

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 18

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 18) 2024



EDITORIAL

“...Siento...me nuevo...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 nuevo...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 ⁽⁴⁾.

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 ENFERMEADES

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

BROTOS 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 531 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO					
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
EDA ACUOSA A.	649	629	560	554	530									
EDA DISENT.	4	4	6	7	1									
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11									
FALLECIDOS	0	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Machaguay	41.67
2	Salamanca	38.46
3	Iray	34.48
4	Huambo	27.03
5	Yanahuara	26.44
6	S.A. de Chuca	21.74
7	Sibayo	21.28
8	Callalli	20.62
9	Huaynacotas	19.23
10	Chilcaymarca	18.87

Fuente:EPO-VEA

Semana: 18

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 41 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	530	0	1	0	11468	24443	165	183	11633	113.32	24626	1668.894
Arequipa	409	0	1	0	8568	17681	128	157	8696	110.27	17838	1524.32
Camana	23	0	0	0	438	778	3	12	441	89.33	790	1353.99
Caraveli	13	0	0	0	489	689	0	0	489	151.67	689	1643.45
Islay	9	0	0	0	561	2426	4	4	565	156.90	2430	4686.60
Caylloma	52	0	0	0	822	1241	27	8	849	106.51	1249	1309.00
Condesuyos	7	0	0	0	152	323	0	0	152	144.35	323	2186.57
Castilla	9	0	0	0	251	841	3	2	254	123.96	843	2655.95
La Union	8	0	0	0	187	464	0	0	187	194.99	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 11633 casos, con una incidencia acumulada de 113.32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 32.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

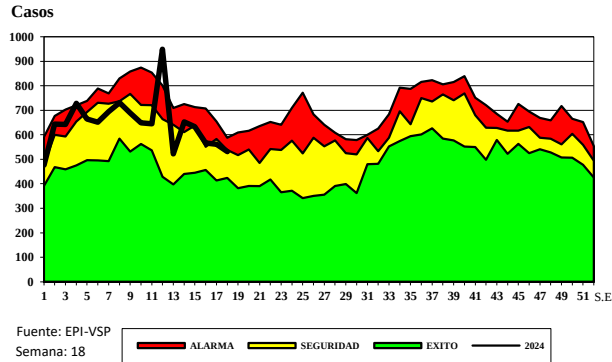
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Caylloma y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

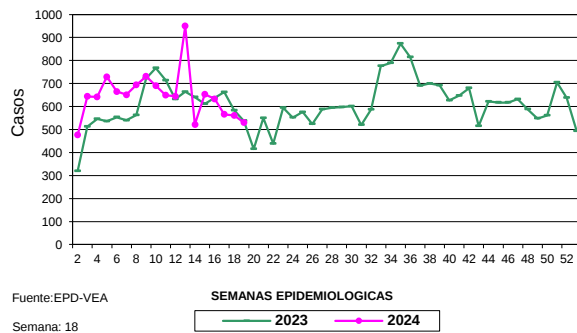
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

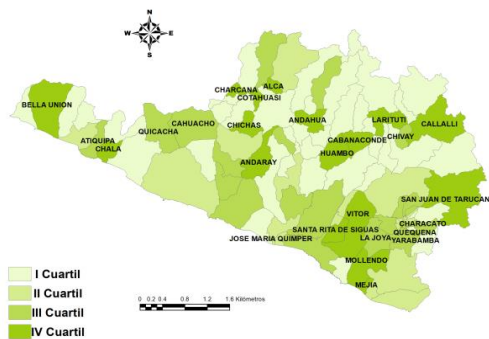
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



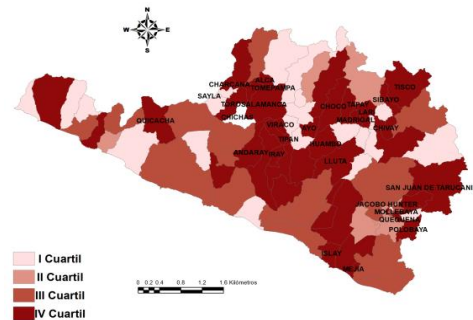
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 7.6% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2858 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 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	2557	2289
NEUMONIA	18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5	12	18
SOBA	116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83	108	124
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO					
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
IRA	2186	1403	2887	2819	2858									
NEUMONIA	15	14	32	26	39									
SOBA	116	67	185	188	187									
FALLECIDO	0	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	161.49
2	Vitor	136.13
3	Tomepampa	125.00
4	Tuti	108.11
5	Chivay	95.36
6	Lluta	83.33
7	Iray	68.97
8	Pampamarca	68.97
9	Cotahuasi	66.95
10	Caraveli	65.22

Fuente:EPD-VEA
Semana: 18

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 65 y 161 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

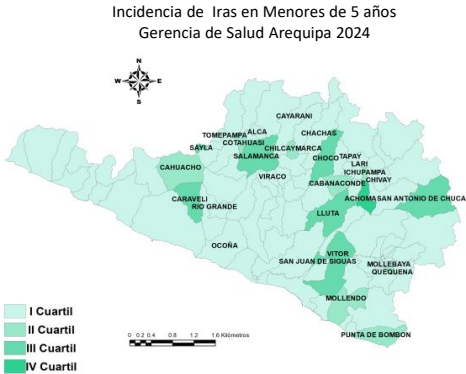
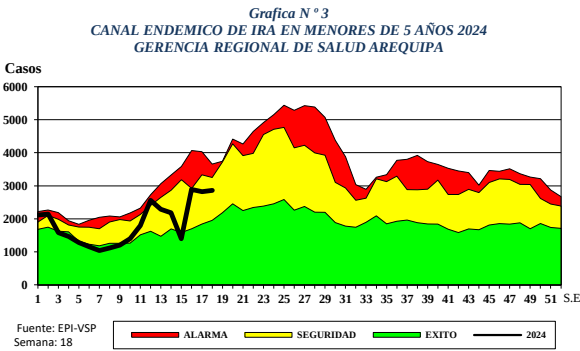
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2858	27.84	9860	6.68	33301	324.39	117087	100.06	952.88
Arequipa	2296	29.11	8040	6.87	25296	320.76	89756	76.70	921.09
Camana	98	19.85	242	4.15	1412	286.00	3860	66.16	833.08
Caraveli	41	12.72	194	4.63	911	282.57	3400	81.10	954.86
Islay	130	36.10	606	11.69	1858	515.97	7412	142.95	1671.75
Caylloma	145	18.19	438	4.59	2070	259.69	5973	62.60	777.95
Condesuyos	37	35.14	74	5.01	483	458.69	1475	99.85	1237.28
Castilla	79	38.56	180	5.67	850	414.84	3437	108.29	1268.76
La Union	32	33.37	86	7.60	421	439.00	1774	156.76	1788.04

Fuente: EPIID - V.S.P.

