

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 21

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 21) 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 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

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 427 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% 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	482	424	422					
EDA DISENT.	4	4	6	7	1	9	5	5					
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11	11	3	5					
FALLECIDOS	0	0	0	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	Quechualla	52.63
2	Callalli	51.55
3	Andaray	50.00
4	Madrigal	40.00
5	Salamanca	38.46
6	Tomepampa	31.25
7	Yanque	28.17
8	Viror	26.18
9	Caraveli	24.46
10	Charcana	23.26

Fuente: EPO-VEA

Semana: 21

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 52 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	422	1049	5	3	12915	32340	184	219	13099	127.60	32559	2206.5102
Arequipa	305	740	4	3	9698	23708	144	190	9842	124.80	23898	2042.17
Camana	18	36	0	0	492	1004	3	13	495	100.26	1017	1743.05
Caraveli	14	41	0	0	527	938	0	0	527	163.46	938	2237.38
Islay	23	92	0	0	608	2961	4	5	612	169.95	2966	5720.35
Caylloma	43	62	1	0	933	1614	30	9	963	120.81	1623	1700.97
Condesuyos	6	6	0	0	169	409	0	0	169	160.49	409	2768.75
Castilla	8	53	0	0	281	1126	3	2	284	138.60	1128	3553.88
La Union	5	19	0	0	207	580	0	0	207	215.85	580	5125.03

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 13099 casos, con una incidencia acumulada de 127.60 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

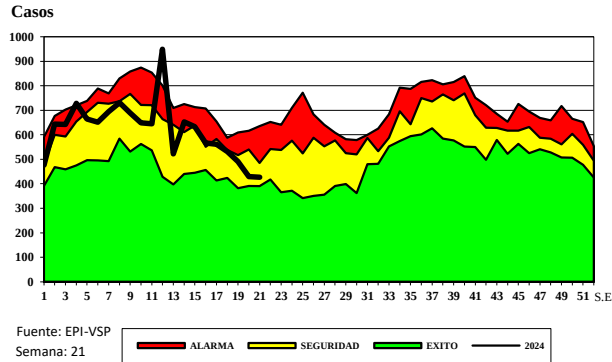
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, Caylloma y La Union.

Fallecidos por EDA:

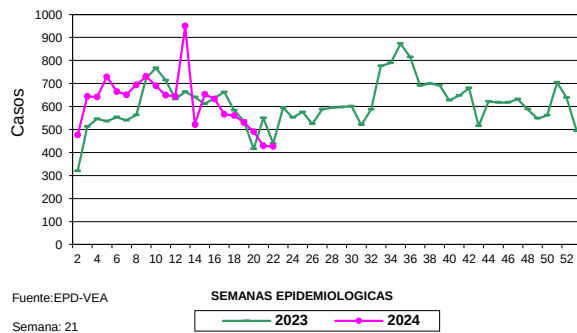
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

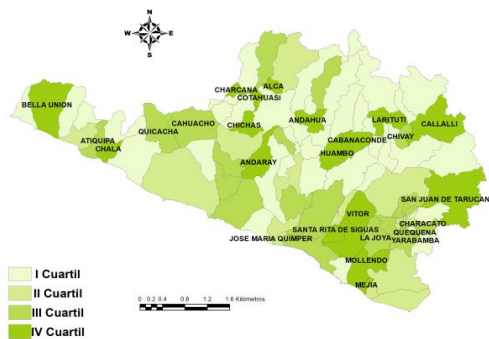
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



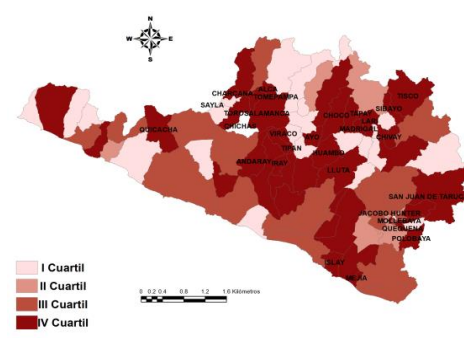
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



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 6.4% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4234 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 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	3093	4321	4234						
NEUMONIA	15	14	32	26	39	32	62	47						
SOBA	116	67	185	188	187	177	246	254						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Huancargui	275.36
2	Achoma	260.87
3	Machaguay	250.00
4	S.A. de Chuca	195.65
5	Tuti	189.19
6	Polobaya	180.33
7	Yanahuara	174.14
8	S.J. de Sigüas	156.86
9	Huanc	145.83
10	Caraveli	141.30

