BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 48



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 48) 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 405 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 18.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

		EN	ERO			FEBF	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	469	637	622	714	652	638	681	725	688	639	635	937	509
EDA DISENT.	8	7	20	15	13	13	13	6	2	10	10	13	13
HOSPITALIZADOS	9	7	14	9	17	21	13	11	13	7	14	11	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL MAYO JUNIO												
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	649	629	560	554	530	482	424	422	468	444	569	495	553
EDA DISENT.	4	4	6	7	1	9	5	5	1	5	2	5	5
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11	11	3	5	2	9	6	9	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		JU	ILIO			AGO	STO		1	8	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
		ОСТ	UBRE			NOVIE	MBRE		I		DICIEMBR	E	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	494	478	397	456	428	529	480	487	396				
LDA ACOUSA A.			8	8	7	7	5	8	9				
EDA DISENT.	5	4	8	0	,								
	5 22	15	18	21	16	15	19	11	10				

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Andaray	150.00
2	Huambo	27.03
3	Huaynacotas	19.23
4	Caraveli	19.02
5	Alca	15.27
6	Huancarqui	14.49
7	Chivay	10.31
8	Bella Union	9.90
9	Cabanaconde	9.71
10	Lomas	9.35

Fuente:EPD-VEA

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 150 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

	CA	SOS DE	LA S.E.	48	ACI	JMULADO	ALASE	: 48	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica				Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5 +5		-5 +5		-5 +5		N° TASA*		N٥	TASA**	
REGION	396	1076	9	6	27313	66792	395	522	27708	269.91	67314	4561.8425	
Arequipa	308	741	6	2	20791	47154	311	451	21102	267.58	47605	4068.03	
Camana	13	46	0	2	959	2054	8	23	967	195.87	2077	3559.80	
Caraveli	15	46	0	0	948	4276	0	0	948	294.04	4276	10199.41	
Islay	21	101	0	0	1172	5454	4	13	1176	326.58	5467	10543.88	
Caylloma	20	65	3	2	2108	3569	64	25	2172	272.49	3594	3766.66	
Condesuyos	7	25	0	0	339	861	0	0	339	321.94	861	5828.59	
Castilla	7	41	0	0	636	2328	8	10	644	314.30	2338	7366.10	
La Union	5	11	0	0	360	1096	0	0	360	375.39	1096	9684.55	

Fuente: EPID - V.S.P

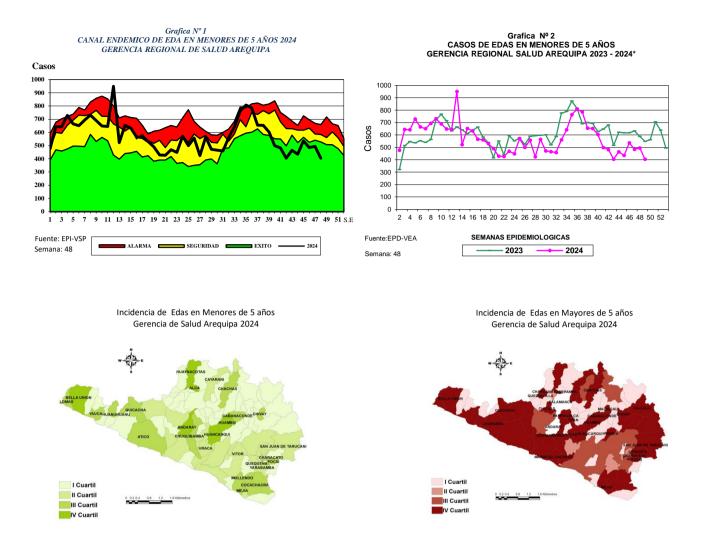
En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 27708 casos, con una incidencia acumulada de 269.91 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2) Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Islay, La Union y Caraveli.

