BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 11



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 11) 2024



EDITORIAL

¡Sí! ¡Podemos poner fin a la TB! (I)

Con este lema, damos inicio a esta reseña al recordarse los 142 años del anuncio de Robert Koch en 1882 del descubrimiento del bacilo Mycobacterium tuberculosis, causante de tan antigua enfermedad conocida como "tisis", mencionada ya desde los tiempos bíblicos, afectando a la humanidad desde hace miles de años, lo que abrió el camino hacia el diagnóstico y la cura de este mal que afectaba principalmente a la vía pulmonar. Es así que la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Unión Internacional contra la Tuberculosis y las Enfermedades Pulmonares (IUATLD, por sus siglas en inglés), declararon desde 1982, cien años después del hallazgo de Koch, al 24 de marzo como el **Día Mundial de la Tuberculosis**, que se viene celebrando desde esa vez, anualmente. Esta fecha específica subraya la importancia del descubrimiento para la mejora del diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis, y sus actividades varían desde jornadas comunicacionales, talleres y reuniones científicas hasta campañas de concienciación y recaudación de fondos, con el objetivo de educar al público sobre la enfermedad y promover avances en su tratamiento y prevención.

La TB es una enfermedad muy antigua y a pesar del avance científico y social logrado, aun continúa siendo un inminente peligro para la salud, por lo que constituye un compromiso político de todas las naciones mejorar y desarrollar programas y servicios de salud para el mejor desempeño en la lucha contra esta enfermedad.

A lo largo de la historia muchos han fallecido de tuberculosis, ya que el tratamiento para tal enfermedad infecciosa tardó en encontrarse y es largo, por lo que requiere una gran adherencia al mismo. Ejemplos conocidos se relacionan con personajes del celuloide, el arte, las letras, las ciencias, etc. aquí recordaremos a Vivien Leigh, actriz quien interpretó a Scarlett O'Hara en *Lo que el viento se llevó* (1939), Franz Kafka, Katherine Mansfield; Antón Chéjov y Joan Salvat-Papasseit. Entre otros están Simone Weil (filósofa y activista política), el físico Erwin Schrödinger o Srinivasa Ramanujan (matemático indio). Y también están Santa Teresa de Jesús, Baruch Spinoza, Louis Braille, Santa Rosa de Lima, Eugène Delacroix, Maria Blanchard o Henry David Thoreau. Gustavo Adolfo Bécquer, Chopan, Emily Brontë o Molière también sucumbieron ante la bacteria que causa la enfermedad, tal como el conocido militar y libertador venezolano, don Simón Bolivar. A pesar de todas las personas -conocidas o no- que han fallecido a causa de esta enfermedad, se trata de una infección que es prevenible y tratable. (1)

Cada año, al conmemorar el Día Mundial de la Tuberculosis (TB) se trata de sensibilizar a la opinión pública sobre las devastadoras consecuencias sanitarias, sociales y económicas de la TB, y para redoblar los esfuerzos y acabar con la epidemia mundial de TB. En el mundo, cada día, cerca de 4400 personas pierden la vida por la tuberculosis y cerca de 30.000 personas enferman de esta enfermedad prevenible y curable. Desde el 2020, 75 millones de vidas fueron salvadas gracias a los esfuerzos mundiales por poner fin a la tuberculosis, sin embargo, la pandemia de COVID-19 y las desigualdades socioeconómicas, han revertido años de progreso en la lucha contra la tuberculosis y han aumentado aún más la carga sobre los afectados, especialmente los más vulnerables. Y en el 2022 unas 10,6 millones de personas enfermaron de tuberculosis, y 1,3 millones de personas murieron de esta enfermedad. Solo dos de cada cinco personas con TBC farmacorresistente recibieron tratamiento.

