# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

N° 20



# **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 20) 2024** 



#### **EDITORIAL**

# "...Siento...me muevo...luego existo..." (II)

El agua ocupa un lugar central en la adaptación al cambio climático, al servir de vínculo crucial entre el sistema climático, la sociedad humana y el medio ambiente. A esto se suman los impactos del crecimiento poblacional, que hace necesaria la unión entre países para la protección y conservación del recurso más preciado para la salud pública, los sistemas alimentarios y energéticos, la productividad económica y la integridad ambiental que dependen del agua.

Hay que asumir todas las medidas que hagan frente a la crisis mundial del agua, en apoyo del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6: Garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenida y el saneamiento para todos al 2030. A través del Informe mundial de la ONU sobre el desarrollo de los recursos hídricos, se explicó "La gestión del ciclo del agua sustenta los avances en toda la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, especialmente en relación con el hambre, equidad de género, salud, educación, los medios de subsistencia, la sostenibilidad y los ecosistemas". El tema del Día Mundial del Agua de 2024 es, pues, un llamamiento a la acción y a la gestión del agua de forma sostenible, restableciendo los lazos con nuestro planeta y, en última instancia, construyendo la paz. Como señaló en 2021 el artista brasileño y Embajador de Buena Voluntad de la UNESCO Vik Muniz, "...solo hay una Tierra, no un planeta para la naturaleza y otro para los humanos..." (3).

### "...Siento...me muevo...luego existo..." (I)

Una segunda fecha a destacar es el "Día Mundial de la Actividad Física" que se celebra el 6 de abril de cada año desde el 2002 en que fue instaurado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) con el fin de concientizar a la población sobre la importancia de la actividad física diaria y los beneficios que representa para la salud.

Cuando se realiza actividad física regular, disminuye el riesgo de tener hipertensión, cardiopatía coronaria, accidente cerebrovascular, diabetes, algunos cánceres, etc.; además de lo anterior mejora la salud osteomuscular, es fundamental en el equilibrio calórico y en el control del peso corporal. A pesar de lo anterior, uno de cada tres adultos no tiene un nivel de actividad física suficiente en el mundo, por lo que se estima que aproximadamente 3.2 millones de personas mueren cada año debido a la inactividad física.

La OMS define a la actividad física como cualquier movimiento corporal producido por el sistema músculo esquelético, "para prevenir el sedentarismo, disminuir la obesidad y conservar la salud integral" y disminuyendo el riesgo de otras enfermedades. Además, puede contribuir a reducir los síntomas de la depresión y la ansiedad y mejorar la concentración, el aprendizaje y el bienestar en general <sup>(4)</sup>.

Las actividades físicas más comunes como son el caminar, montar en bicicleta, practicar algún deporte, participar en actividades recreativas y juegos; todas ellas se pueden realizar con cualquier nivel de capacidad y para disfrute de todos. Durante la actividad física, el cerebro libera un flujo de polipéptidos de cadenas de aminoácidos producidas por neuronas y células de la adenohipófisis que funcionan como opioides endógenos que actúan como neurotransmisores, son llamadas endorfinas, las "hormonas de la felicidad". Estas endorfinas actúan como analgésicos naturales, reducen la percepción del dolor, generan una sensación general de bienestar y cambiando el estado de ánimo de las personas, provocan cambios positivos en nuestra actitud.

El primer desafío es el lograr entornos laborales saludables donde se impulse las *pausas activas* Según la OMS, las personas que pasamos más tiempo sentadas tenemos, aproximadamente el doble de riesgo de desarrollar diabetes tipo 2, alguna enfermedad cardiovascular; un 13% más de riesgo a padecer cáncer; por ende, un 17% más de mortalidad prematura. Además de ello agreguemos la lenta pérdida de masa muscular y su casi inexorable remplazo por tejido adiposo. Aquí Salud Ocupacional tiene la palabra.