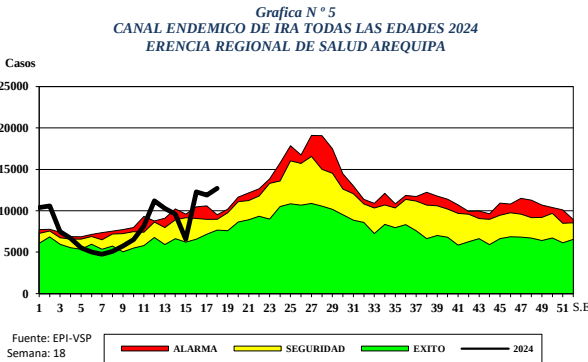
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 33301 casos, con una incidencia acumulada de 324.39 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Islay, Condesuyos y La Union. (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 37.5% en relación al año 2023.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 25.17% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12718 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 18.7% en relación a la semana 18 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 28.6% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

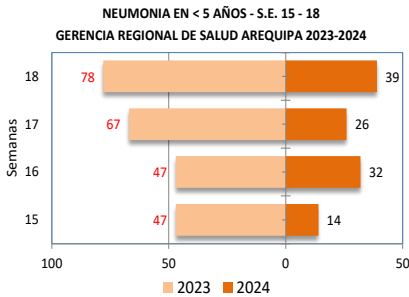
Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 50.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 253 casos, con una prevalencia acumulada de 2.46 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	Caraveli	8.15
2	Yanahuara	2.87
3	Sta.Rita Siguas	1.92
4	Miraflores	1.20
5	Arequipa	0.93
6	Yura	0.79
7	Socabaya	0.65
8	Villa Majes	0.63
9	Hunter	0.58
10	Cerro Colorado	0.39

Fuente:EPD-VEA
Semana: 18



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.39 y 8.15 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

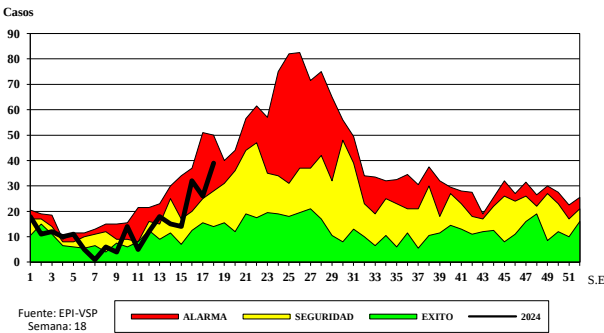
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	39	0.38	105	0.07	253	2.46	1246	1.06	9.50
Arequipa	32	0.41	89	0.08	211	2.68	934	0.80	9.17
Camana	0	0.00	3	0.05	9	1.82	67	1.15	12.01
Caraveli	3	0.93	3	0.07	5	1.55	24	0.57	6.42
Islay	0	0.00	3	0.06	9	2.50	41	0.79	9.02
Caylloma	4	0.50	4	0.04	15	1.88	107	1.12	11.80
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	13	0.88	8.85
Castilla	0	0.00	2	0.06	2	0.98	37	1.17	11.54
La Union	0	0.00	1	0.09	1	1.04	23	2.03	19.55

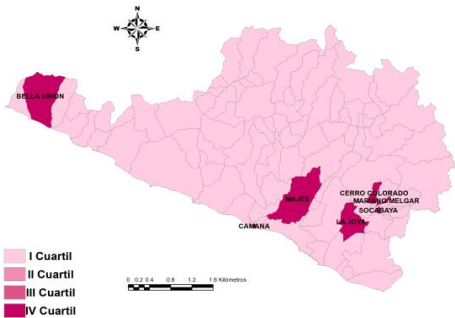
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

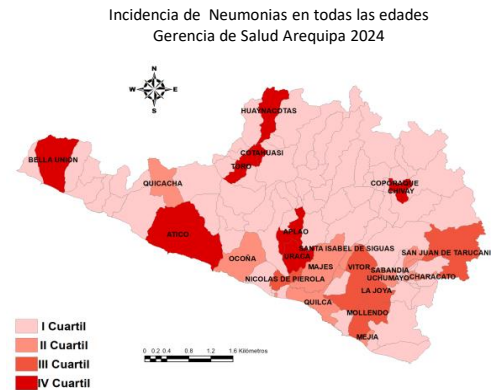
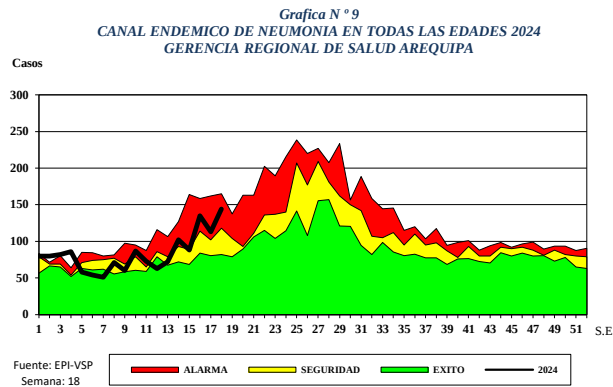


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 16.88% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27.08%.