El lema del Día Mundial de la Tuberculosis del 2024 es «¡Sí! ¡Podemos poner fin a la

TB!». Con él se transmite el mensaje de esperanza de que es posible retomar el rumbo para invertir la tendencia de la epidemia de tuberculosis mediante un liderazgo de alto nivel, el aumento de las inversiones y una aplicación más rápida de las nuevas recomendaciones de la OMS. La Estrategia Fin de la TB de la OPS/OMS tiene como propósito terminar con la epidemia de tuberculosis en el mundo y está vinculada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En este sentido, la organización colabora estrechamente con los estados miembros, aliados, y la sociedad civil para ampliar la respuesta frente a la enfermedad

MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. 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 645 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

E	Cuadro № 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024													
ENERO 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			
EDA DISENT.	8	7	20	15	13	13	13	6	2	10	10			
HOSPITALIZADOS	9	7	14	9	17	21	13	11	13	7	14			
FALLECIDOS 0 0 0 0 0 0 0 0 0														
FUENTE: EPIVEA														

	IA REGIONAL DE SAL	OD AREQUIPA 2
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Andaray	100.00
2	Machaguay	83.33
3	Madrigal	80.00
4	Charcana	69.77
5	Tuti	54.05
6	Sayla	50.00
7	Tomepampa	31.25
8	Coporaque	28.99
9	Tauria	23.81
10	Acari	23.73

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

						ADRO N	_					
	CAS	SOS DE	EDAS			DIAGNO			OVINC	AS 202	4	
				REG	ON DE	SALUD	AKEQU	IPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	11	ACU	IMULADO	A LA S.E	. 11	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nο	TASA*	N٥	TASA**
REGION	635	1742	10	13	7100	18418	117	144	7217	70.30	18562	1257.9392
Arequipa	485	1328	8	8	5174	13090	85	121	5259	66.69	13211	1128.93
Camana	17	52	0	2	305	618	3	12	308	62.39	630	1079.77
Caraveli	26	53	0	0	321	487	0	0	321	99.57	487	1161.63
Islay	25	127	0	0	391	1952	3	4	394	109.41	1956	3772.42
Caylloma	48	74	2	3	534	979	23	5	557	69.88	984	1031.27
Condesuyos	7	17	0	0	87	244	0	0	87	82.62	244	1651.77
Castilla	11	48	0	0	152	677	3	2	155	75.65	679	2139.26
La Union	16	43	0	0	136	371	0	0	136	141.81	371	3278.25
Fuente: EPID - V.S.P												
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	00000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 7217 casos, con una incidencia acumulada de 70.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

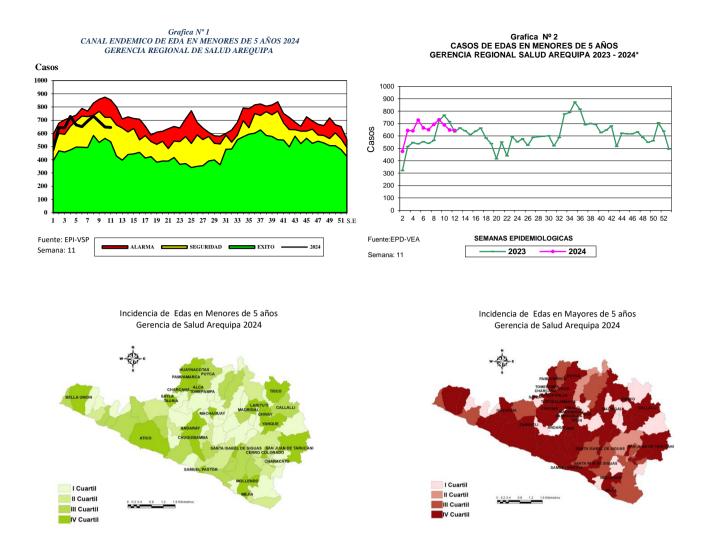
Del total de casos notificados en esta semana, el 28.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

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 11.2% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1793 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 28.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 17 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

l	Cuadro № 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024												
		ENERO FEBRERO 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		
NEUMONIA	18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5		
SOBA	116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83		
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
FUENTE: EPI/VEA													

