# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

N° 16



# **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

### **DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA**

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 16) 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 566 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.9% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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

		ENE	RO			FEBR	ERO		MARZO					
SEMANAS	1	2	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		·	MAYO						JUNIO	· ·		

		AB	RIL			MA	YO			22 23 24 25 :			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	649	629	560										
EDA DISENT.	4	4	6										
HOSPITALIZADOS	10	10	16										
FALLECIDOS	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	Madrigal	80.00
2	Machaguay	41.67
3	Iray	34.48
4	Тарау	29.41
5	Tuti	27.03
6	Islay	23.04
7	Sibayo	21.28
8	Arequipa	20.82
9	Acari	20.34
10	Andagua	20.00
Fuente:EP	D-VEA	

Semana: 16

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 80 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.	16	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 16	тот	AL EDAS	S ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	560	0	6	0	10384	24443	157	183	10541	102.68	24626	1668.894
Arequipa	432	0	5	0	7762	17681	121	157	7883	99.96	17838	1524.32
Camana	22	0	0	0	398	778	3	12	401	81.22	790	1353.99
Caraveli	21	0	0	0	445	689	0	0	445	138.03	689	1643.45
Islay	25	0	0	0	526	2426	4	4	530	147.18	2430	4686.60
Caylloma	32	0	1	0	731	1241	26	8	757	94.97	1249	1309.00
Condesuyos	13	0	0	0	134	323	0	0	134	127.26	323	2186.57
Castilla	11	0	0	0	214	841	3	2	217	105.91	843	2655.95
La Union	4	0	0	0	174	464	0	0	174	181.44	464	4100.03

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 10541 casos, con una incidencia acumulada de 102.68 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

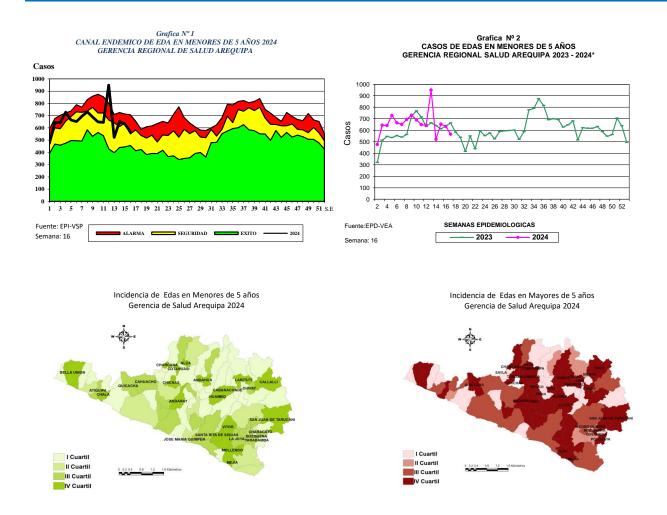
Del total de casos notificados en esta semana, el 30.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Islay, Caraveli 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 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 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 un incremento de 8.7% en relación al año 2023. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2887 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 105.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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	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

		AB	RIL			MA	YO		JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2186	1403	2887										
NEUMONIA	15	14	32										
SOBA	116	67	185										
FALLECIDO	0	0	0										

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a
IN=	uistritos	Tasa*1000
1	Unon	166.67
2	Yanahuara	127.01
3	Viraco	121.21
4	Tipan	117.65
5	Achoma	86.96
6	Huancarqui	86.96
7	Andagua	80.00
8	Arequipa	78.93
9	Cabanaconde	77.67
10	Vitor	73.30

Fuente:EPD-VEA

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 73 y 166 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 4

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

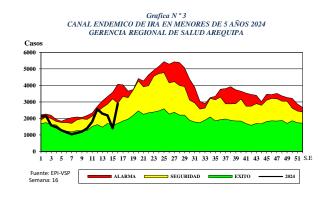
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 16		4	CUMULADO	A LA S.E.	16	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	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	2887	28.12	9390	6.36	27624	269.09	98166	83.89	797.03
Arequipa	2292	29.06	7499	6.41	20786	263.57	74740	63.87	764.77
Camana	88	17.82	220	3.77	1221	247.32	3384	58.00	727.68
Caraveli	61	18.92	191	4.56	803	249.07	2942	70.17	829.49
Islay	137	38.04	478	9.22	1566	434.88	6143	118.48	1390.24
Caylloma	146	18.32	483	5.06	1781	223.43	5165	54.13	671.84
Condesuyos	31	29.44	86	5.82	415	394.11	1300	88.00	1083.73
Castilla	88	42.95	274	8.63	699	341.14	2971	93.60	1086.15
La Union	44	45.88	159	14.05	353	368.09	1521	134.40	1526.56

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 27624 casos, con una incidencia acumulada de 269.09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

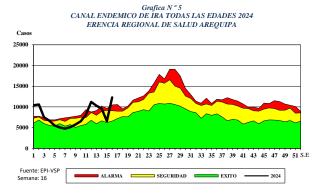
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Castilla, Islay y Condesuyos. (Cuadro 4).