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 144 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 27.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 39.6% en relación a la semana 18 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 04 casos, procedente de los distritos de Cerro Colorado, Uchumayo, Paucarpata y Camaná, reportados por los Hospitales Honorio Delgado Espinoza y Case de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 118 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017 - 2024*																
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	-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	118
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	101
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	0
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.P.
*Hasta S.E. 18

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 119 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 11.0% y mayores de 60 años el 87.3%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 26 casos, Arequipa con 13 casos, Cerro Colorado con 11 casos, José Luis Bustamante y Rivero y Miraflores con 10 casos, Socabaya con 09 casos, Majes con 07 casos, Mariano Melgar y Hunter con 04 casos, Uchumayo con 03 años, Characato, Alto Selva Alegre, Cayma y Aplao con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 187 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.82 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	187	1.82	302	0.20	1783	17.37	3354	2.87	32.55
Arequipa	174	2.21	280	0.24	1631	20.68	3044	2.60	37.43
Camana	0	0.00	12	0.21	35	7.09	117	2.01	24.02
Caraveli	1	0.31	0	0.00	3	0.93	1	0.02	0.89
Islay	2	0.56	0	0.00	34	9.44	75	1.45	19.66
Caylloma	10	1.25	10	0.10	72	9.03	97	1.02	16.35
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
		Tasa*1000
1	Chiguata	10.49
2	Hunter	7.48
3	Yanahuara	6.90
4	Vitor	5.24
5	Miraflores	4.56
6	Caylloma	3.79
7	Arequipa	3.42
8	Uchumayo	3.29
9	Caraveli	2.72
10	Cayma	2.50

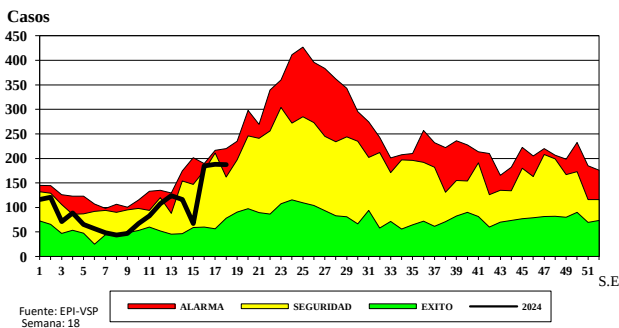
Fuente:EPD-VEA

Semana: 18

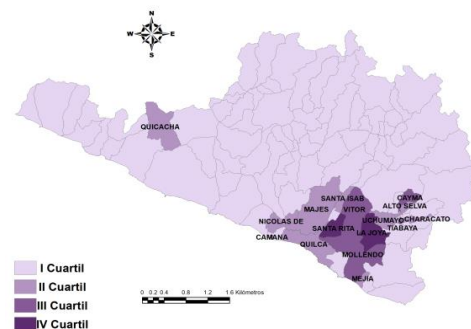
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1783 casos, con una prevalencia acumulada de 17.37 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 99 casos por semana.

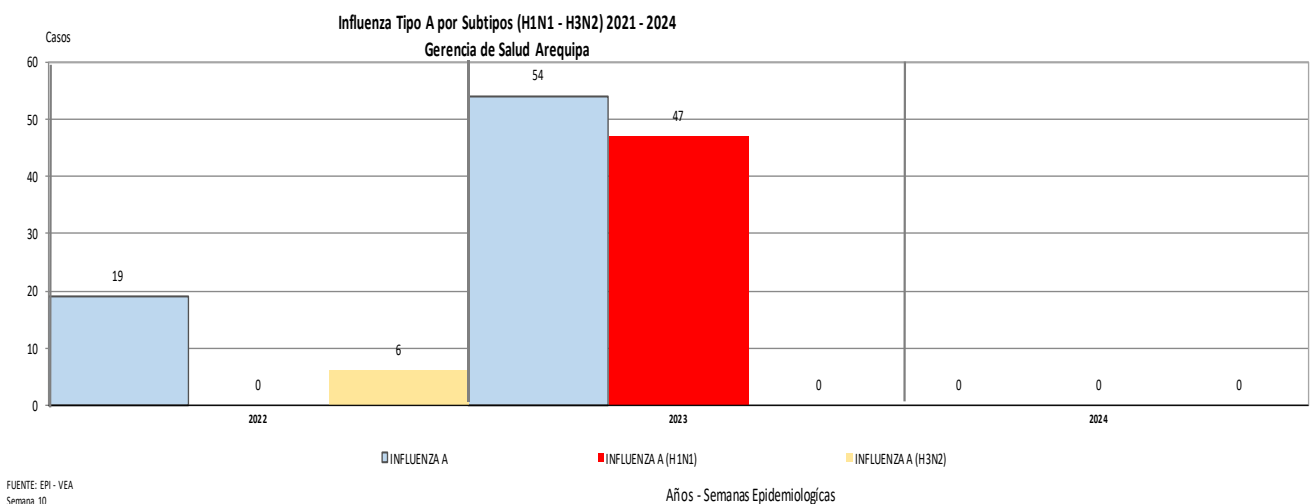
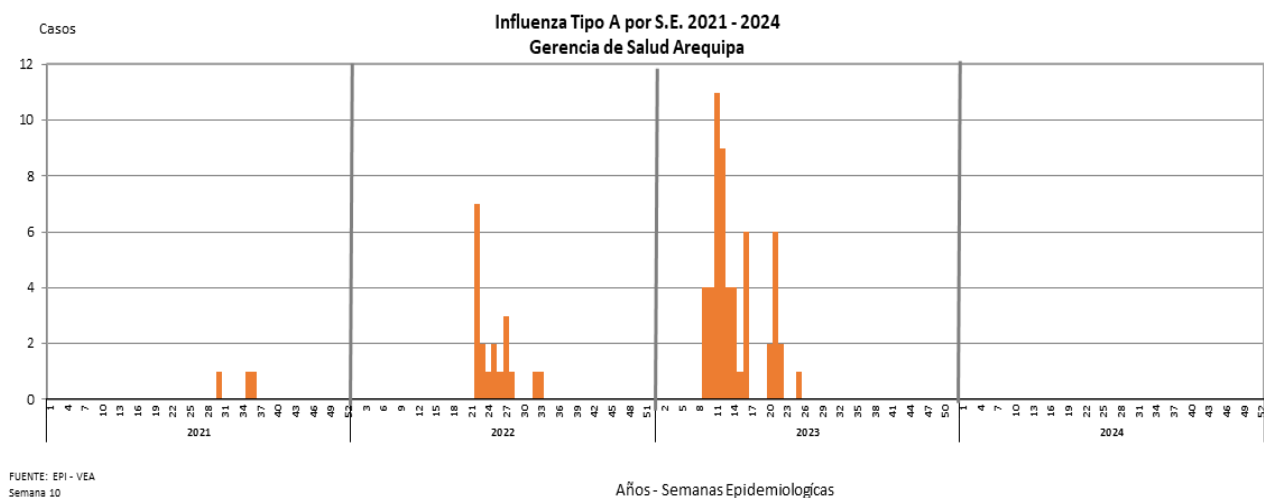
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.24% con respecto al total de casos regional.