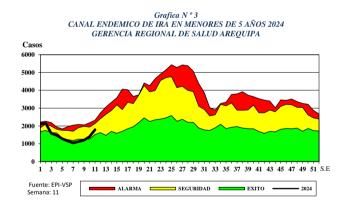
DISTRITO	S CON MAYOR RIES	GO EN IRAS < 5 AÑO
GERENC	IA REGIONAL DE SAL	UD AREQUIPA 2024
Nº	distritos	IRAs <5a
INE	distritos	Tasa*1000
1	Achoma	108.70
2	Toro	95.24
3	Charcana	93.02
4	Yanahuara	86.21
5	Tomepampa	62.50
6	Maca	60.61
7	S.J. de Siguas	58.82
8	Tapay	58.82
9	Tipan	58.82
10	Ocoña	56.82
Fuente:E	PD-VEA	
Semana:	11	

Existen 53 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 56 y 108 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4								
	CASOS DE	IRAS EN M	ENORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN PI	ROVINCIAS	S 2024					
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	IPA							
	CASOS DE LA S.E. 11 ACUMULADO A LA S.E. 11												
PROVINCIA	PROVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años												
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000				
REGION	1793	17.47	6336	4.29	16302	158.80	59582	50.92	480.81				
Arequipa	1413	17.92	5059	4.32	12061	152.94	44481	38.01	452.67				
Camana	68	13.77	213	3.65	732	148.27	2192	37.57	462.05				
Caraveli	37	11.48	168	4.01	500	155.09	1875	44.72	526.05				
Islay	74	20.55	290	5.59	1039	288.53	4225	81.49	949.31				
Caylloma	110	13.80	272	2.85	1116	140.01	3338	34.98	430.81				
Condesuyos	29	27.54	58	3.93	278	264.01	846	57.27	710.27				
Castilla	36	17.57	150	4.73	381	185.94	1733	54.60	625.65				
La Union	26	27.11	126	11.13	195	203.34	892	78.82	885.47				
Fuente: EPID - V.S.P.													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 16302 casos, con una incidencia acumulada de 158.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

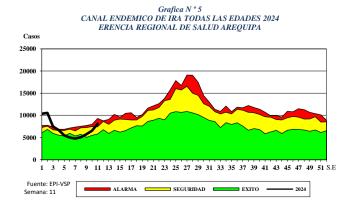
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Islay y Arequipa. (Cuadro 4).





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 13.3% en relación al año 2023.





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

Esta semana se notificaron 8129 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 24.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 33.5% en relación a la semana 11 del 2023

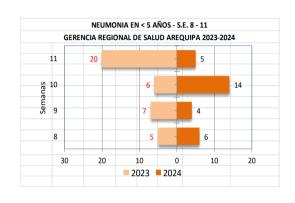
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 1.2% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 5 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 64.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 97 casos, con una prevalencia acumulada de 0.94 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

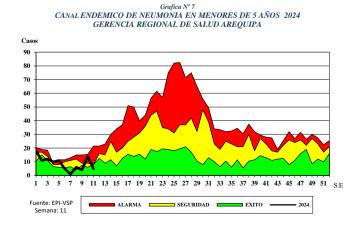
RENC	IA REGIONAL DE SAI	UD AREQUIPA 20
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Cayarani	4.69
2	Mollendo	0.61
3	Arequipa	0.31
4	Cayma	0.14
5	Paucarpata	0.11
6		
7		
8		
9		
10		
uente:	PD-VEA	

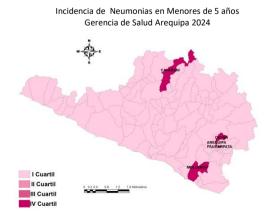


Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.11 y 4.69 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5				
CAS	SOS DE NE	EUMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚN	PROVINC	IAS 2024	
			GERENO	CIA DE SALI	JD AREQU	IPA			
		CASOS DE	LA S.E. 11		,	ACUMULADO	A LA S.E.	11	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	5	0.05	68	0.05	97	0.94	685	0.59	4.95
Arequipa	3	0.04	52	0.04	75	0.95	493	0.42	4.55
Camana	0	0.00	4	0.07	5	1.01	42	0.72	7.43
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.31	11	0.26	2.66
Islay	1	0.28	1	0.02	6	1.67	22	0.42	5.05
Caylloma	0	0.00	8	0.08	7	0.88	65	0.68	6.96
Condesuyos	1	0.95	2	0.14	1	0.95	12	0.81	8.21
Castilla	0	0.00	1	0.03	1	0.49	25	0.79	7.69
La Union	0	0.00	0	0.00	1	1.04	15	1.33	13.03
Fuente: EPID - V.S.P.									