(3) Mensaje de la Sra. Audrey Azoulay, con motivo del Día Mundial del Agua, Directora General de la UNESCO, 22 de marzo de 2024

(4) http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs385/es/

### 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

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 429 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 12.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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

		ENI	ERO			FEBR	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

		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						
EDA DISENT.	4	4	6	7	1	9	5						
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11	11	3						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	•		•			•

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Ayo	71.43
2	Lari	31.25
3	Tuti	27.03
4	Tauria	23.81
5	Yanque	21.13
6	Huanca	20.83
7	Caraveli	19.02
8	Cotahuasi	16.74
9	Alca	15.27
10	Huaynacotas	12.82
Fuente:EP	D-VEA	

Semana: 20

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 71 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.	20	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 20	TOTAL EDAS ACUMULADAS					
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	424	1139	5	4	12493	31291	179	216	12672	123.44	31507	2135.2166		
Arequipa	313	848	5	4	9393	22968	140	187	9533	120.88	23155	1978.68		
Camana	19	29	0	0	474	968	3	13	477	96.62	981	1681.35		
Caraveli	13	48	0	0	513	897	0	0	513	159.12	897	2139.59		
Islay	15	63	0	0	585	2869	4	5	589	163.57	2874	5542.91		
Caylloma	38	64	0	0	890	1552	29	9	919	115.29	1561	1635.99		
Condesuyos	3	24	0	0	163	403	0	0	163	154.80	403	2728.13		
Castilla	14	44	0	0	273	1073	3	2	276	134.70	1075	3386.89		
La Union	9	19	0	0	202	561	0	0	202	210.64	561	4957.14		

Fuente: EPID - V.S.P.

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

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 12672 casos, con una incidencia acumulada de 123.44 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

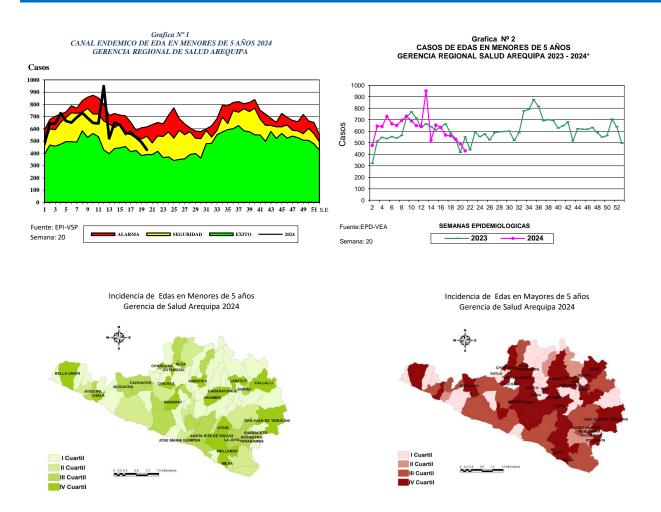
Del total de casos notificados en esta semana, el 28.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Castilla, 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 0 fallecidos por edas

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 6.7% en relación al año 2023. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4321 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 39.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 42 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	ERO			FEBR	ERO		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

		AE	RIL	·		MA	YO		JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2186	1403	2887	2819	2858	3093	4321						
NEUMONIA	15	14	32	26	39	32	62						
SOBA	116	67	185	188	187	177	246						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPI/VE/

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

Nº	distritos	IRAs <5a
14-	uistritos	Tasa*1000
1	Andaray	250.00
2	Huanca	229.17
3	Yanahuara	198.85
4	Vitor	141.36
5	Chichas	130.43
6	Cotahuasi	121.34
7	Huancarqui	115.94
8	Iray	103.45
9	Chivay	103.09
10	Polobaya	98.36

Fuente:EPD-VEA

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 98 y 250 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 4

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

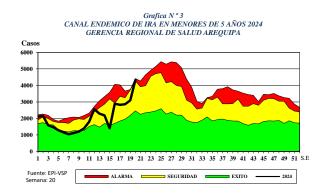
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 20		4	CUMULADO	A LA S.E. 2	20	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Men	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	4321	42.09	17241	11.68	40715	396.62	144817	123.75	1175.56
Arequipa	3431	43.51	13966	11.93	31097	394.32	111662	95.42	1142.91
Camana	159	32.21	381	6.53	1682	340.69	4504	77.19	977.51
Caraveli	69	21.40	246	5.87	1052	326.30	3831	91.38	1081.55
Islay	186	51.65	1082	20.87	2231	619.55	9392	181.14	2096.08
Caylloma	243	30.49	773	8.10	2496	313.14	7360	77.14	953.31
Condesuyos	58	55.08	159	10.76	583	553.66	1755	118.81	1477.41
Castilla	133	64.91	380	11.97	1070	522.21	4096	129.05	1528.90
La Union	42	43.80	254	22.44	504	525.55	2217	195.90	2216.52