Influenza

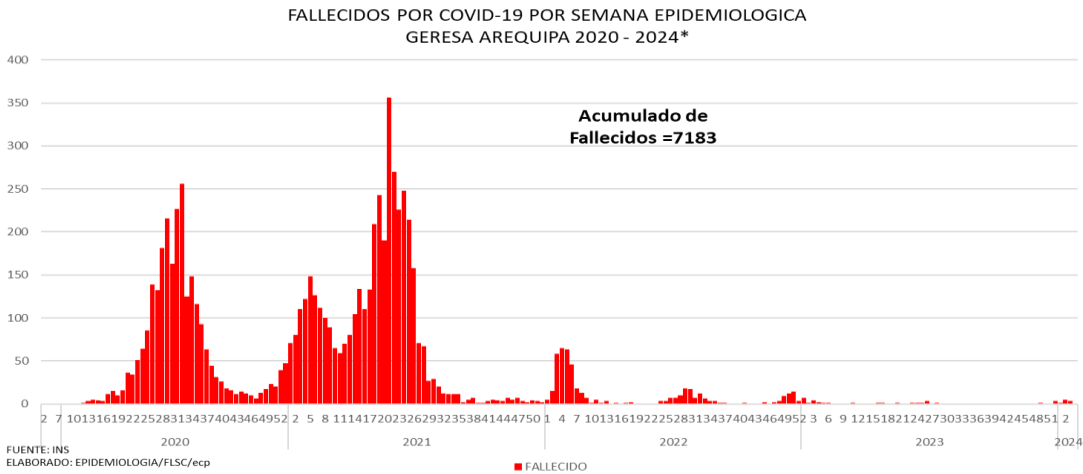
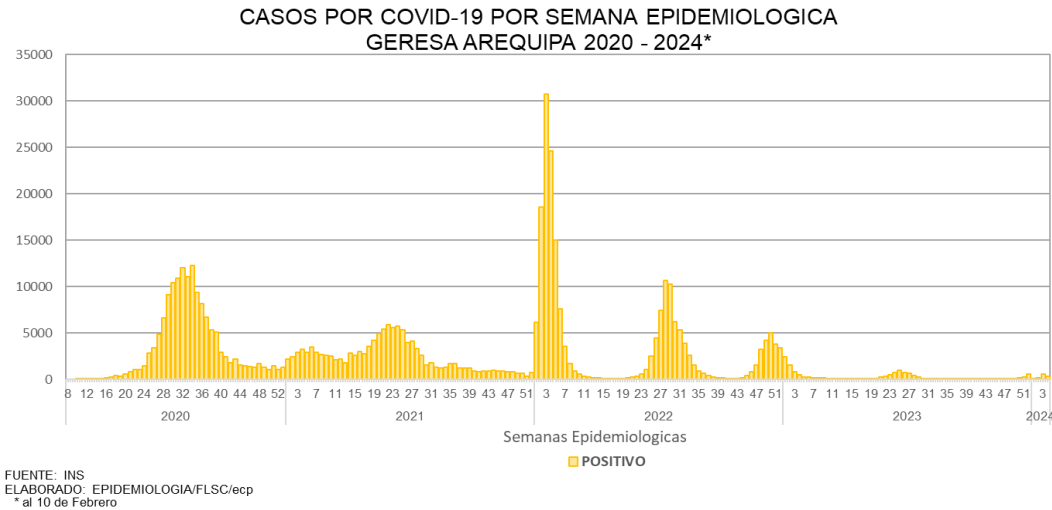
Durante esta semana la notificación fue negativa.

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, Paucarpata (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 potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que recién se inicia la temporada de frío. De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



COVID



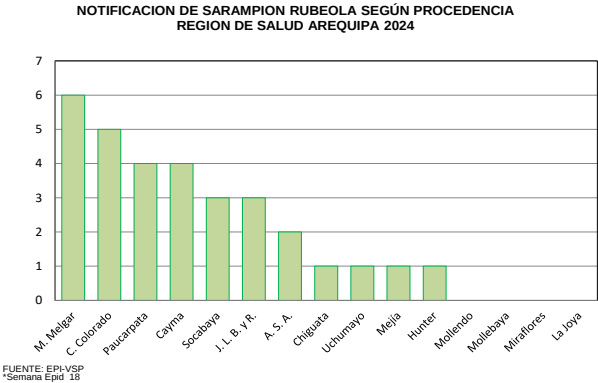
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos confirmados para Hepatitis B una TNA de 0.82 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.96 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 0.82 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	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	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	2	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	31	0	0	41	29	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	13	100	13	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 18
Fuente: OF. EPI - VSP