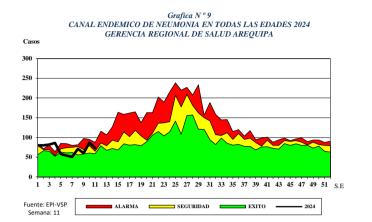
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

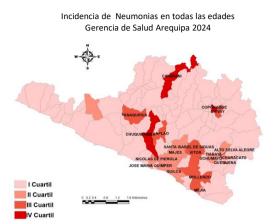




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 12.40% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 6.85%.





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 73 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior y un incremento de 15.1% en relación a la semana 11 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 02 casos, procedente de los distritos de Paucarpata y Miraflores, reportados por los Hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 78 casos acumulados. El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 79 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 1.3%, de 05 a 09 años el 1.3%, de 20 a 59 años el 7.6% y mayores de 60 años el 89.9%.

	l		GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	17 - 20	24*	I			
DDOVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		20	23	20)24
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	78
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	70
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	0
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	6
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	0
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	2
Fuente: EPID - V.S.F	۶.															
*Hasta S.E. 11																

La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 18 casos, Arequipa con 10 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 08 casos, Socabaya y Miraflores con 07 casos, Cerro Colorado con 06 casos, Majes con 05 casos, Mariano Melgar y Hunter con 03 casos, Characato y Cayma con 02 casos y 6 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

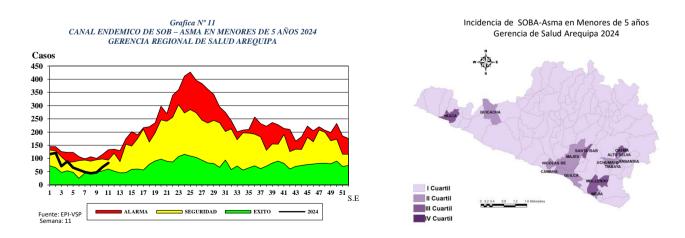
En la presente semana se han reportado 83 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 23.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.81 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO	Nº 7							
CAS	OS DE SO	BA ASMA E	N MENORI	ES Y MAYOF	RES DE 5 A	NÕS SEGÚ	N PROVIN	CIAS 2024				
			GERENO	IA DE SALI	JD AREQU	IPA						
					_							
		CASOS DE	LA S.E. 11			CUMULADO	A LA S.E.	11	Tasa Total			
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años											
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	10,000			
REGION	83	0.81	166	0.11	808	7.87	1666	1.42	15.68			
Arequipa	74	0.94	152	0.13	721	9.14	1490	1.27	17.70			
Camana	2	0.41	4	0.07	21	4.25	59	1.01	12.64			
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.22			
Islay	3	0.83	0	0.00	22	6.11	52	1.00	13.35			
Caylloma	4	0.50	9	0.09	37	4.64	48	0.50	8.22			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26			
Castilla	0	0.00	1	0.03	6	2.93	14	0.44	5.92			
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81			
Fuente: EPID - V.S.P.												

PENC	IA REGIONAL DE SAL	IID AREOLIIDA 20
-INEIVO	IA REGIONAL DE SAL	OD ANEQON A 20
Nº	distritos	SOBAS <5a
Ma	distritos	Tasa*1000
1	Hunter	3.16
2	Arequipa	2.80
3	Cocachacra	1.96
4	Miraflores	1.92
5	Yanahuara	1.72
6	Socabaya	1.52
7	Samuel Pastor	1.32
8	Mollendo	1.21
9	Cerro Colorado	1.11
10	Yura	1.05
uente:E	PD-VEA	

Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 808 casos, con una prevalencia acumulada de 7.87 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 73 casos por semana.