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 6.2% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1628 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 15 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

		EN	RO			FEBR	RERO				MARZO		
SEMANAS	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
	ABRIL					MA					JUNIO		
SEMANAS	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	4074	3796
NEUMONIA	15	23	32	26	39	32	62	47	57	68	68	76	81
SOBA	116	142	185	188	187	177	246	254	266	287	342	329	341
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
			LIO			AGO	0.70				ETIEMBR	_	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	3333	4353	3441	3119	2279	2010	1897	2506	2955	3427	3322	3060	3009
NEUMONIA	51	90	50	45	44	37	47	30	35	31	29	16	24
SOBA	298	330	289	256	228	158	119	198	199	208	223	198	217
FALLECIDO	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		OCT	JBRE			NOVIE	MDDE				DICIEMBR	_	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	2494	2268	2096	2193	1843	2296	2155	1953	1628		- 50	, ·	
							15	10	18				
NEUMONIA	19	19	18	10	17	23							
	19 167	19 129	18 107	10 116	99	152	153	80	65				

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

Nº	distritos	IRAs <5a
IN-	uistritos	Tasa*1000
1	Ayo	285.71
2	Tipan	176.47
3	S.A. de Chuca	130.43
4	Charcana	116.28
5	Viraco	106.06
6	Vitor	94.24
7	Unon	83.33
8	Caraveli	73.37
9	Iray	68.97
10	Quilca	67.57

Fuente:EPD-VEA Semana: 48

Existen 64 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 67 y 285 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

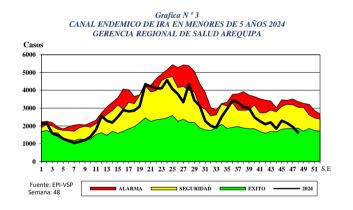
CUADRO № 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

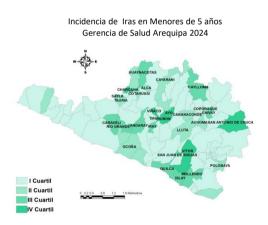
		CASOS DE	LA S.E. 48		A	CUMULADO	A LA S.E. 4	18	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Meno	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000 N º Tasa X1000 N		Ν°	Tasa X1000	Nº Tasa X1000		10,000	
REGION	1628	15.86	4859	3.29	124354	1211.37	431024	368.33	3518.96
Arequipa	1026	13.01	3161	2.70	91656	1162.23	319321	272.87	3290.22
Camana	112	22.69	247	4.23	5448	1103.50	14193	243.26	3103.68
Caraveli	59	18.30	202	4.82	3956	1227.05	14228	339.38	4027.64
Islay	138	38.32	504	9.72	6675	1853.65	28791	555.27	6395.92
Caylloma	168	21.08	337	3.53	9155	1148.54	25857	270.99	3386.50
Condesuyos	36	34.19	79	5.35	2057	1953.47	6168	417.55	5197.47
Castilla	53	25.87	223	7.03	3674	1793.07	14956	471.20	5513.63
La Union	36	37.54	106	9.37	1733	1807.09	7510	663.60	7529.33

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 124354 casos, con una incidencia acumulada de 1,211.37 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: Islay, La Union, Condesuyos y Castilla. (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 14.9% en relación al año 2023.

CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2024
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Casos

25000

15000

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: 48



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

Esta semana se notificaron 6487 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 18.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 71.5% en relación a la semana 48 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6.6% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 80.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1431 casos, con una prevalencia acumulada de 13.94 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	Villa Majes	1.42
2	Uchumayo	0.82
3	Arequipa	0.62
4	Alto Selva Alegre	0.34
5	Paucarpata	0.32
6	Hunter	0.29
7		
8		
9		
10		

NEUMONIA EN < 5 AÑOS - S.E. 45 - 48
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023-2024

48

19

47

46

47

45

30

20

10

2023

2024

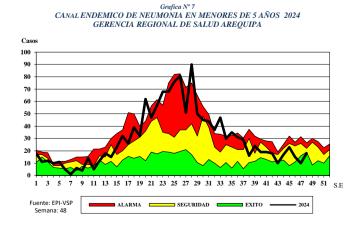
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.29 y 1.42 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