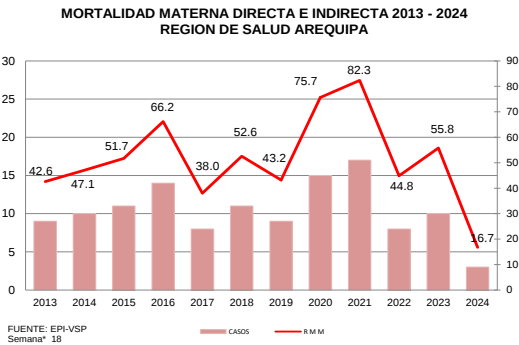


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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 0.00%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
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			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 18												

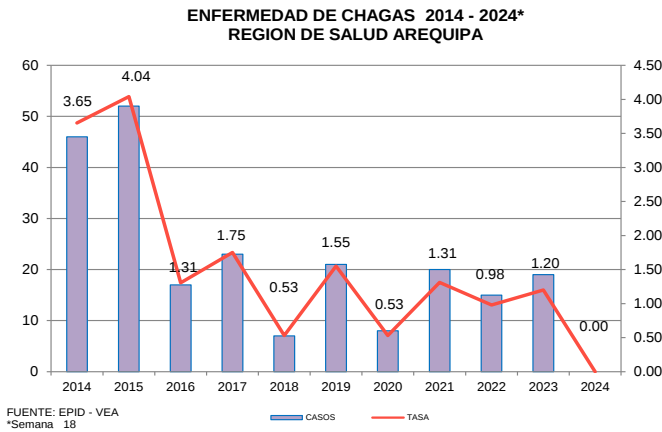


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 05 casos procedentes de los departamentos de Lima, Piura, Ica y Lambayeque, reportado por el Hospital CASE de EsSalud, Clínica San Pablo, Clínica Valle Sur y C.S. Atico.

Arequipa (7,0%) y Piura (7.0%), Piura (5,7%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (3.5%) y Ancash (1.8%). Con Signos de Alarma 10.5% y Sin Signos de Alarma 89.5%.

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	3	5.77		3
Madre de Dios	4	2	3.85		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	1	1.92		1
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	9	17.31	3	6
Ica	2	27	51.92	1	26
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.92		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	5.77		3
Arequipa	0	4	7.69		4
Brasil	0	2	3.85	1	1
Total	35	52	100.00	5	47
Información: acumulada de la semana 17					
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 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%.

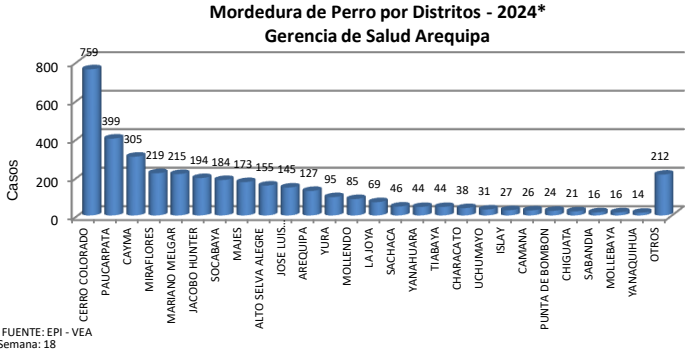
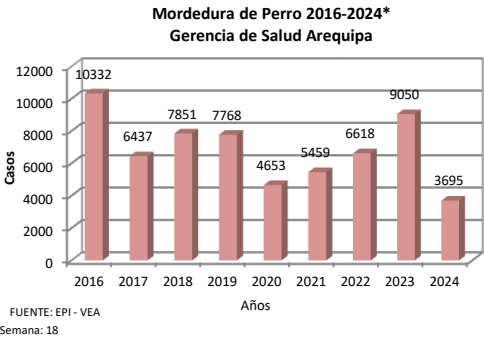
Chikungunya

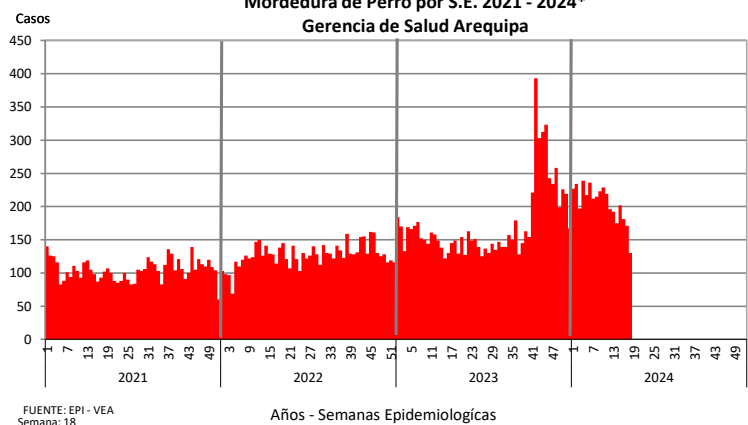
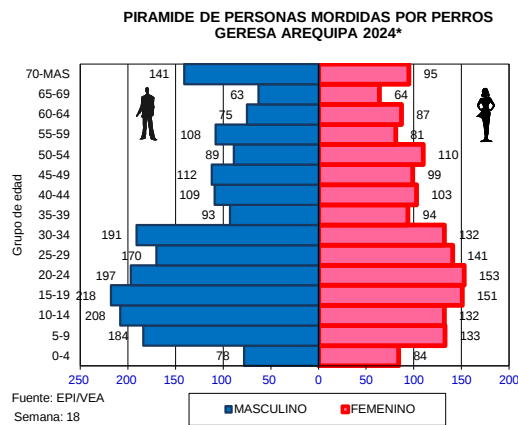
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