Fuente: EPD-VEA
Semana: 21

Existen 58 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 141 y 275 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

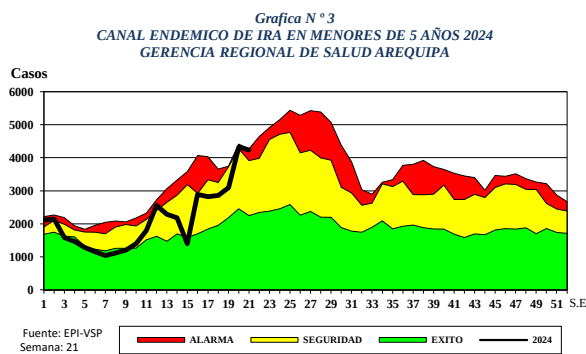
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada 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	4234	41.24	17202	11.66	44949	437.86	162019	138.45	1311.38
Arequipa	3184	40.37	13573	11.60	34281	434.70	125235	107.02	1277.06
Camana	185	37.47	572	9.80	1867	378.16	5076	87.00	1097.14
Caraveli	91	28.23	259	6.18	1143	354.53	4090	97.56	1159.08
Islay	196	54.43	1027	19.81	2427	673.98	10419	200.95	2316.64
Caylloma	343	43.03	923	9.67	2839	356.17	8283	86.81	1075.76
Condesuyos	62	58.88	164	11.10	645	612.54	1919	129.91	1620.22
Castilla	116	56.61	473	14.90	1186	578.82	4569	143.95	1703.22
La Union	57	59.44	211	18.64	561	584.98	2428	214.54	2434.83

Fuente: EPIID - V.S.P.

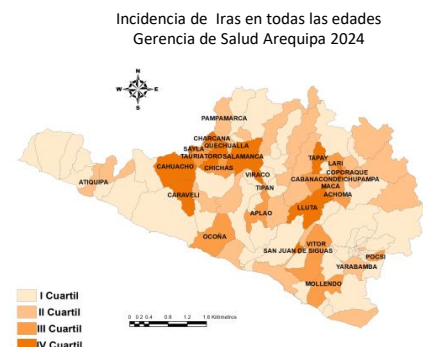
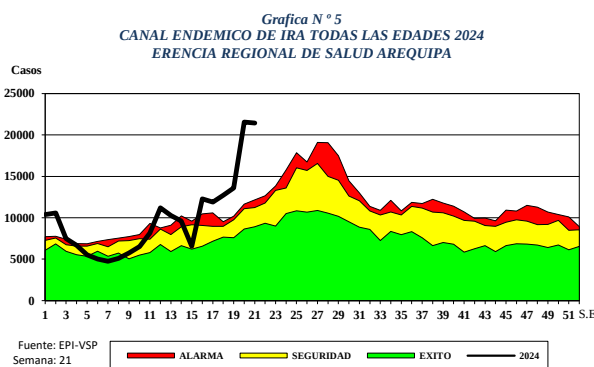
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 44949 casos, con una incidencia acumulada de 437.86 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 28.9% en relación al año 2023.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 43.30% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 21436 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 31.7% en relación a la semana 21 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 15.2% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 47 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.46 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

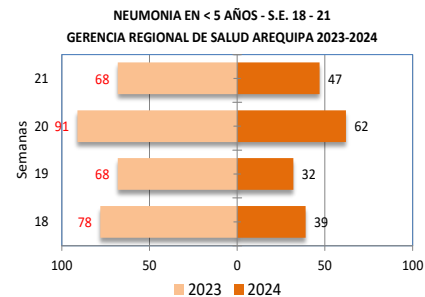
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 394 casos, con una prevalencia acumulada de 3.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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	3.45
3	Sabandia	2.15
4	Miraflores	1.68
5	Apilao	1.53
6	Alto Selva Alegre	1.02
7	Villa Majes	0.95
8	Hunter	0.86
9	Mariano Melgar	0.71
10	Arequipa	0.62

Fuente: EPD-VEA

Semana: 21



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.62 y 3.50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