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 40715 casos, con una incidencia acumulada de 396.62 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

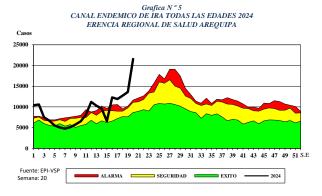
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, Islay y La Union. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, 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 32.7% en relación al año 2023.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 46.01% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 21562 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 58.8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 21.7% en relación a la semana 20 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 20.6% en relación al año 2023.

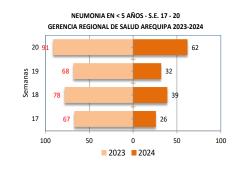
# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 62 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 93.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.60 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 347 casos, con una prevalencia acumulada de 3.38 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	Yanahuara	6.32
2	Ocoña	3.79
3	Camana	1.69
4	Arequipa	1.55
5	Socabaya	1.30
6	Paucarpata	1.16
7	Miraflores	0.96
8	Alto Selva Alegre	0.85
9	Uchumayo	0.82
10	Mollendo	0.61



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.61 y 6.32 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

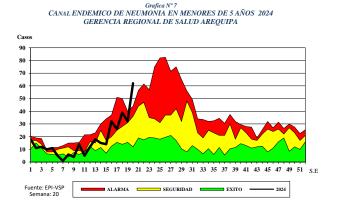
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

	CASOS DE	LA S.E. 20		-	ACUMULADO	A LA S.E.	20	Tasa Total
Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
62	0.60	152	0.10	347	3.38	1497	1.28	11.68
57	0.72	116	0.10	296	3.75	1127	0.96	11.39
2	0.41	11	0.19	13	2.63	83	1.42	15.17
0	0.00	4	0.10	5	1.55	30	0.72	7.75
1	0.28	5	0.10	10	2.78	49	0.95	10.64
2	0.25	7	0.07	19	2.38	118	1.24	13.25
0	0.00	2	0.14	1	0.95	16	1.08	10.74
0	0.00	6	0.19	2	0.98	49	1.54	15.09
0	0.00	1	0.09	1	1.04	25	2.21	21.18
	N° 62 57 2 0 1 2 0 0	Menores 5 Años  N ° Tasa X1000  62 0.60  57 0.72  2 0.41  0 0.00  1 0.28  2 0.25  0 0.00  0 0.00	Menores 5 Años         Mayon           N°         Tasa X1000         N°           62         0.60         152           57         0.72         116           2         0.41         11           0         0.00         4           1         0.28         5           2         0.25         7           0         0.00         2           0         0.00         6	N°         Tasa X1000         N°         Tasa X1000           62         0.60         152         0.10           57         0.72         116         0.10           2         0.41         11         0.19           0         0.00         4         0.10           1         0.28         5         0.10           2         0.25         7         0.07           0         0.00         2         0.14           0         0.00         6         0.19	Menores 5 Años         Mayores 5 Años         Menor           N°         Tasa X1000         N°         Tasa X1000         N°           62         0.60         152         0.10         347           57         0.72         116         0.10         296           2         0.41         11         0.19         13           0         0.00         4         0.10         5           1         0.28         5         0.10         10           2         0.25         7         0.07         19           0         0.00         2         0.14         1           0         0.00         6         0.19         2	Menores 5 Años         Mayores 5 Años         Menores 5 Años           N°         Tasa X1000         N°         Tasa X1000           62         0.60         152         0.10         347         3.38           57         0.72         116         0.10         296         3.75           2         0.41         11         0.19         13         2.63           0         0.00         4         0.10         5         1.55           1         0.28         5         0.10         10         2.78           2         0.25         7         0.07         19         2.38           0         0.00         2         0.14         1         0.95           0         0.00         6         0.19         2         0.98	Menores 5 Años         Mayores 5 Años         Menores 5 Años         Mayores 6 Años         Mayores 6 Años         Menores 5 Años         Mayores 6 Años         Mayores 7 Das Años         Mayores 6 Años         Mayores 7 Das Años         Ma	Menores 5 Años         Mayores 5 Años         Menores 5 Años         Mayores 5 Años         Mayores 5 Años           N°         Tasa X1000         N°         Tasa X1000         N°         Tasa X1000         N°         Tasa X1000           62         0.60         152         0.10         347         3.38         1497         1.28           57         0.72         116         0.10         296         3.75         1127         0.96           2         0.41         11         0.19         13         2.63         83         1.42           0         0.00         4         0.10         5         1.55         30         0.72           1         0.28         5         0.10         10         2.78         49         0.95           2         0.25         7         0.07         19         2.38         118         1.24           0         0.00         2         0.14         1         0.95         16         1.08           0         0.00         6         0.19         2         0.98         49         1.54