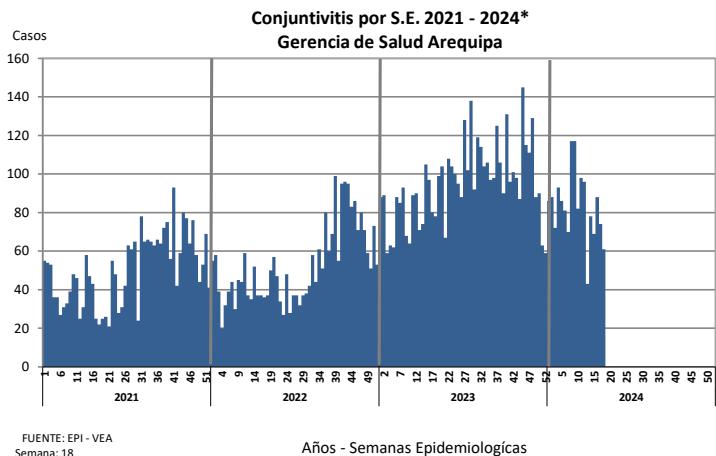
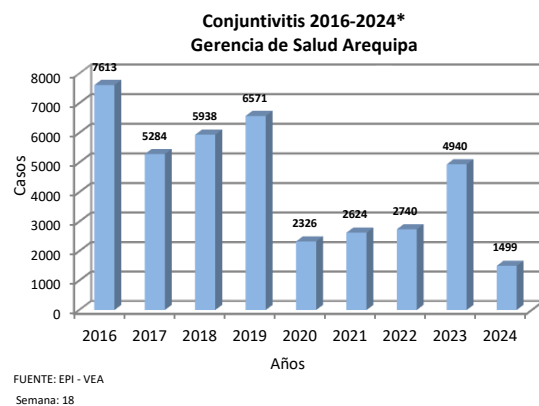
Esta semana se notificó 130 casos. De enero a la fecha tenemos 3695 casos. Durante el año 2024 se reportaron 3695 casos.



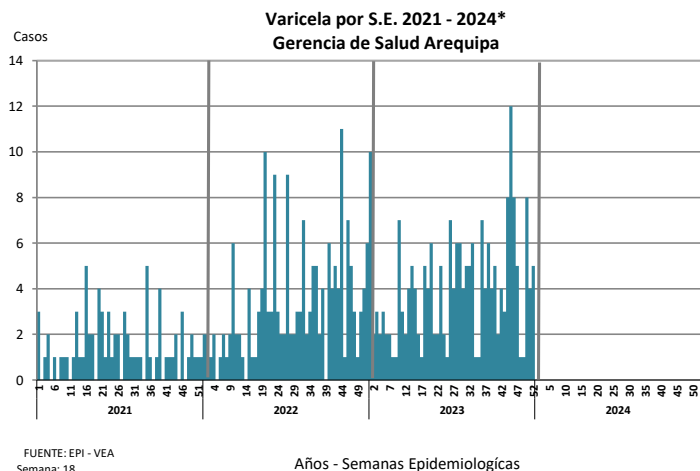
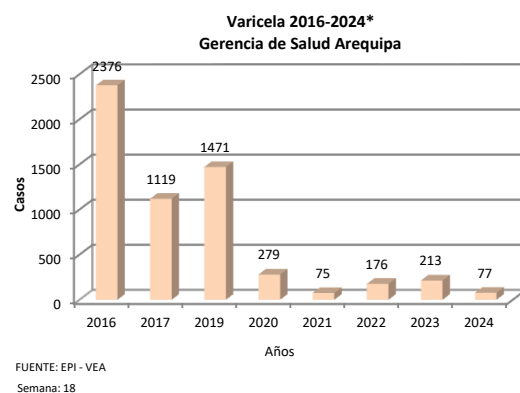


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 61 casos. De enero a la fecha tenemos 1499 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1499 casos.

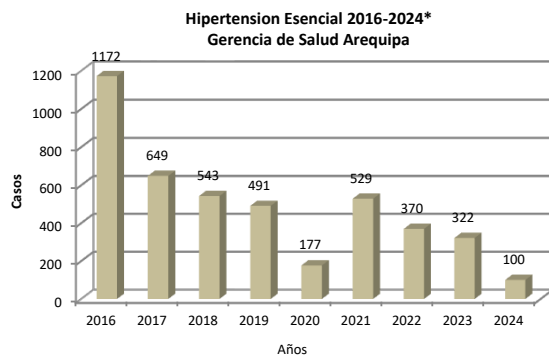


Varicela

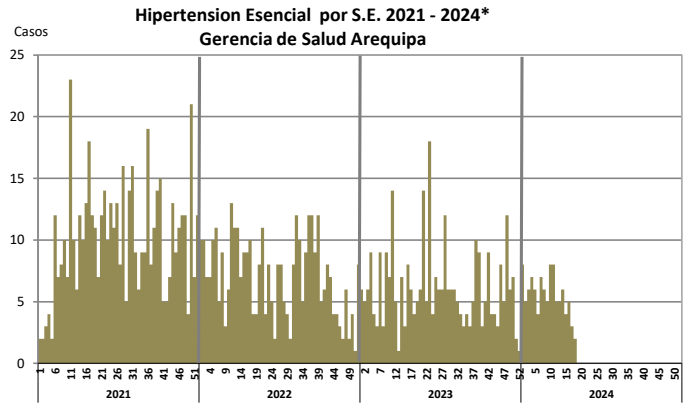


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2024 se reportaron 100 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

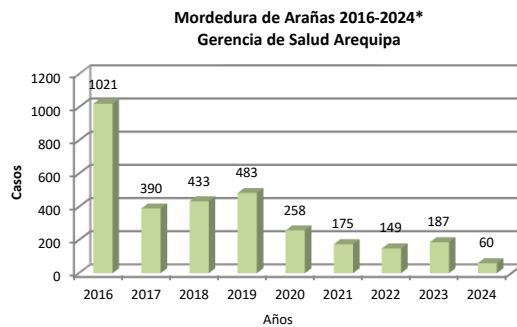


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

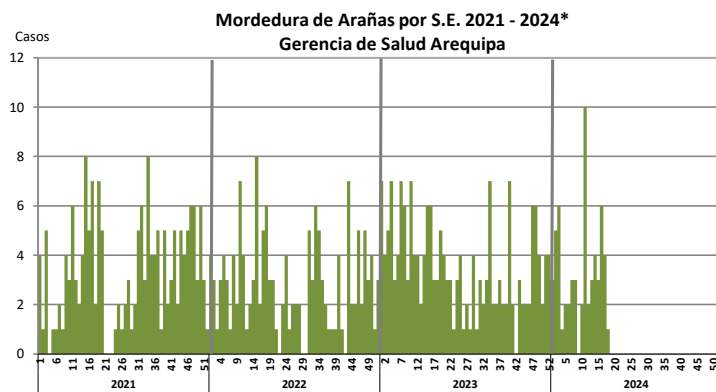
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2024 se reportaron 60 casos.