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 35.8% en relación al año 2023.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 14.73% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12277 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 87.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 56.8% en relación a la semana 16 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 27.5% en relación al año 2023.

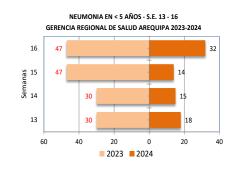
# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 32 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 128.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.31 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 188 casos, con una prevalencia acumulada de 1.83 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	Chiguata	3.50
2	Yanahuara	2.87
3	Alto Selva Alegre	1.02
4	Socabaya	0.65
5	Mollendo	0.61
6	Yura	0.53
7	Sachaca	0.46
8	J.L.Bustamante	0.44
9	Paucarpata	0.42
10		



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.42 y 3.50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

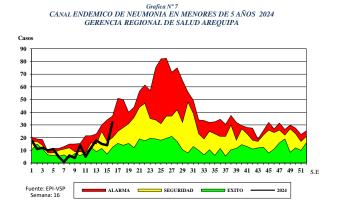
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 16		-	CUMULADO	A LA S.E.	16	Tasa Total
PROVINCIA	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
REGION	32	0.31	103	0.07	188	1.83	1054	0.90	7.87
Arequipa	31	0.39	87	0.07	157	1.99	788	0.67	7.57
Camana	0	0.00	5	0.09	8	1.62	58	0.99	10.43
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.31	16	0.38	3.77
Islay	1	0.28	2	0.04	9	2.50	33	0.64	7.57
Caylloma	0	0.00	8	0.08	10	1.25	94	0.99	10.06
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	13	0.88	8.85
Castilla	0	0.00	1	0.03	1	0.49	31	0.98	9.47
La Union	0	0.00	0	0.00	1	1.04	21	1.86	17.92

Fuente: EPID - V.S.P.

Semana: 16

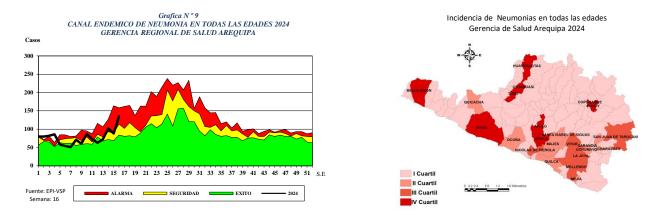
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 15.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.70%.



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 135 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 53.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 48.1% en relación a la semana 16 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 05 casos, procedente de los distritos de Paucarpata, Miraflores, Aplao, Uchumayo y Majes, reportados por los Hospitales Honorio Delgado Espinoza y Hospital Central Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 111 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE E	N ME	NORES	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	)23	20	024
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	1	111
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	96
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	1
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	0
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	0	1
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.F	P.															
*Hasta S.E. 16																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 112 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 0.9%, de 05 a 09 años el 0.9%, de 20 a 59 años el 9.0% y mayores de 60 años el 89.2%.La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 25 casos, Areguipa con 13 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 10 casos, Miraflores, Socabaya y Cerro Colorado con 09 casos, Majes con 07 casos, Mariano Melgar y Hunter con 04 casos, Characato, Alto Selva Alegre, Uchumayo y Cayma con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 185 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 176.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.80 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

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

		CASOS DE	LA S.E. 16		-	CUMULADO	A LA S.E.	16	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada >
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	185	1.80	290	0.20	1408	13.72	2770	2.37	26.47
Arequipa	173	2.19	273	0.23	1284	16.28	2517	2.15	30.43
Camana	3	0.61	7	0.12	31	6.28	95	1.63	19.91
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.31	1	0.02	0.44
Islay	2	0.56	1	0.02	29	8.05	62	1.20	16.41
Caylloma	7	0.88	9	0.09	55	6.90	77	0.81	12.77
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	16	0.50	6.81
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