Fuente: EPID - V.S.P.

Semana: 20

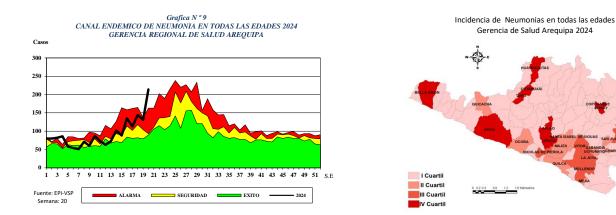
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 29.03% 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 18.82% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28.97%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 23.83% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 214 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 63.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 3.7% en relación a la semana 20 del 2023.

### Fallecidos por Neumonía:

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

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos, procedente de los distritos de Socabaya, Uchumayo y Sachaca, reportados por los Hospitales Honorio Delgado Espinoza y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 131 casos acumulados.

			GEI	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	17 - 20	24*				T
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		20	)23	20	024
PROVINCIAS	-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	1	131
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	113
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	2
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	0
Caylloma	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	19	0	10
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	0	2
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	15	0	3
Fuente: EPID - V.S.I	٥.															
*Hasta S.E. 20																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 132 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 0.8%, de 05 a 09 años el 0.8%, de 20 a 59 años el 10.7% y mayores de 60 años el 87.8%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 27 casos, Arequipa con 14 casos, Miraflores con 13 casos, Cerro Colorado con 12 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 11 casos, Socabaya con 10 casos, Majes con 07 casos, Mariano Melgar con 05 casos, Hunter y Uchumayo con 04 casos, Cayma con 03 años, Characato, Camaná, Alto Selva Alegre y Aplao con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 246 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 39.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.40 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. 20		-	CUMULADO	A LA S.E.	20	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	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	246	2.40	364	0.25	2206	21.49	4014	3.43	39.41
Arequipa	228	2.89	332	0.28	2027	25.70	3656	3.12	45.50
Camana	2	0.41	14	0.24	39	7.90	137	2.35	27.81
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	1.24	1	0.02	1.11
Islay	5	1.39	9	0.17	41	11.39	85	1.64	22.72
Caylloma	11	1.38	9	0.09	87	10.91	115	1.21	19.54
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26
Castilla	0	0.00	0	0.00	7	3.42	18	0.57	7.40
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

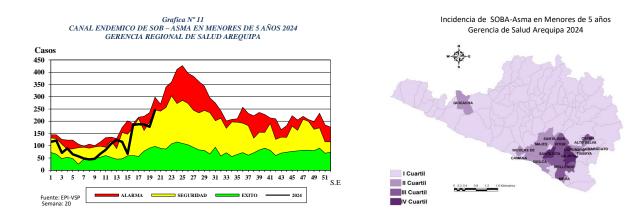
Nº	distritos	SOBAS <5a		
IV-	uistritos	Tasa*1000		
1	Yanahuara	13.22		
2	Hunter	7.19		
3	Arequipa	6.53		
4	Alto Selva Alegre	4.41		
5	Miraflores	4.32		
6	Characato	4.12		
7	Chiguata	3.50		
8	Camana	3.37		
9	Tiabaya	2.94		
10	Yura	2.90		

Fuente:EPD-VEA

Semana: 20

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 13 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2206 casos, con una prevalencia acumulada de 21.49 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 110 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.33% con respecto al total de casos regional.