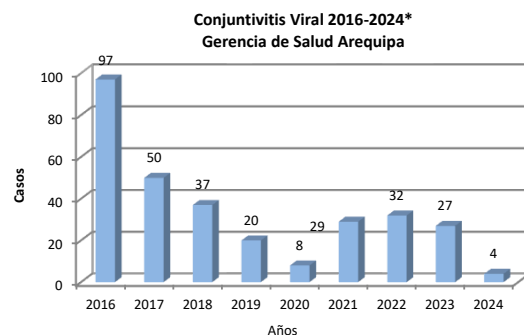
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18



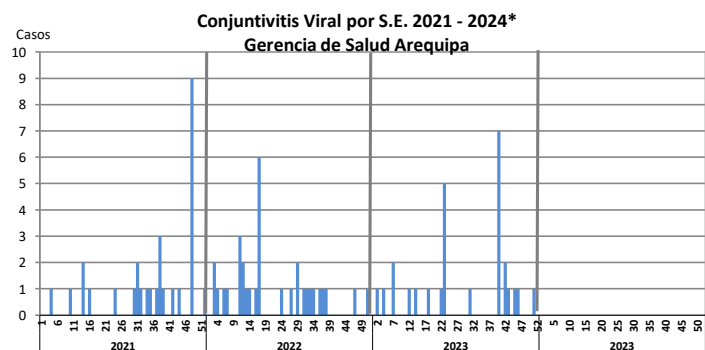
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

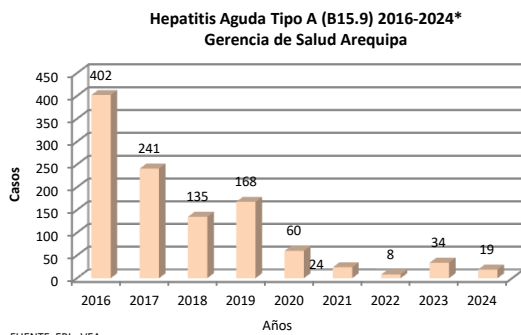


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

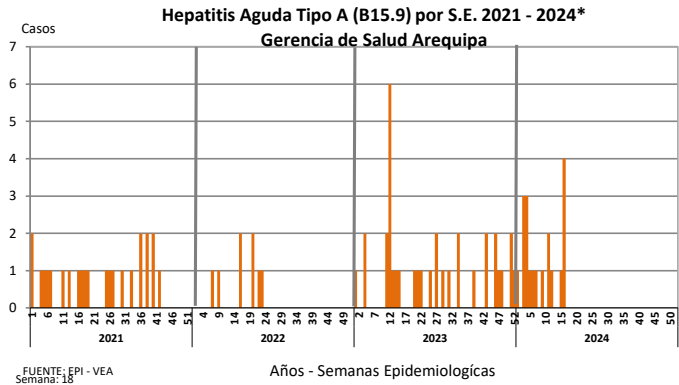
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2024 se reportaron 19 casos.

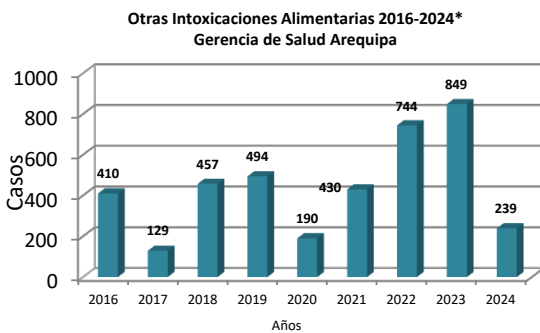


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

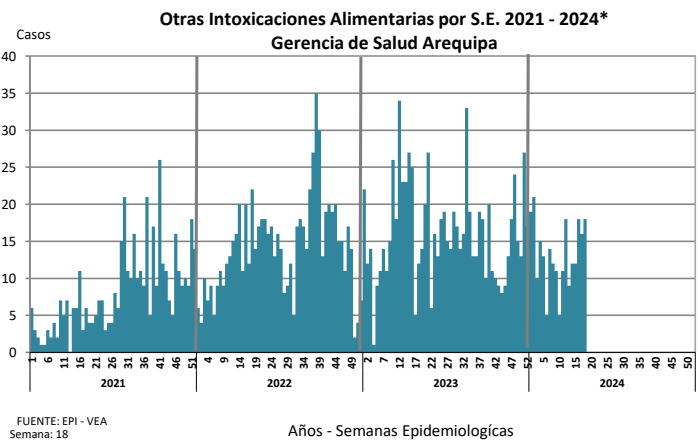


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 239 casos. Durante el año 2024 se reportaron 239 casos.