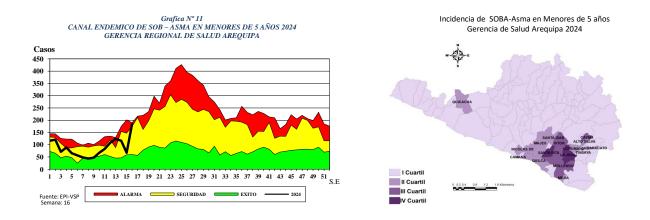
Nº	distritos	SOBAS <5a				
IV-	distritos	Tasa*1000				
1	Arequipa	11.81				
2	Hunter	7.19				
3	Yanahuara	4.60				
4	Tiabaya	3.68				
5	Camana	3.37				
6	Alto Selva Alegre	2.71				
7	Socabaya	1.96				
8	Miraflores	1.92				
9	Mcal.Caceres	1.88				
10						

Fuente:EPD-VEA

Semana: 16

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

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1408 casos, con una prevalencia acumulada de 13.72 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 88 casos por semana.

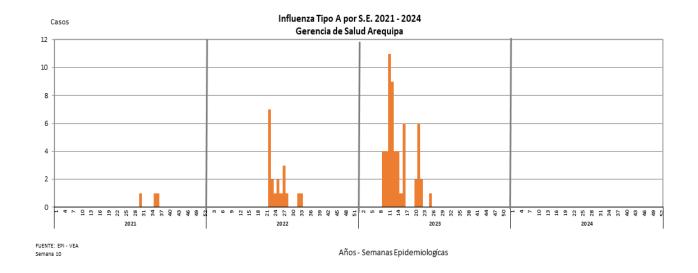
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.95% con respecto al total de casos regional.

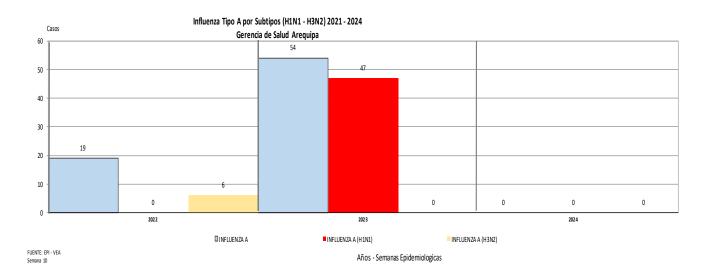
### Influenza

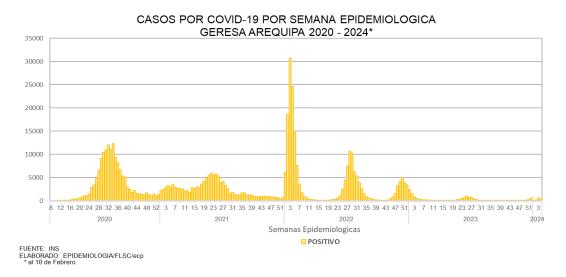
Durante esta semana la notificación fue negativa.

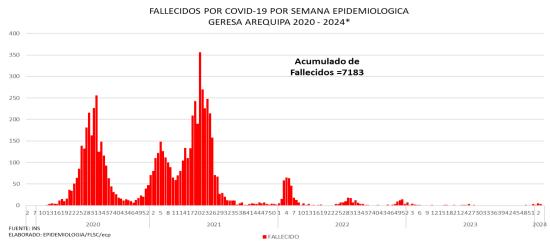
Durante el año 2023 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7) ,Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpara (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1) .Con una TNA del 3.51 x 100 000 Hab.

Comparando los años del 2021 al 2023, 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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.77 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 0.57 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.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES										
REGION DE SALUD AREQUIPA 2024										
DAÑOS	NOTIFI	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION		
DANOS	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
P. F. A.	6	1	0	0	5	1	1	0		
TOS FERINA	33	2	0	0	31	1	2	1		
SARAMPION / RUBEOLA	41	28	0	0	41	26	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	9	100	9	0	0	0	0		
Información: acumulada de la sema										
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 01 caso acumulado por causa directa y 02 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 16.7 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 33.33% y de 33 a 37 años con 66.7%. Según Clasificación: por causa directa 33.33%, causa Indirecta 66.7% y causa Incidental 0.0%%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2021			2022			2023			2024		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	4	7		5	2		4	4		1	1	
Camaná								1			1	
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	2	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 16												