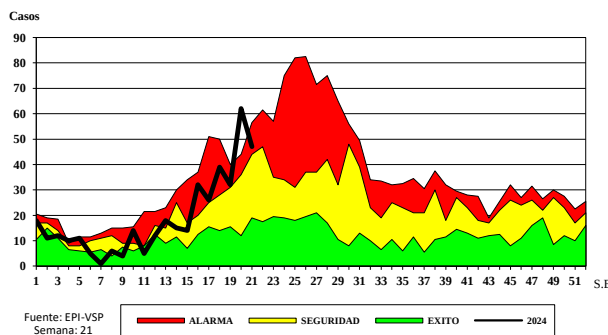
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada 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	47	0.46	156	0.11	394	3.84	1653	1.41	12.97
Arequipa	40	0.51	118	0.10	336	4.26	1245	1.06	12.66
Camana	0	0.00	10	0.17	13	2.63	93	1.59	16.75
Caraveli	0	0.00	6	0.14	5	1.55	36	0.86	9.08
Islay	0	0.00	5	0.10	10	2.78	54	1.04	11.54
Caylloma	6	0.75	8	0.08	25	3.14	126	1.32	14.61
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	16	1.08	10.74
Castilla	1	0.49	9	0.28	3	1.46	58	1.83	18.05
La Union	0	0.00	0	0.00	1	1.04	25	2.21	21.18

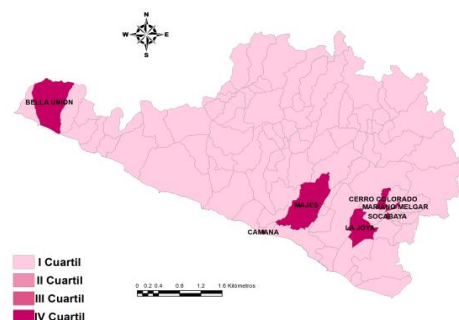
Fuente: EPID - V.S.P.

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

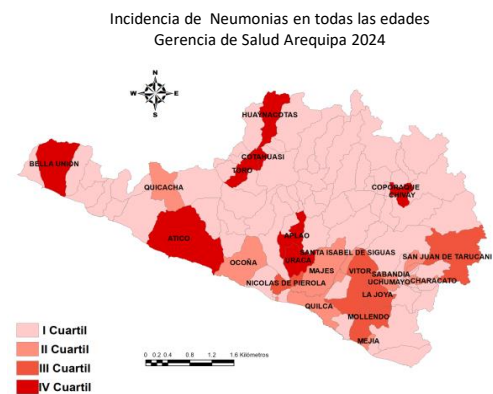
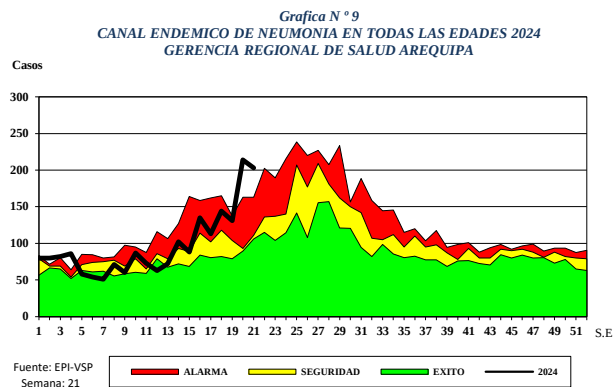


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 19.25% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.15%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 19.70% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 203 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 5.1% en relación a la semana anterior y un incremento de 10.8% en relación a la semana 21 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 07 casos, procedente de los distritos de Arequipa, Miraflores, José Luis Bustamante y Rivero y Caylloma, reportados por los Hospitales Honorio Delgado Espinoza, Case y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 138 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	138
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	119
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	11
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	0	2
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	15	0	3

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 21

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 139 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 0.7%, de 05 a 09 años el 0.7%, de 20 a 59 años el 10.1% y mayores de 60 años el 88.4%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 27 casos, Arequipa con 18 casos, Miraflores con 14 casos, Cerro Colorado y José Luis Bustamante y Rivero con 12 casos, Socabaya con 10 casos, Majes con 07 casos, Mariano Melgar con 05 casos, Hunter y Uchumayo con 04 casos, Cayma con 03 años, Characato, Camaná, Alto Selva Alegre, Caylloma y Aplao con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 254 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 3.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.47 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada 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	254	2.47	302	0.20	2460	23.96	4316	3.69	42.93
Arequipa	239	3.03	252	0.22	2266	28.73	3908	3.34	49.43
Camana	3	0.61	17	0.29	42	8.51	154	2.64	30.97
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	1.24	1	0.02	1.11
Islay	3	0.83	21	0.41	44	12.22	106	2.04	27.05
Caylloma	9	1.13	12	0.13	96	12.04	127	1.33	21.57
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

