# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

N° 33



### **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 33)) 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 <sup>(6)</sup>. 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. <sup>(7)</sup>

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...."

### 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

#### 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.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

<sup>(5)</sup> 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

<sup>(6)</sup> 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.

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

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 642 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.8% 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	FEBRERO				MARZO						
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	469	637	622	714	652	638	681	725	688	639	635	937	509
EDA DISENT.	8	7	20	15	13	13	13	6	2	10	10	13	13
HOSPITALIZADOS	9	7	14	9	17	21	13	11	13	7	14	11	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL		1	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
		.101	ЦО		1	AGO	STO		1	5	ETIEMBR	F	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	420	558	465	462	456	558	637						
EDA DISENT.	4	7	7	3	3	3	5						
HOSPITALIZADOS	4	9	12	19	18	9	11						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

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

distritos	EDAs <5a
	Tasa*1000
Iray	68.97
Andagua	40.00
Huambo	27.03
Tauria	23.81
Chachas	21.43
Lluta	20.83
Huanuhuanu	18.96
Atiquipa	17.86
Polobaya	16.39
Viraco	15.15
	Iray Andagua Huambo Tauria Chachas Lluta Huanuhuanu Atiquipa Polobaya

Fuente:EPD-VEA

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 68 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.	33	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 33	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Disenterica		Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	٥	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	637	1461	5	8	19000	45755	234	269	19234	187.36	46024	3119.0278	
Arequipa	493	1017	4	8	14444	32887	180	224	14624	185.44	33111	2829.46	
Camana	15	35	1	0	671	1357	6	16	677	137.13	1373	2353.20	
Caraveli	20	189	0	0	685	2369	0	0	685	212.47	2369	5650.70	
Islay	31	71	0	0	840	3901	4	5	844	234.38	3906	7533.27	
Caylloma	48	79	0	0	1417	2343	37	15	1454	182.41	2358	2471.28	
Condesuyos	9	16	0	0	243	583	0	0	243	230.77	583	3946.66	
Castilla	16	41	0	0	426	1508	7	9	433	211.32	1517	4779.46	
La Union	5	13	0	0	274	807	0	0	274	285.71	807	7130.87	

Fuente: EPID - V.S.P.
\*Tasa X 1000 \*\*Tasa X 100000

\*Tasa X 1000 \*\*Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 19234 casos, con una incidencia acumulada de 187.36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

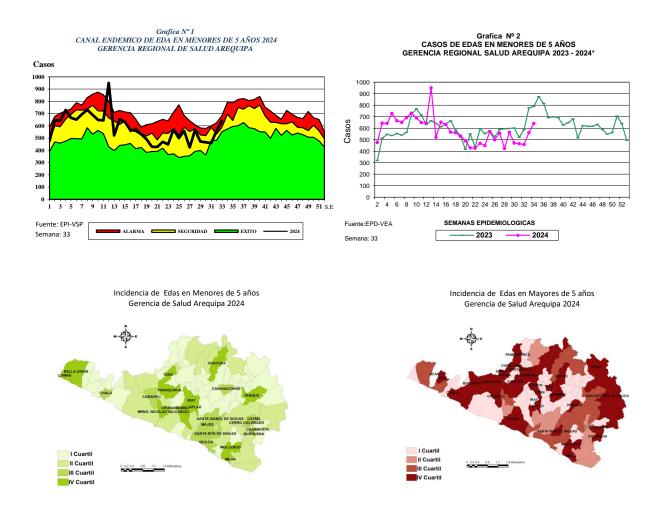
Del total de casos notificados en esta semana, el 29.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

### Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 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 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 1.7% en relación al año 2023. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1897 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 18 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

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
		AB	RIL			MA	YO				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
	1	JU	LIO		1	AGO	STO		SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	3333	4353	3441	3119	2279	2010	1897						
NEUMONIA	51	90	50	45	44	37	47						
SOBA	298	330	289	256	228	158	119						
FALLECIDO	- 1	0	0	0	1	0	0						
FUENTE: EPI/VEA													

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

Nº	distritos	IRAs <5a
14-	uistritos	Tasa*1000
1	Achoma	108.70
2	Huancarqui	101.45
3	Andaray	100.00
4	Tisco	98.77
5	Toro	95.24
6	Charcana	93.02
7	Cotahuasi	92.05
8	Unon	83.33
9	Huambo	81.08
10	Huanuhuanu	80.57