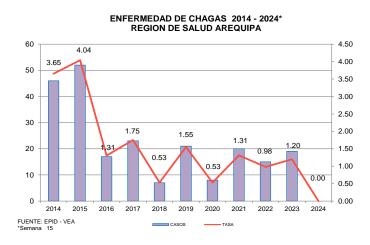


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

# **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 Lima, reportado por el Hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 46 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos Ica (52.38%), Lima (14.29), La Libertad, Arequipa y Piura (7.14%), Madre de Dios y Brasil (4.76%), Lambayeque (2.38%). Con Signos de Alarma 10.9% y Sin Signos de Alarma 89.1%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024									
	GERENCI	IA DE SALUD ANEQUIFA 2024							
Procedencia	Casos 2023	Casos 2024  N° % Con Signos Sin Signos							
	N°								
Piura	9	3	7.14		3				
Madre de Dios	4	2	4.76		2				
Ucayali	2	0	0.00						
Lambayeque	8	1	2.38		1				
Loreto	2	0	0.00						
Lima	4	6	14.29	3	4				
Ica	2	22	52.38	1	24				
Amazonas	1	0	0.00						
Ancash	1	0	0.00						
Puno	1	0	0.00						
España	1	0	0.00						
La Libertad	0	3	7.14		3				
Arequipa	0	3	7.14		3				
Brasil	0	2	4.76	1	1				
Total	35	42	100.00	5	41				
Información: acumulada de la Fuente: OF. EPI - VSP	semana 16								

### 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 con notificación negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 4 casos, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (50.0%), San Martin (25.0%) y de Nueva Guinea (25.0%). De acuerdo a investigación epidemiológica la procedencia del caso de Tumbes corresponde a Nueva Guinea.

#### 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

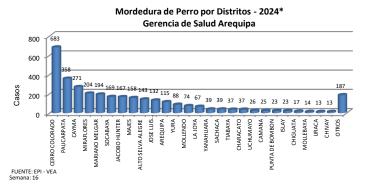
Esta semana con notificación negativa.

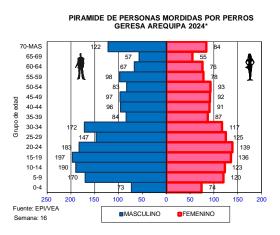
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 120 casos. De enero a la fecha tenemos 3326 casos. Durante el año 2024 se reportaron 3326 casos.



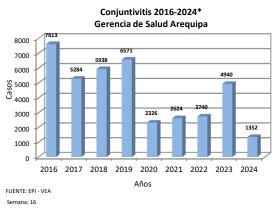


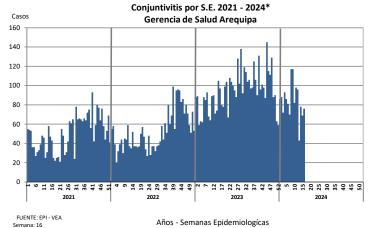




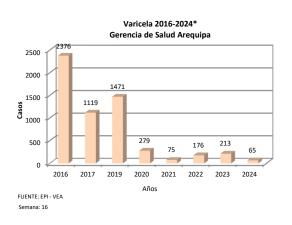
# Conjuntivitis

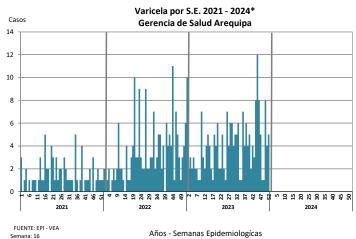
Esta semana se notificó 76 casos. De enero a la fecha tenemos 1352 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1352 casos.





