durante el año 2024 se reportaron 9044 casos.

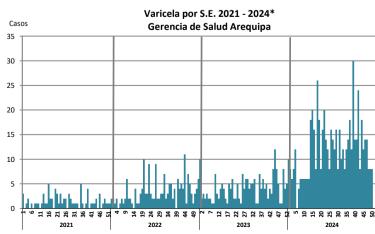




Varicela

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 608 casos. Durante el año 2024 se reportaron 608 casos.

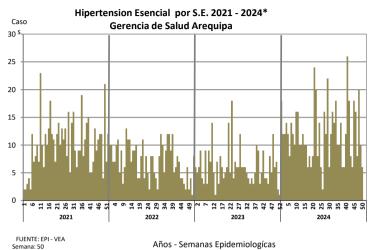




Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 608 casos. Durante el año 2024 se reportaron 608 casos.

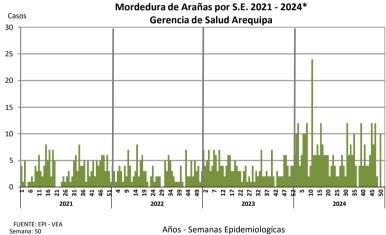




Mordeduras de Arañas

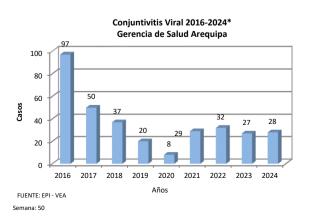
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 332 casos. Durante el año 2024 se reportaron 332 casos.

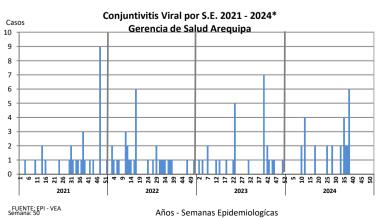




Conjuntivitis Viral

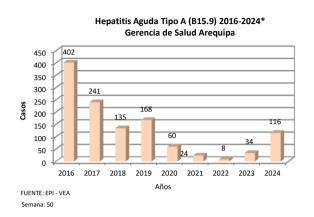
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2024 se reportaron 28 casos.

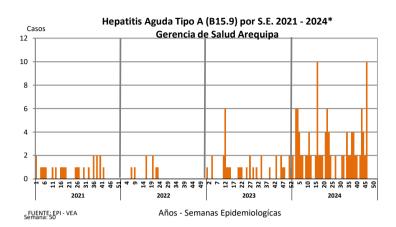




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

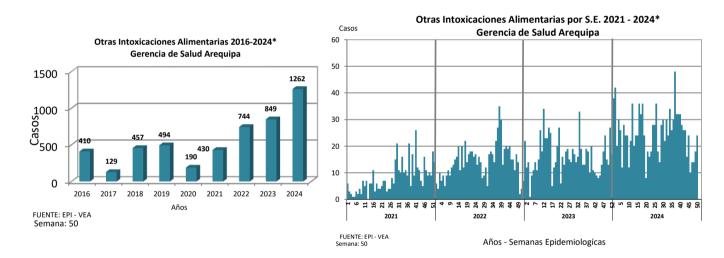
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 116 casos. Durante el año 2024 se reportaron 116 casos.





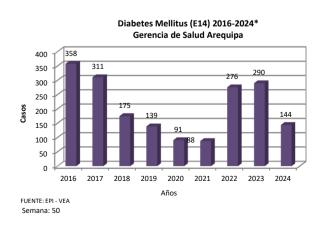
Otras Intoxicaciones Alimentarias

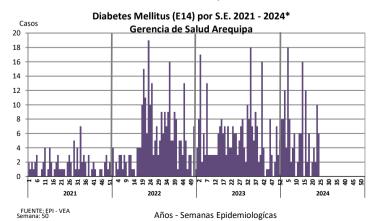
Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 1262 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1262 casos.

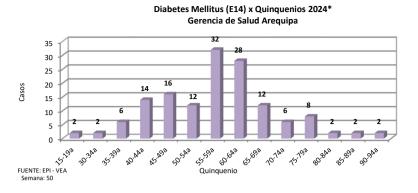


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 144 casos. Durante el año 2024 se reportaron 144 casos.

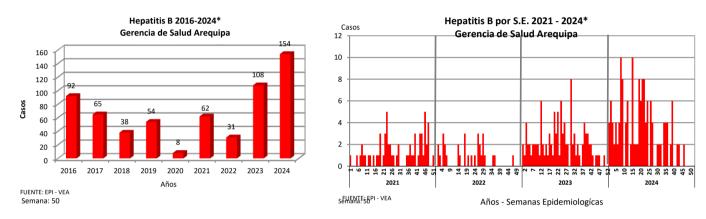






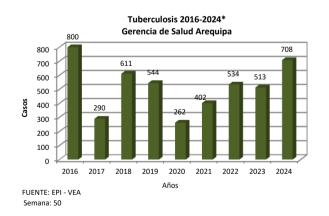
Hepatitis B

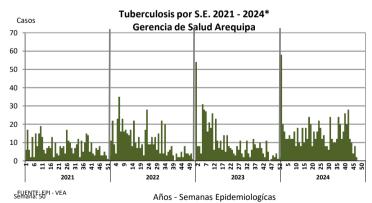
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 154 casos. Durante el año 2024 se reportaron 154 casos.

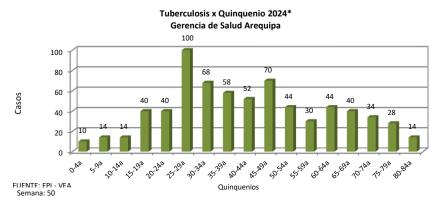


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 708 casos. Durante el año 2024 se reportaron 708 casos.







Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 50 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 Areguipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86.0% con una disminución de 2.8% en relación a la semana anterior