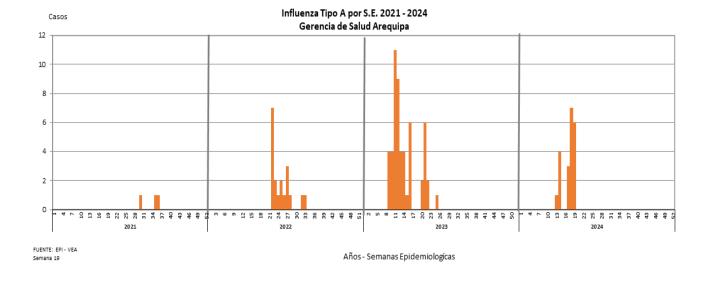
### Influenza

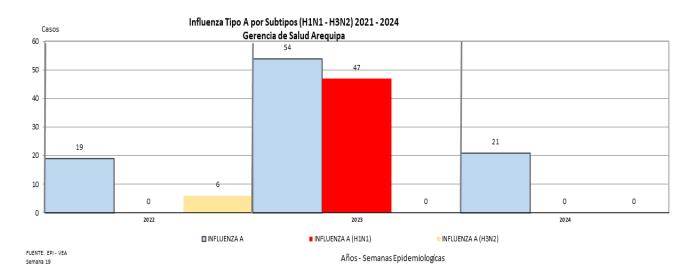
Durante esta semana la notificación fue de 06 casos confirmados de influenza A.

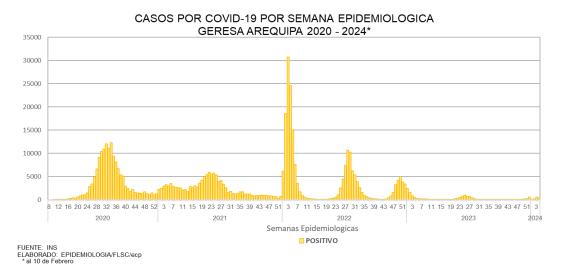
Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados. En los distritos de Cayma(06), Cerro Colorado (05), Miraflores y Paucarpata (02) y 7 distritos con (01). Con una TNA del 1.36 x 100 000 Hab.

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.





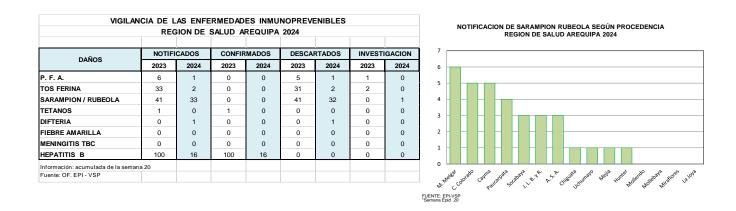




# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso a Sarampión Rubeola una TNA de 2.09 x 100,000 Hab. y 02 casos confirmados para Hepatitis B una TNA de 1.01 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 2.09 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 1.01 x 100,000 Hab., Difteria teniendo una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.13 x 100,000 Hab.



# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó una muerte materna indirecta.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado por causa directa y 03 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 22.3 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 25.00%, de 28 a 32 años con 25.00% y de 33 a 37 años con 50.0%. Según Clasificación: por causa directa 25.00%, causa Indirecta 75.0% y causa Incidental 0.0%%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*  REGION DE SALUD AREQUIPA												
				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					
TOTAL	7	10	0	5	3	0	5	5	1	1	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 20												

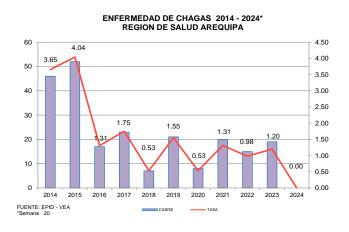


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

# **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 06 casos procedentes de los departamentos de Lima y Arequipa, reportado por la C.S. Cocachacra, P.M. Chucarapí, P.S. Yauca, Hosp. Yanahuara y Hosp. Honorio Delgado Espinoza.