		CASOS DE	LA S.E. 48		, and a	CUMULADO	A LA S.E.	LA S.E. 48					
PROVINCIA	Menor	res 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada >					
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000				
REGION	18	0.18	56	0.04	1431	13.94	4803	4.10	39.50				
Arequipa	9	0.11	40	0.03	1176	14.91	3541	3.03	37.76				
Camana	0	0.00	1	0.02	41	8.30	256	4.39	46.93				
Caraveli	0	0.00	1	0.02	12	3.72	81	1.93	20.60				
Islay	0	0.00	5	0.10	28	7.78	181	3.49	37.69				
Caylloma	9	1.13	3	0.03	142	17.81	361	3.78	48.65				
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	4	3.80	71	4.81	47.39				
Castilla	0	0.00	5	0.16	23	11.22	268	8.44	86.12				
La Union	0	0.00	0	0.00	5	5.21	44	3.89	39.92				

Fuente: EPID - V.S.P.

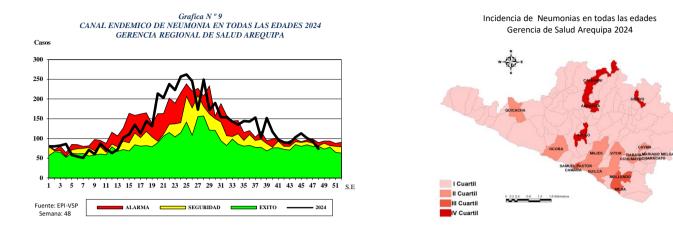
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 22.95% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 24.32%.



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 74 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 20.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 8.1% en relación a la semana 48 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 02 casos, procedente de los distritos de Cerro Colorado y Hunter, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza. De la semana 01 a la fecha tenemos 348 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GF	RAVE E	N MEI	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GEI	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	17 - 20	24*				
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		20	123	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	348
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	293
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	30
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	11
Fuente: EPID - V.S.F	P															
*Hasta S.E. 48																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 350 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 9.1% y mayores de 60 años el 89.5%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 68 casos, Arequipa con 54 casos, Miraflores con 29 casos, Cerro Colorado con 27 casos, Socabaya con 25 casos, Majes con 23 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 21 casos, Cayma y Mariano Melgar con 12 casos, Alto Selva Alegre con 11 casos, Hunter con 10 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 65 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 18.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.63 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. 48 ACUMULADO A LA S.E. 48							Tasa Total
PROVINCIA	Menores 5 Años		Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	N º Tasa X1000		Tasa X1000	10,000
REGION	65	0.63	160	0.11	8089	78.80	12027	10.28	127.46
Arequipa	55	0.70	129	0.11	7130	90.41	10689	9.13	142.66
Camana	4	0.81	14	0.24	271	54.89	617	10.57	140.32
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	4	0.10	2.21
Islay	4	1.11	3	0.06	208	57.76	264	5.09	85.12
Caylloma	2	0.25	13	0.14	450	56.45	403	4.22	82.51
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.90	3	0.20	3.16
Castilla	0	0.00	1	0.03	22	10.74	46	1.45	20.12
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81

Fuente: EPID - V.S.P

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

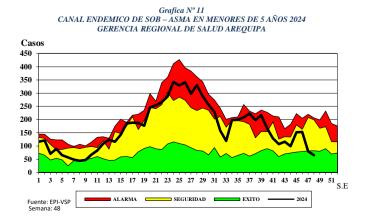
Nº	distritos	SOBAS <5a
IN=	distritos	Tasa*1000
1	Ocoña	7.58
2	Arequipa	3.11
3	J. M. Quimper	2.72
4	Mollendo	2.42
5	Hunter	2.01
6	Camana	1.69
7	Uchumayo	1.64
8	Alto Selva Alegre	0.85
9	Paucarpata	0.84
10	Miraflores	0.72

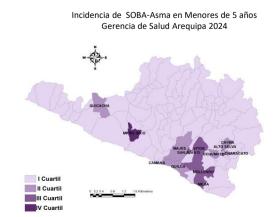
Fuente:EPD-VEA

Semana: 48

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8089 casos, con una prevalencia acumulada de 78.80 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

El promedio de notificación semanal, este año es de 168 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.89% con respecto al total de casos regional.