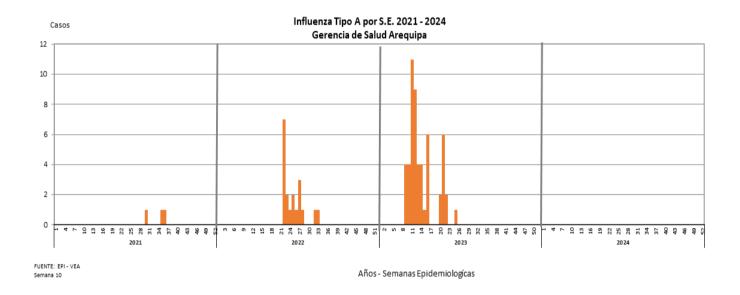
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.33% con respecto al total de casos regional.

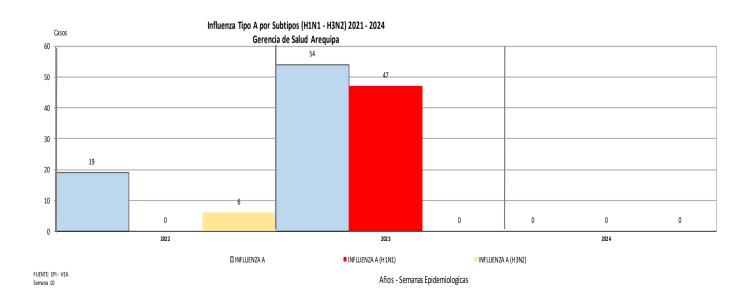
Influenza

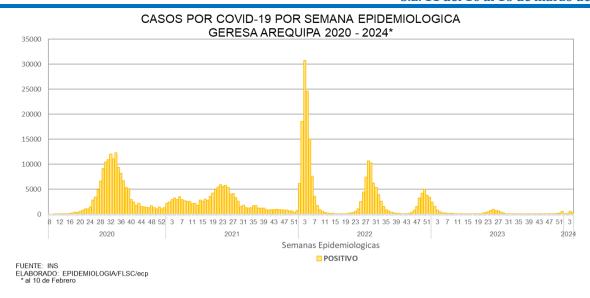
Durante esta semana la notificación fue negativa.

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

En esta semana se notificó 05 casos sospechosos de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.71 x 100,000 Hab.

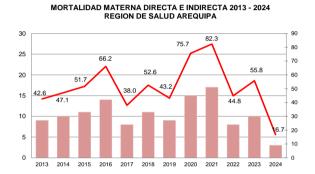
De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.71 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab. y Hepatitis B teniendo una TNA de 0.38 x 100,000 Hab.

VIGILAN	CIA DE L	AS ENFE	RMEDAD	ES INMU	NOPREVE	NIBLES		
	REG	ON DE	SALUD A	REQUIPA	2024			
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCA	RTADOS	INVESTIGACION	
DANOS	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
P. F. A.	6	1	0	0	5	1	1	0
TOS FERINA	33	1	0	0	31	1	2	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	27	0	0	41	17	0	10
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	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	6	100	6	0	0	0	0
Información: acumulada de la seman	a 11							
Fuente: OF. EPI - VSP								

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 11												

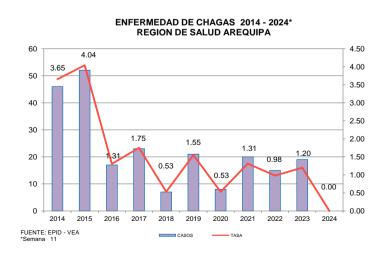


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%.



Esta semana se notificó 06 casos procedentes de los departamentos de Ica, La Libertad y Piura, reportado por el C.S. Acarí, Hospital Goyeneche y Clínica San Pablo y Valle Sur.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos Ica (52.38%), La Libertad (14.29%), Arequipa (9.52%), Madre de Dios (4.8%), Lambayeque (4.8%), Lima (4.8%), Piura (4.8%) y Brasil (4.8%). Con Signos de Alarma 4.8% y Sin Signos de Alarma 95.2%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024										
Procedencia	Casos 2023	Casos 2024								
	N°	N°	%	Con Signos	Sin Signos					
Piura	9	1	4.76		1					
Madre de Dios	4	1	4.76		1					
Ucayali	2	0	0.00							
Lambayeque	8	1	4.76		1					
Loreto	2	0	0.00							
Lima	4	1	4.76		1					
Ica	2	11	52.38	1	10					
Amazonas	1	0	0.00							
Ancash	1	0	0.00							
Puno	1	0	0.00							
España	1	0	0.00							
La Libertad	0	3	14.29		3					
Arequipa	0	2	9.52		2					
Brasil	0	1	4.76		1					
Total	35	21	100.00	1	20					
Información: acumulada de la	semana 11									
Fuente: OF. EPI - VSP										

Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana 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 04 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 50.0%, Cusco y Puno todos con un 25.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

Chikungunya

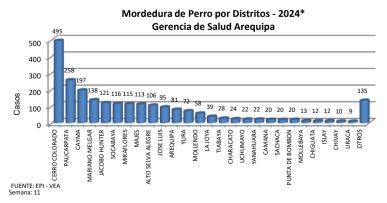
Esta semana con notificación negativa.

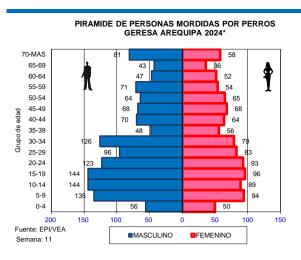
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

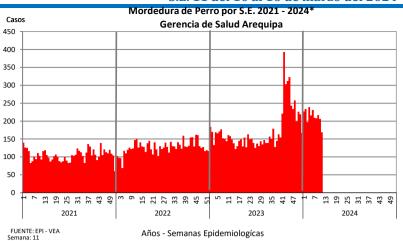
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 169 casos. De enero a la fecha tenemos 2353 casos. Durante el año 2024 se reportaron 2353 casos.



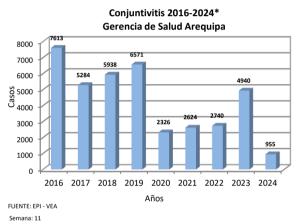


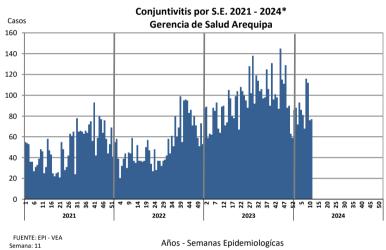




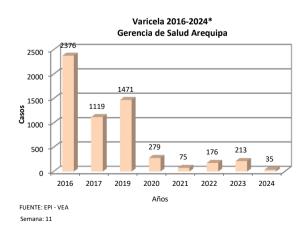
Conjuntivitis

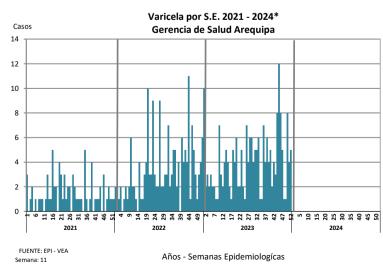
Esta semana se notificó 77 casos. De enero a la fecha tenemos 955 casos. Durante el año 2024 se reportaron 955 casos.





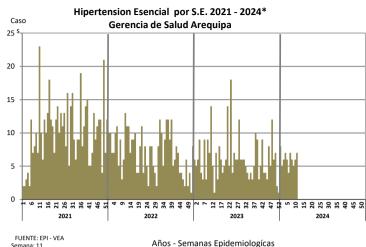
Varicela





Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 67 casos. Durante el año 2024 se reportaron 67 casos.

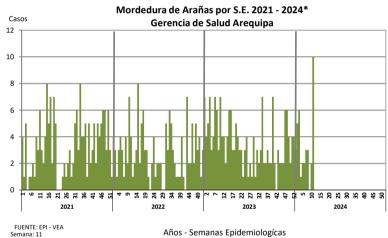




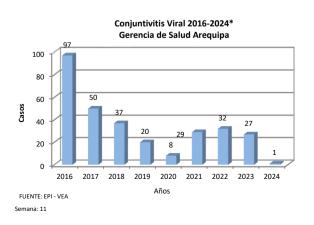
Mordeduras de Arañas

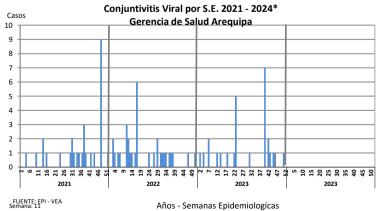
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 37 casos. Durante el año 2024 se reportaron 37 casos.