De la semana 01 a la fecha tenemos 66 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (43.9%), Lima (21.2), Piura (6.1%), La Libertad (4,5%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (3.0%) y Ancash (1.5%) y con procedencia autóctona de Arequipa (13,6%). Con Signos de Alarma 15.2% y Sin Signos de Alarma 84.8%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024							
	GERENCI	A DE SALC	D AKEQUI	PA 2024			
Procedencia	Casos 2023	Casos 2024					
	N°	N°	%	Con Signos	Sin Signos		
Piura	9	4	6.06		4		
Madre de Dios	4	2	3.03		2		
Ucayali	2	0	0.00				
Lambayeque	8	2	3.03		2		
Loreto	2	0	0.00				
Lima	4	14	21.21	6	8		
lca	2	29	43.94	1	28		
Amazonas	1	0	0.00				
Ancash	1	1	1.52		1		
Puno	1	0	0.00				
España	1	0	0.00				
La Libertad	0	3	4.55		3		
Arequipa	0	9	13.64	2	7		
Brasil	0	2	3.03	1	1		
Total	35	66	100.00	10	56		
Información: acumulada de la Fuente: OF. EPI - VSP	semana 20						

### 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 se notificó 01 caso procedente de Brasil.

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

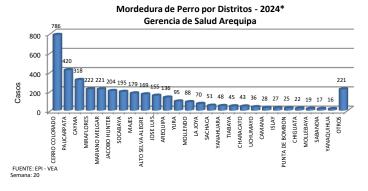
Esta semana con notificación negativa.

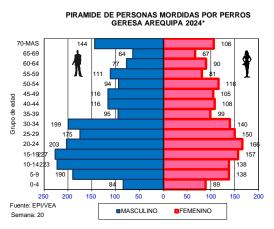
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 3868 casos. Durante el año 2024 se reportaron 3868 casos.



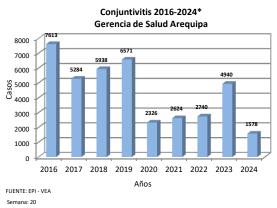


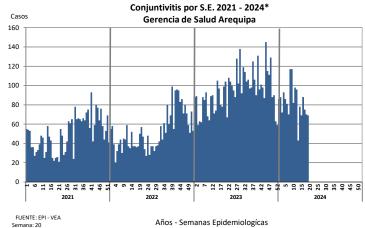




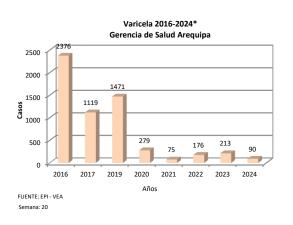
# Conjuntivitis

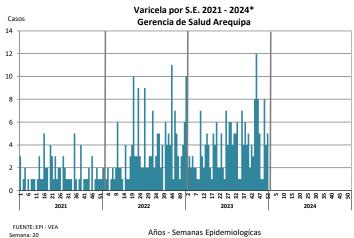
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 1578 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1578 casos.





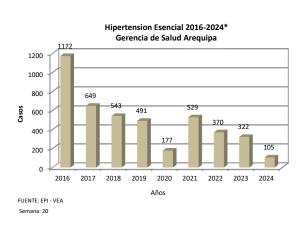
# Varicela

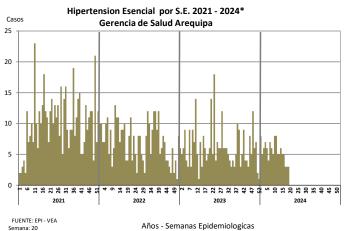




# **Hipertension Esencial**

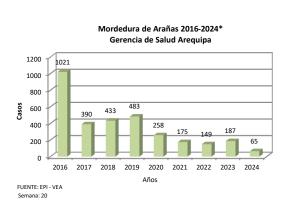
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 105 casos. Durante el año 2024 se reportaron 105 casos.