Fuente:EPD-VEA

Existen 61 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 80 y 108 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 4

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024

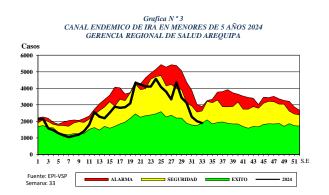
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

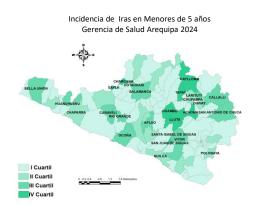
		CASOS DE	LA S.E. 33		, ,	33	Tasa Total		
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	10,000
REGION	1897	18.48	7540	5.11	87149	848.94	308413	263.55	2506.34
Arequipa	1285	16.29	5228	4.47	65508	830.67	233703	199.71	2395.44
Camana	101	20.46	272	4.66	3507	710.35	9512	163.03	2057.27
Caraveli	91	28.23	366	8.73	2466	764.89	8815	210.26	2498.67
Islay	118	32.77	572	11.03	4346	1206.89	18529	357.36	4125.26
Caylloma	178	22.33	522	5.47	6257	784.97	18060	189.28	2352.04
Condesuyos	31	29.44	105	7.11	1383	1313.39	4355	294.81	3625.91
Castilla	62	30.26	341	10.74	2504	1222.06	10229	322.27	3768.39
La Union	31	32.33	134	11.84	1178	1228.36	5210	460.37	5203.65

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 87149 casos, con una incidencia acumulada de 848.94 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

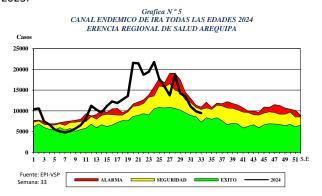
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, La Union, Castilla y Condesuyos. (Cuadro 4).





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 18.0% 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 9437 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 20.0% en relación a la semana 33 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6.0% en relación al año 2023.

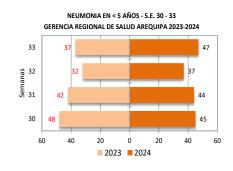
# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 47 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 27.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.46 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1117 casos, con una prevalencia acumulada de 10.88 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	Charcana	23.26
2	Sabandia	4.29
3	Mollendo	2.42
4	Camana	1.69
5	Aplao	1.53
6	Arequipa	1.24
7	La Joya	0.99
8	Miraflores	0.96
9	Socabaya	0.87
10	Paucarpata	0.84



Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.84 y 23.26 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

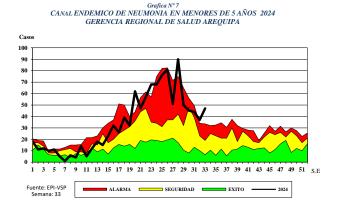
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 33		,	33	Tasa Total		
PROVINCIA	Meno	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		es 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	47	0.46	96	0.07	1117	10.88	3412	2.92	28.70
Arequipa	39	0.49	63	0.05	934	11.84	2523	2.16	27.68
Camana	2	0.41	5	0.09	28	5.67	193	3.31	34.92
Caraveli	0	0.00	0	0.00	10	3.10	64	1.53	16.39
Islay	4	1.11	6	0.12	21	5.83	129	2.49	27.05
Caylloma	0	0.00	5	0.05	98	12.29	251	2.63	33.76
Condesuyos	0	0.00	3	0.20	4	3.80	56	3.79	37.91
Castilla	1	0.49	13	0.41	18	8.78	166	5.23	54.46
La Union	1	1.04	1	0.09	4	4.17	30	2.65	27.70

Fuente: EPID - V.S.P.

Semana: 33

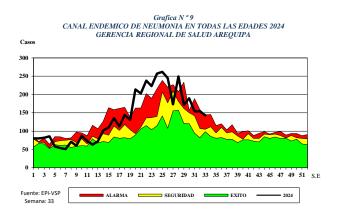
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 28.72% 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 24.66% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32.87%.