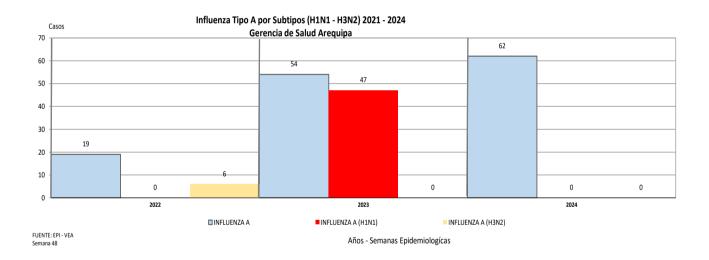
Influenza

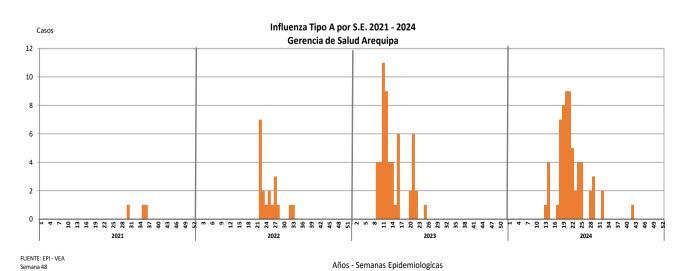
Esta semana la notificación es negativa.

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.

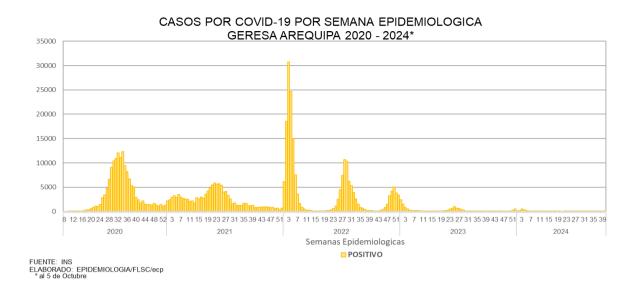
Comparando los años del 2021 al 2024, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184%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

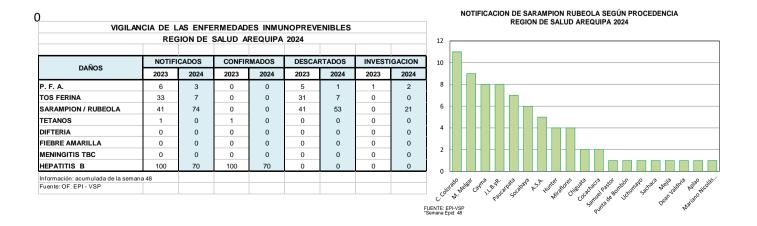




Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 06 caso sospechoso de Sarampión Rubeola una TNA de 4.69 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 4.69 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.



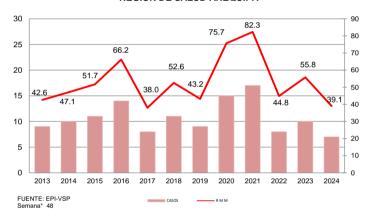
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación es negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados por causa directa y 05 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 39.1 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 42.9%, de 28 a 32 años con 28.6% y de 33 a 37 años con 28.6%. Según Clasificación: por causa directa 28.6%, causa Indirecta 71.4% y causa Incidental 0.0%%

MORT	ALIDAD I	MATERNA	A: DIREC	TA, INDIF	RECTA E	INCIDEN'	TAL SEC	ÚN PR	OVINCIAS	3 2020 -	2024*	
				REGION	DE SAL	UD ARE	QUIPA					
PROVINCIAS	2021			2022				2023			2024	
PROVINCIAS	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	7		5	2		4	4		1	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	2	5	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 48												