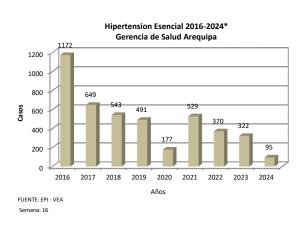
### **Varicela**

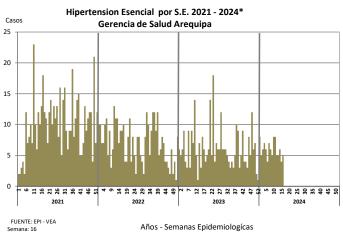




# **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 95 casos. Durante el año 2024 se reportaron 95 casos.

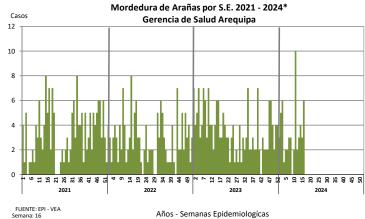




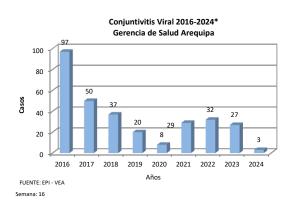
### Mordeduras de Arañas

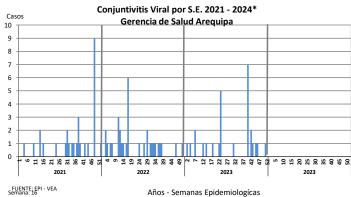
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 55 casos. Durante el año 2024 se reportaron 55 casos.





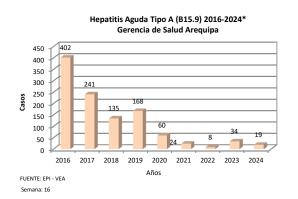
# **Conjuntivitis Viral**

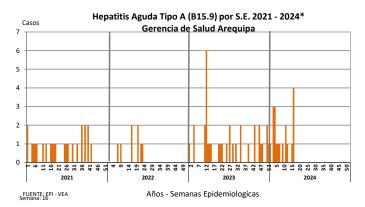




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

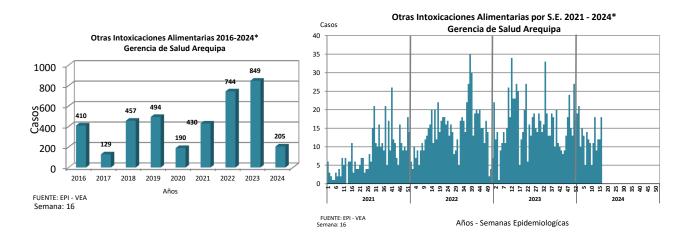
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2024 se reportaron 19 casos.





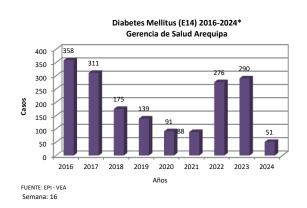
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

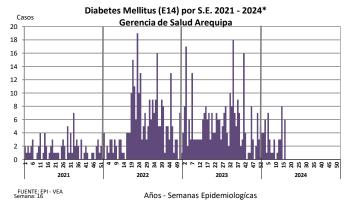
Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 205 casos. Durante el año 2024 se reportaron 205 casos.

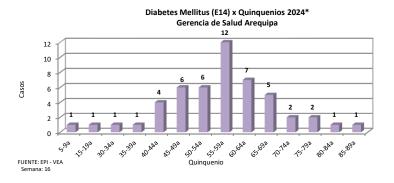


# **Diabetes Mellitus (E14)**

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 51 casos. Durante el año 2024 se reportaron 51 casos.

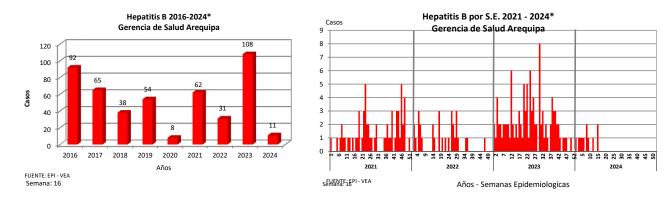






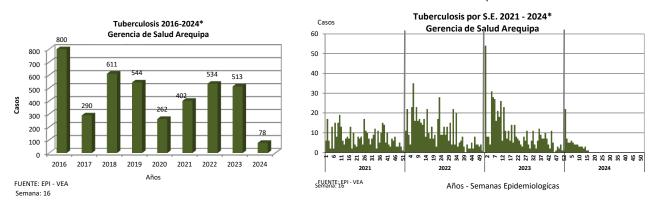
# **Hepatitis B**

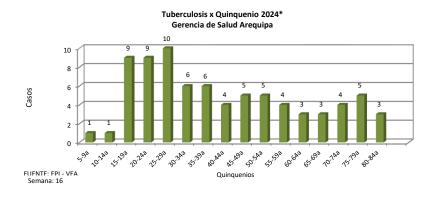
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 11 casos. Durante el año 2024 se reportaron 11 casos.



# **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 78 casos. Durante el año 2024 se reportaron 78 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 16 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