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 143 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 7.1% en relación a la semana anterior y un incremento de 15.4% en relación a la semana 33 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 Miraflores, Cerro Colorado, Paucarpata, Mariano Melgar, Socabaya, Sachaca y Punta de Bombón, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza y Hospital Case de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 244 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR N	NEUM	ONIA -	IRA GI	RAVE E	N MEI	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	j
			GEI	RENCL	A REG	ONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	17 - 20	24*				
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		20	23	20	)24
TROVINCIAS	-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	244
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	209
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.F	٠.					_						_				
*Hasta S.E. 33																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 244 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 8.5% y mayores de 60 años el 89.5%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 45 casos, Arequipa con 37 casos, Cerro Colorado con 22 casos, Miraflores con 21 casos, José Luis Bustamante y Rivero y Socabaya con 17 casos, Majes con 15 casos, Mariano Melgar con 11 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 Siguas, Yanahuara, Sachaca 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 119 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 24.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.16 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. 33		Į.	33	Tasa Total		
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayores 5 Años		Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	119	1.16	216	0.15	5778	56.29	8320	7.11	89.33
Arequipa	98	1.24	193	0.16	5183	65.72	7453	6.37	101.16
Camana	6	1.22	11	0.19	128	25.93	350	6.00	75.53
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	3	0.07	1.99
Islay	7	1.94	2	0.04	125	34.71	205	3.95	59.51
Caylloma	8	1.00	8	0.08	318	39.89	271	2.84	56.97
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26
Castilla	0	0.00	2	0.06	17	8.30	36	1.13	15.69
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81

Fuente: EPID - V.S.P

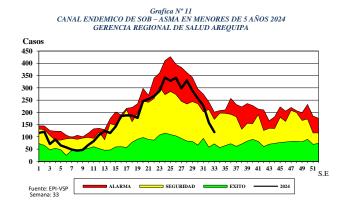
**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS** GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

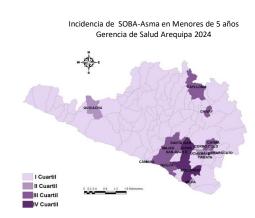
Nº	distritos	SOBAS <5a
IV≥	distritos	Tasa*1000
1	Camana	6.75
2	Mollendo	4.24
3	Ocoña	3.79
4	Hunter	3.74
5	Arequipa	3.73
6	Sabandia	2.15
7	Paucarpata	2.00
8	Mcal.Caceres	1.88
9	Socabaya	1.30
10	Villa Majes	1.27
Fuente:EP	D-VEA	

Semana: 33

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5778 casos, con una prevalencia acumulada de 56.29 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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 175 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.52% con respecto al total de casos regional.

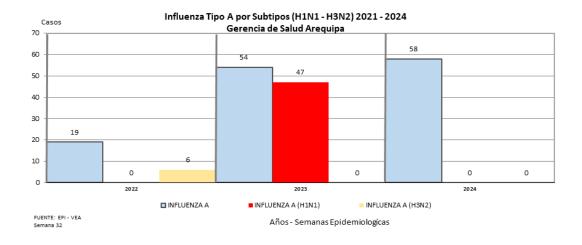
### Influenza

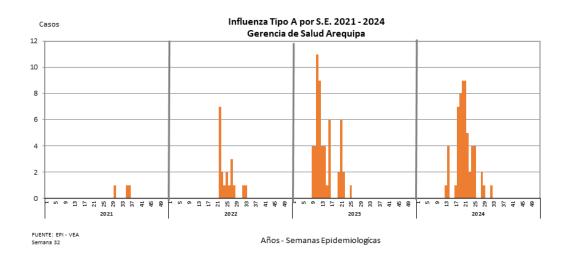
en esta semana con notificación negativa

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 x 100 000 Hab.

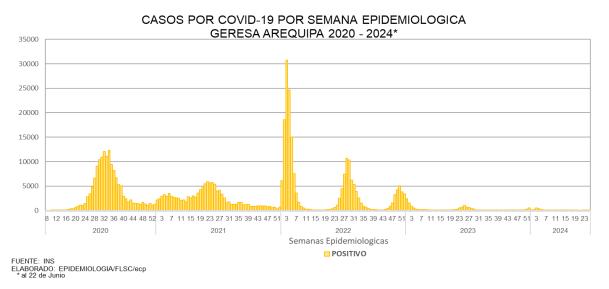
Comparando los años del 2021 al 2024, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialemnte y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presento en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que recién se inicia la temporada de frío.