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

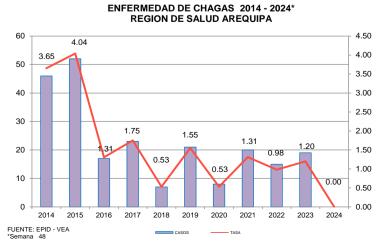


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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					
	GERENCI	A DE SALU	DAREQUI	A 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
lca	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 47 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

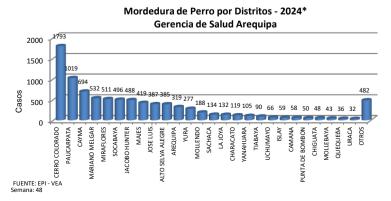
Esta semana con notificación negativa.

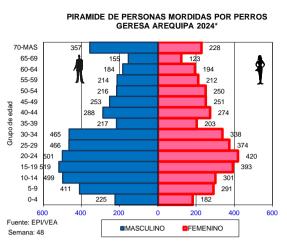
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

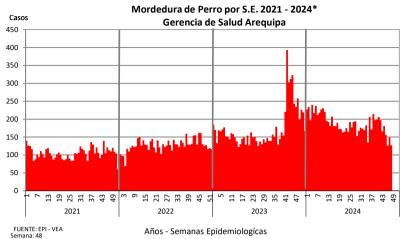
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 127 casos. De enero a la fecha tenemos 9004 casos. Durante el año 2024 se reportaron 9004 casos.



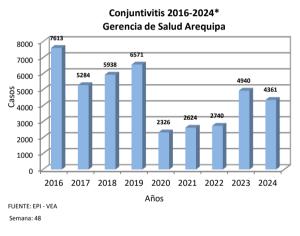


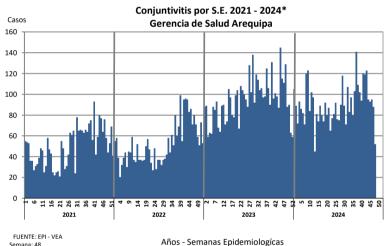




Conjuntivitis

Esta semana se notificó 52 casos. De enero a la fecha tenemos 4361 casos. Durante el año 2024 se reportaron 4361 casos.

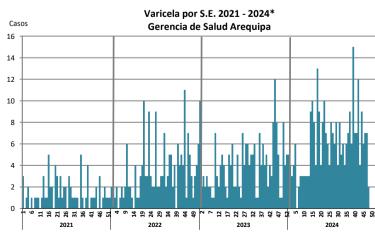




Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 294 casos. Durante el año 2024 se reportaron 294 casos.

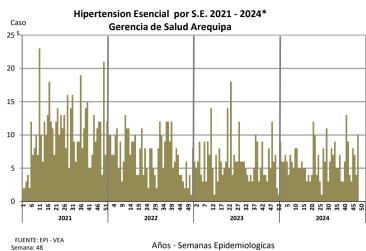




Hipertension Esencial

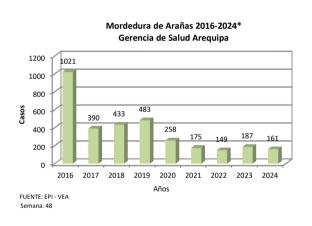
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 294 casos. Durante el año 2024 se reportaron 294 casos.

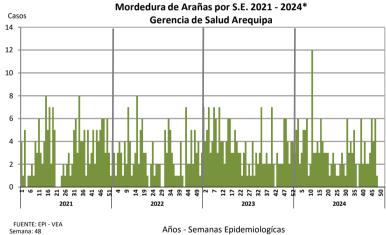




Mordeduras de Arañas

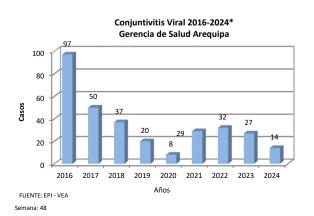
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 161 casos. Durante el año 2024 se reportaron 161 casos.