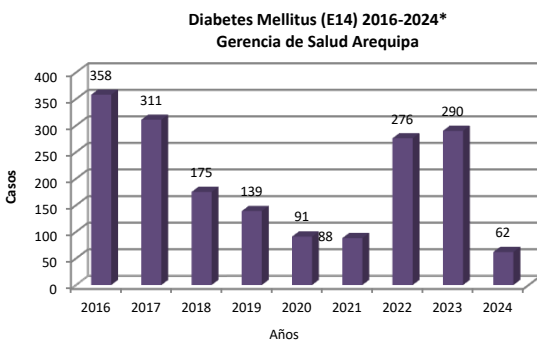


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

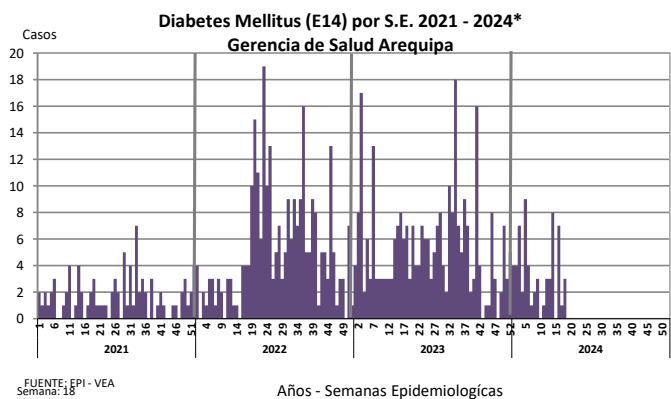


Diabetes Mellitus (E14)

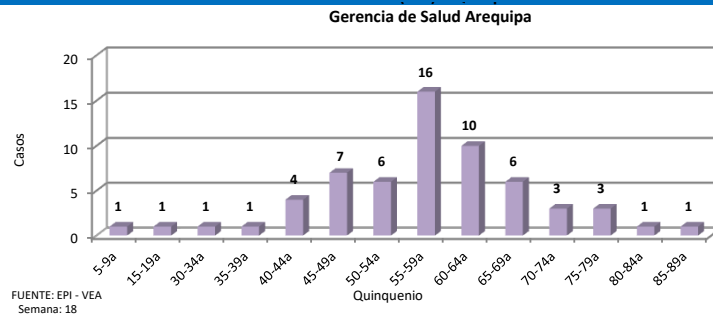
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 62 casos. Durante el año 2024 se reportaron 62 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

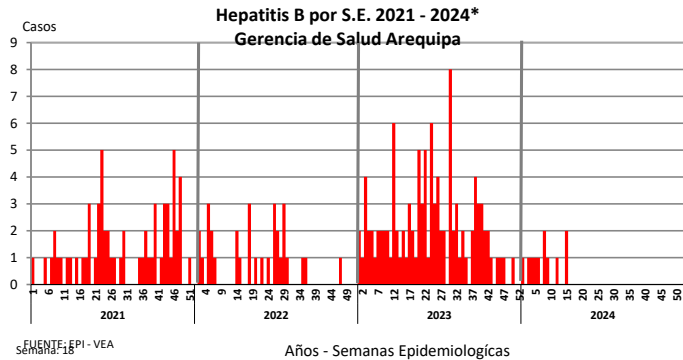
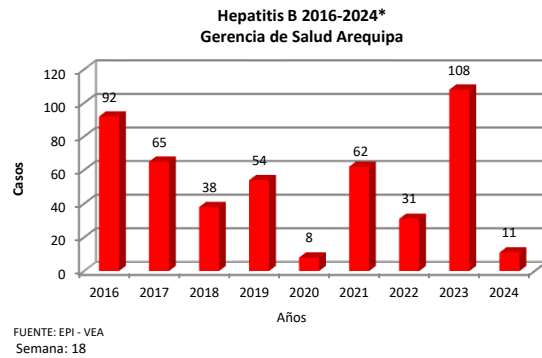


Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024*



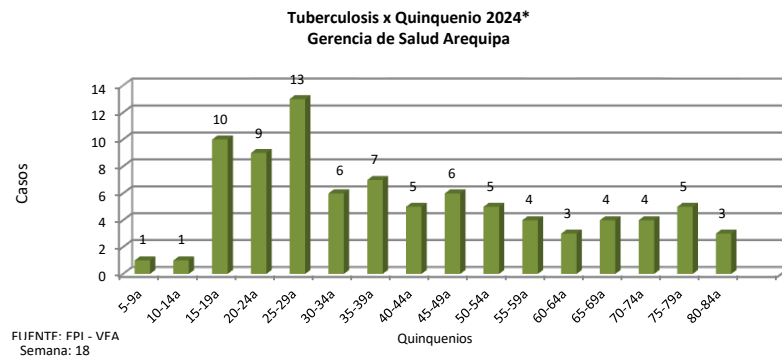
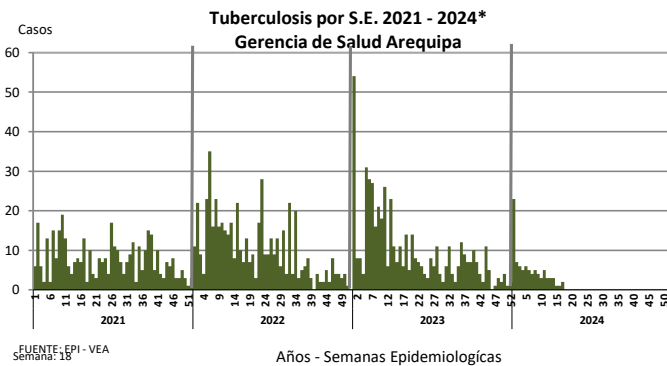
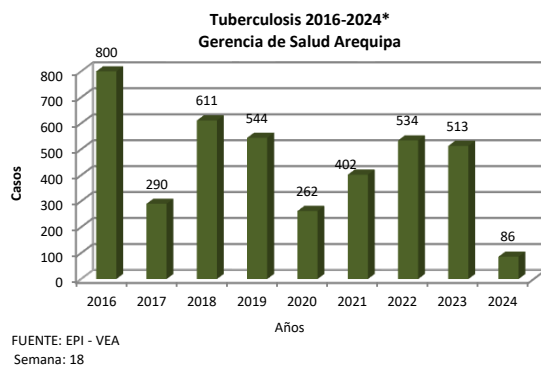
Hepatitis B

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 0 casos. De enero a la fecha tenemos 86 casos. Durante el año 2024 se reportaron 86 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 18 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