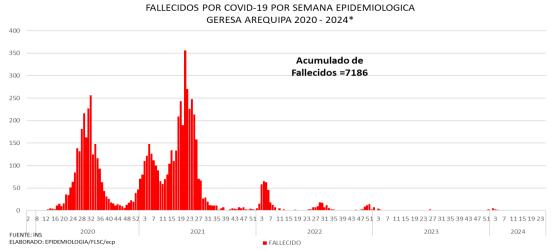
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.





### **COVID**

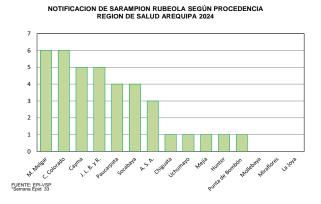




# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 01caso sospechoso de Sarampión Rubeola una TNA de 2.41 x 100,000 Hab., 05 casos Hepatitis B teniendo una TNA de 3.17 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 2.41 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 3.17 x 100,000 Hab., Difteria teniendo una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.38 x 100,000 Hab.



VIOLE	NCIA DE L					INIDEEO		
	REC	SION DE	SALUD A	REQUIPA	2024			
DAÑOS	NOTIF	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCA	RTADOS	INVEST	GACION
DANOS	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	38	0	0	41	36	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	50	100	50	0	0	0	0
Información: acumulada de la sem	ana 33							
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%%

WOR I	ALIDAD I	WAIERNA	4: DIREC					UN PR	DVINCIA	2020 -	2024"	
				REGION	DE SAL	UD ARE	QUIPA					
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 33												



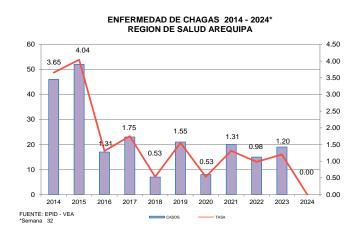


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### **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									
	GERENCI	A DE SALU	D AREQUI	PA 2024					
Procedencia	Casos 2023	Casos 2024							
	N°	N°	%	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 Fuente: OF. EPI - VSP	semana 33								

### 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

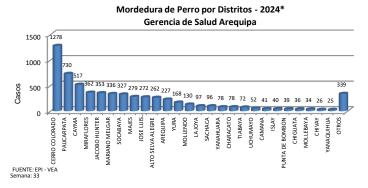
Esta semana con notificación negativa.

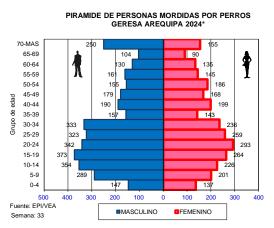
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 127 casos. De enero a la fecha tenemos 6324 casos. Durante el año 2024 se reportaron 6324 casos.



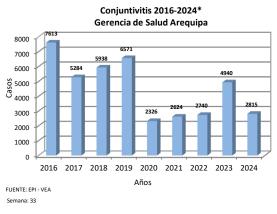


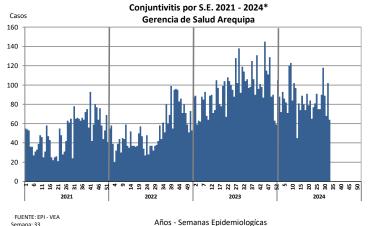




### Conjuntivitis

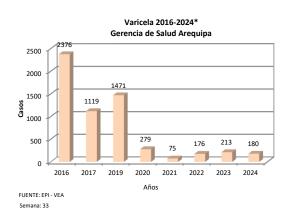
Esta semana se notificó 64 casos. De enero a la fecha tenemos 2815 casos. Durante el año 2024 se reportaron 2815 casos.

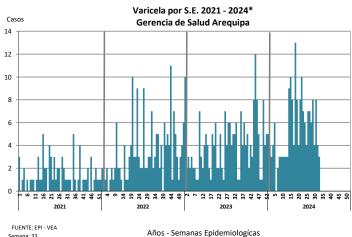




### Varicela

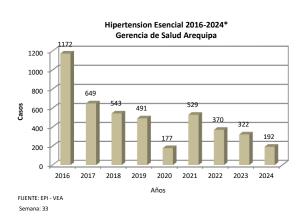
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 180 casos. Durante el año 2024 se reportaron 180 casos.