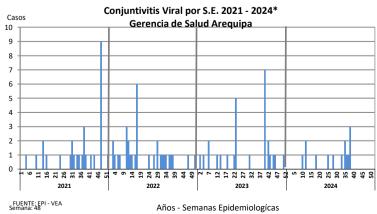




Conjuntivitis Viral

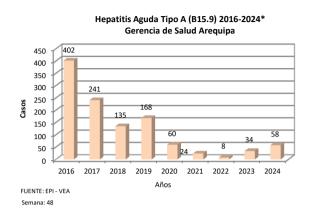
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2024 se reportaron 14 casos.

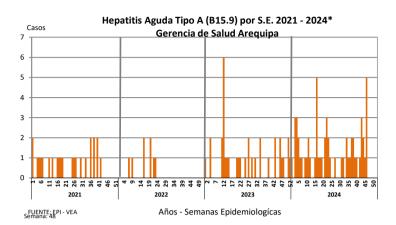




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

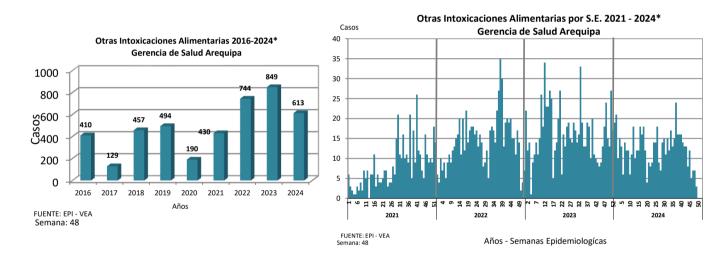
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2024 se reportaron 58 casos.





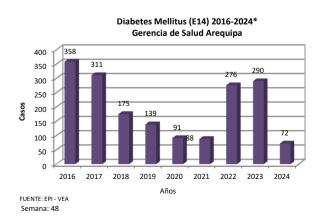
Otras Intoxicaciones Alimentarias

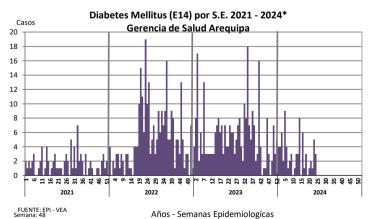
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 613 casos. Durante el año 2024 se reportaron 613 casos.

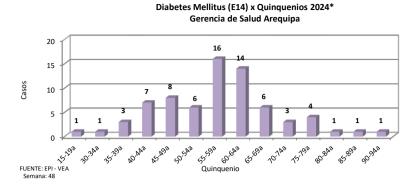


Diabetes Mellitus (E14)

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

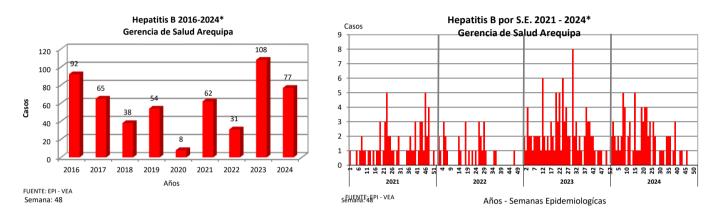






Hepatitis B

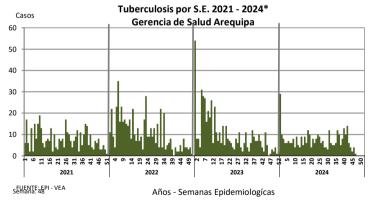
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 77 casos. Durante el año 2024 se reportaron 77 casos.

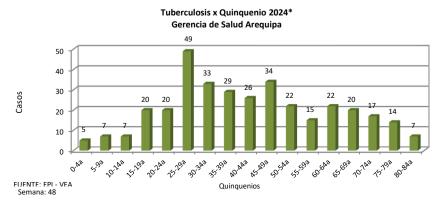


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 351 casos. Durante el año 2024 se reportaron 351 casos.







Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 47 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