N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Hunter	12.08
2	Yanahuara	6.32
3	Arequipa	5.90
4	Quequeña	5.03
5	Miraflores	4.08
6	Alto Selva Alegre	3.90
7	Chiguata	3.50
8	Paucarpata	3.48
9	Uchumayo	3.29
10	Socabaya	2.82

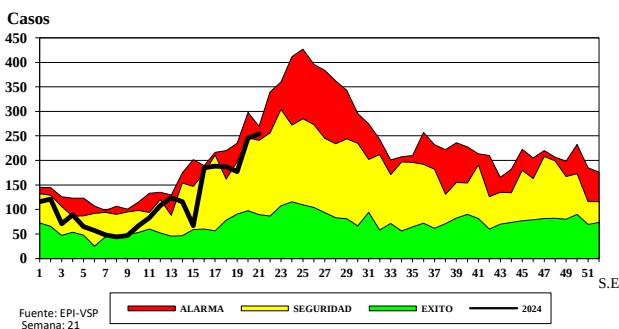
Fuente:EPD-VEA

Semana: 21

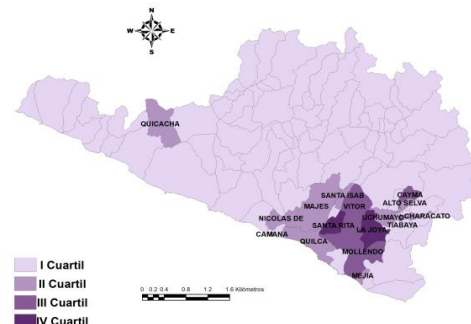
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2460 casos, con una prevalencia acumulada de 23.96 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 SOBA-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 117 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.68% con respecto al total de casos regional.

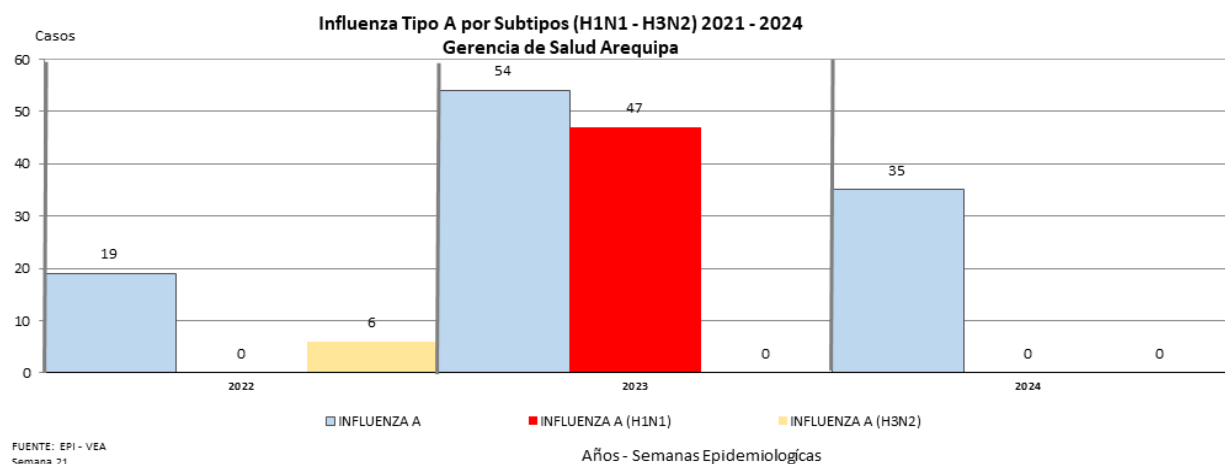
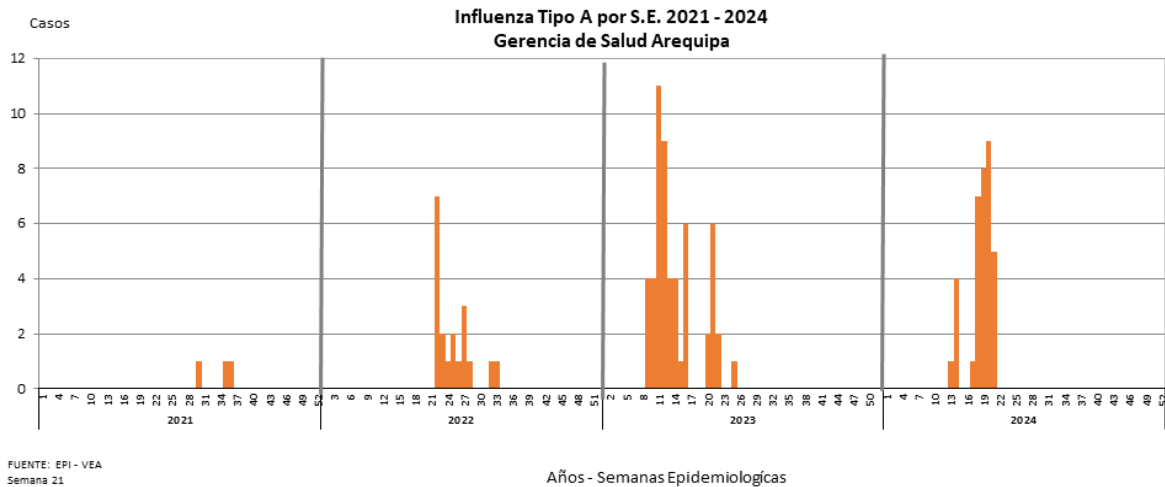
Influenza