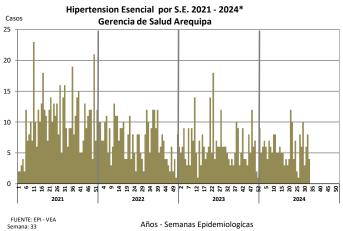




### **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 192 casos. Durante el año 2024 se reportaron 192 casos.

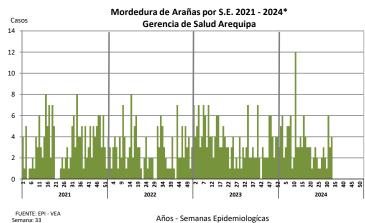




### Mordeduras de Arañas

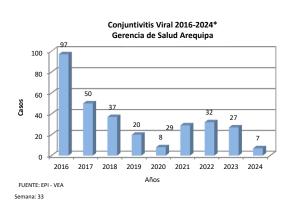
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 113 casos. Durante el año 2024 se reportaron 113 casos.





### **Conjuntivitis Viral**

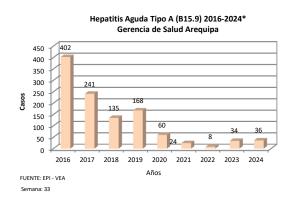
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 7 casos. Durante el año 2024 se reportaron 7 casos.

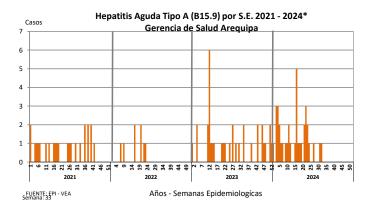




### Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

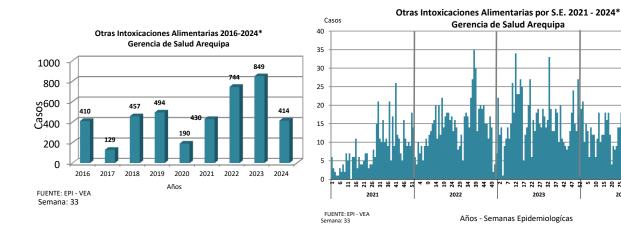
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 36 casos. Durante el año 2024 se reportaron 36 casos.





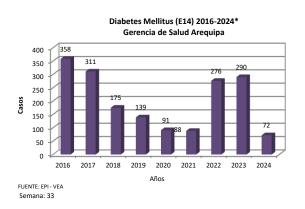
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

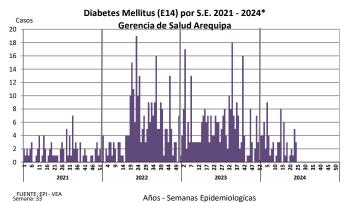
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 414 casos. Durante el año 2024 se reportaron 414 casos.



### **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.





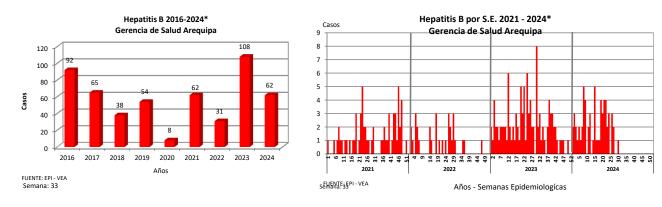
. . . . . . . . . . . . . . . . . . .

2024

# 

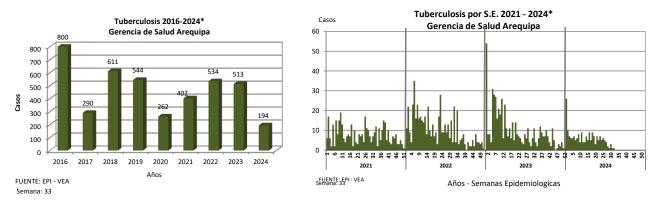
### **Hepatitis B**

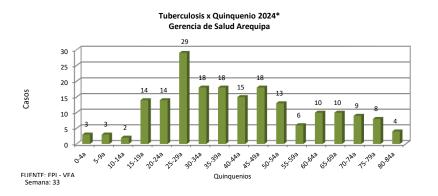
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 62 casos. Durante el año 2024 se reportaron 62 casos.



### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 194 casos. Durante el año 2024 se reportaron 194 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 33 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