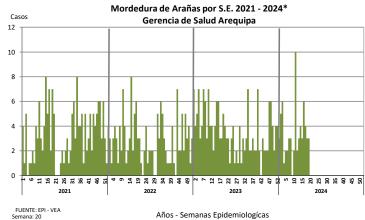




### Mordeduras de Arañas

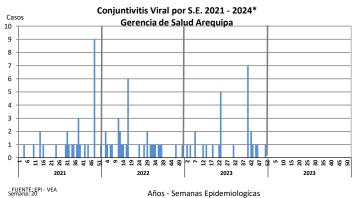
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 65 casos. Durante el año 2024 se reportaron 65 casos.





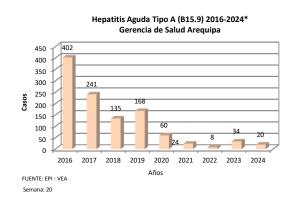
# **Conjuntivitis Viral**

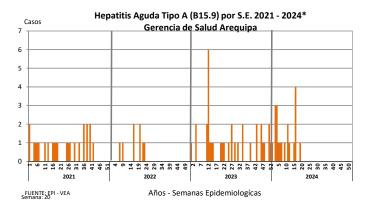




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

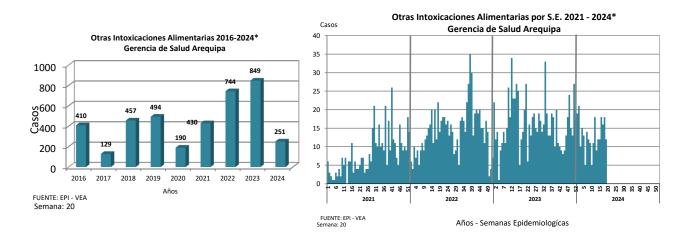
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 20 casos. Durante el año 2024 se reportaron 20 casos.





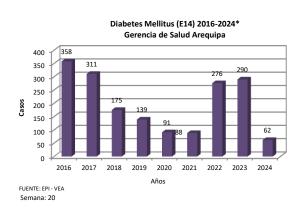
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

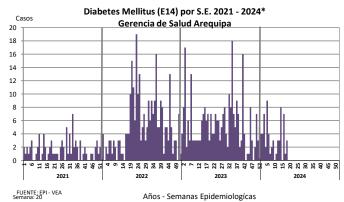
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 251 casos. Durante el año 2024 se reportaron 251 casos.



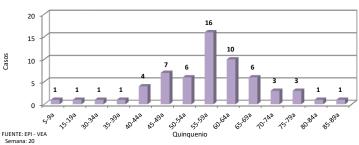
# **Diabetes Mellitus (E14)**

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



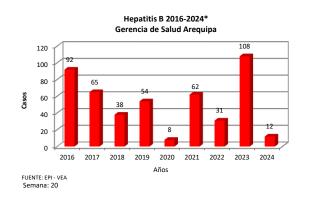


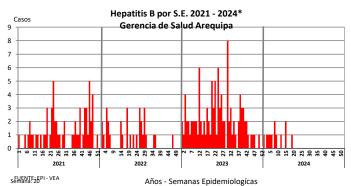
#### Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024\* Gerencia de Salud Arequipa



# **Hepatitis B**

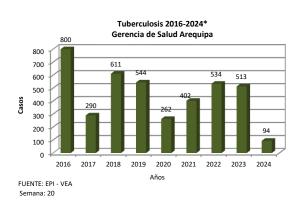
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2024 se reportaron 12 casos.

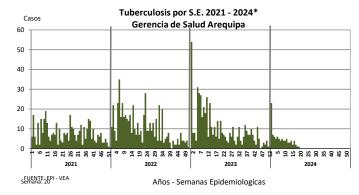


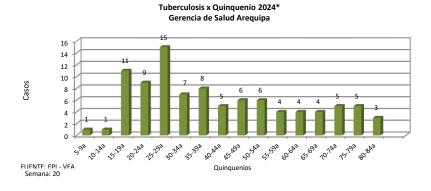


# **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 94 casos. Durante el año 2024 se reportaron 94 casos.







### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 20 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