Durante esta semana la notificación fue de 05 casos confirmados de influenza A.

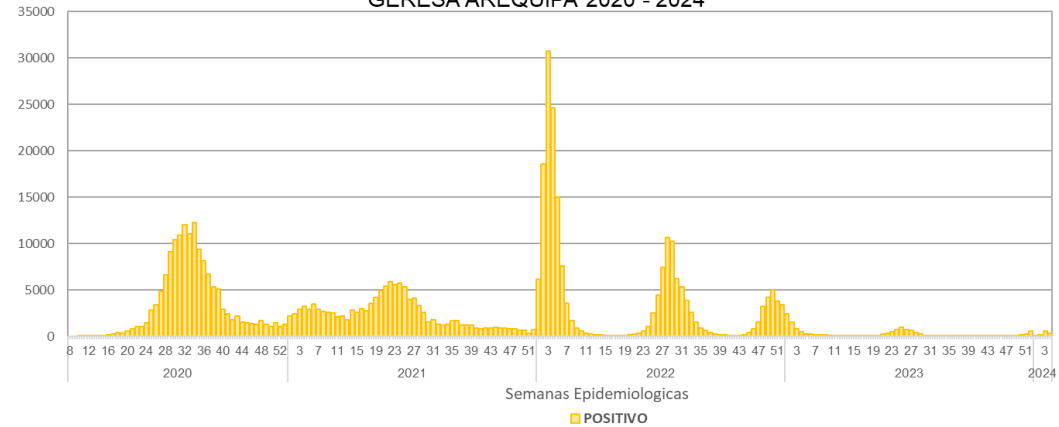
Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 35 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (10), Cayma(05) Alto Sela Alegre (05), Miraflores y Paucarpata (03) y 9 distritos con (01). Con una TNA del 2.27 x 100 000 Hab.

Comparando los años del 2021 al 2024, 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.

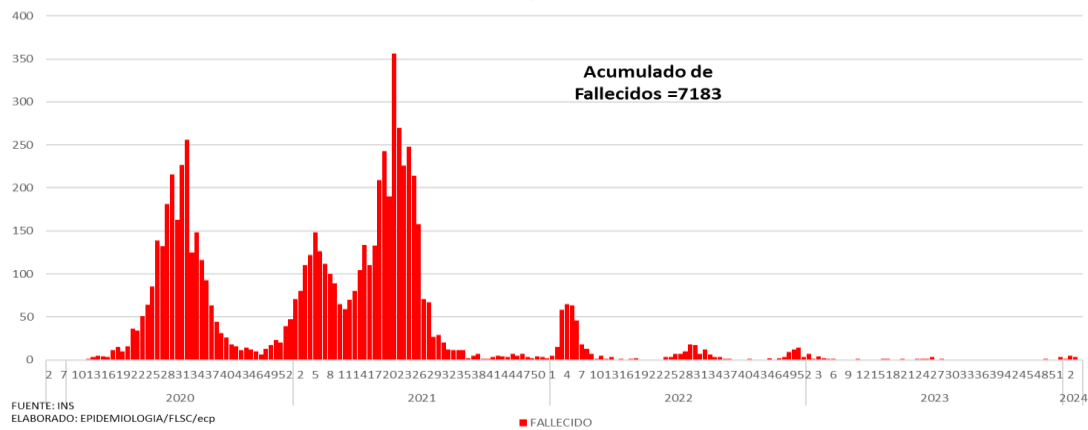
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2024*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 10 de Febrero