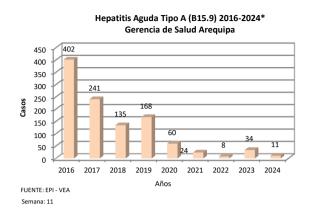


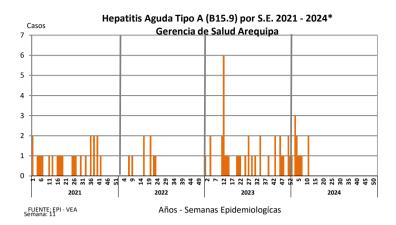
Conjuntivitis Viral





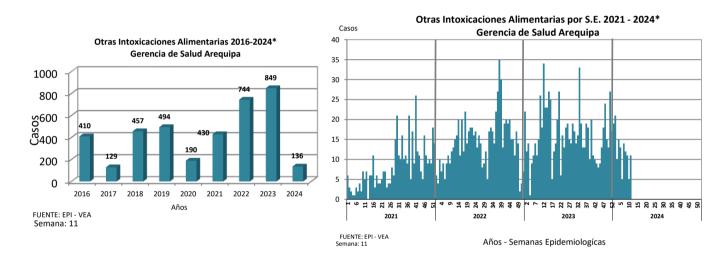
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 11 casos. Durante el año 2024 se reportaron 11 casos.





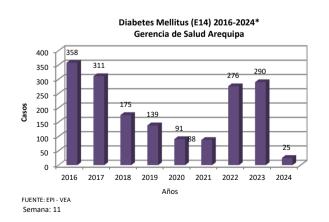
Otras Intoxicaciones Alimentarias

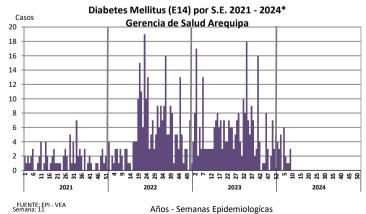
Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 136 casos. Durante el año 2024 se reportaron 136 casos.

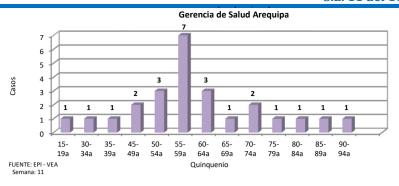


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 25 casos. Durante el año 2024 se reportaron 25 casos.

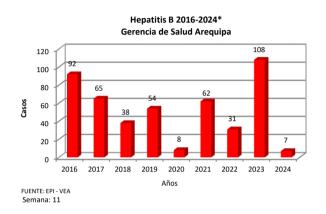


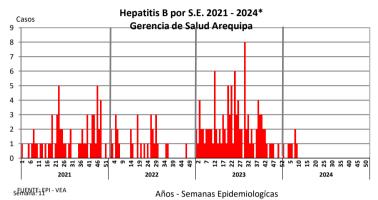




Hepatitis B

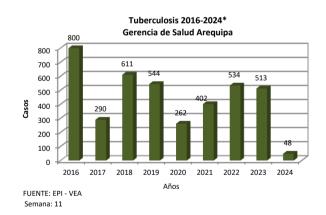
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 7 casos. Durante el año 2024 se reportaron 7 casos.

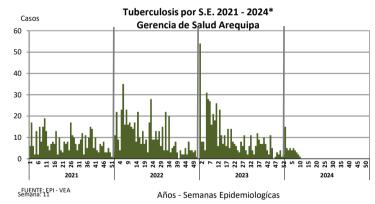


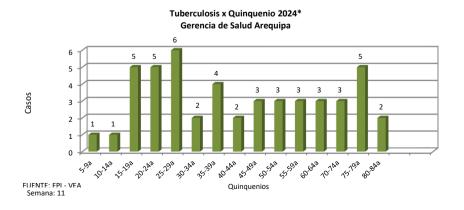


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 48 casos. Durante el año 2024 se reportaron 48 casos.







Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 11 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