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2024*

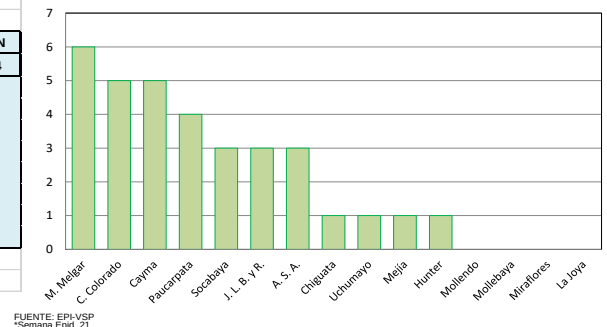
FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Immunoprevenibles

Esta semana la notificación es negativa.

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

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	2	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	33	0	0	41	32	0	1
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	16	100	16	0	0	0	0
Información: acumulada de la semana 21								
Fuente: OF. EPI - VSP								

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2024

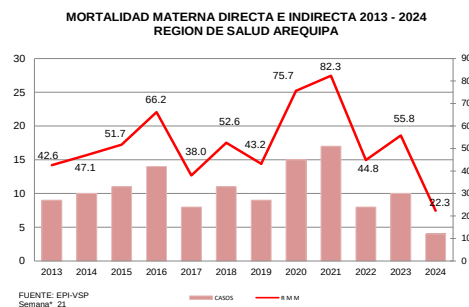
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó una muerte materna indirecta.

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

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2021			2022			2023			2024		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	7		5	2		4	4		1	1	
Camaná								1			2	
Caravelí		1										
Caylloma	3				1							
Castilla									1			
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		2					1					
TOTAL	7	10	0	5	3	0	5	5	1	1	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 21

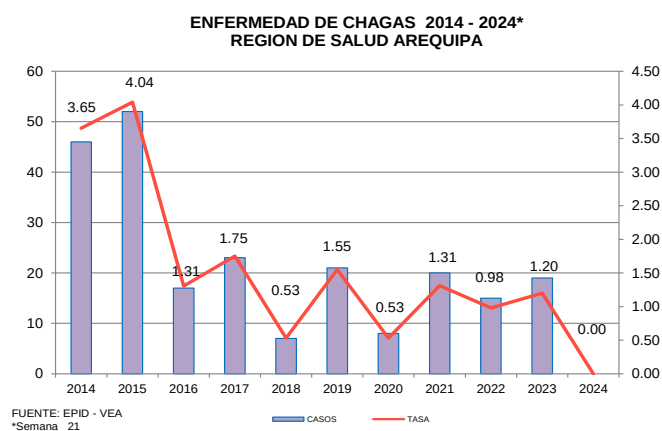


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 04 casos procedentes de los departamentos de Lima e Ica, reportado por la C.S. Acarí, C.S. Orcopampa, Hosp. Honorio Delgado Espinoza.

De la semana 01 a la fecha tenemos 70 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (45.7%), Lima (21.4), Piura (5.7%), La Libertad (4,3%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.8%) y Ancash (1.4%) y con procedencia autóctona de Arequipa (12,8%). Con Signos de Alarma 17.1% y Sin Signos de Alarma 82.9%.

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	4	5.71		4
Madre de Dios	4	2	2.86		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.86		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	15	21.43	7	8
Ica	2	32	45.71	2	30
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.43		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	4.29		3
Arequipa	0	9	12.86	2	7
Brasil	0	2	2.86	1	1
Total	35	70	100.00	12	58
Información: acumulada de la semana 21					
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 se notificó 01 caso procedente de Brasil.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia Importada del país de Brasil (100.0%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 60.0%, Cusco y Puno todos con un 20.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

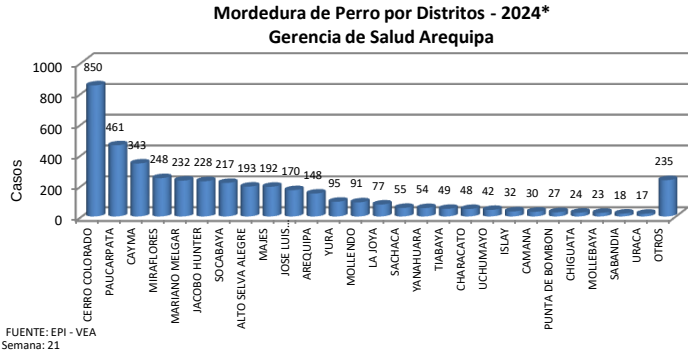
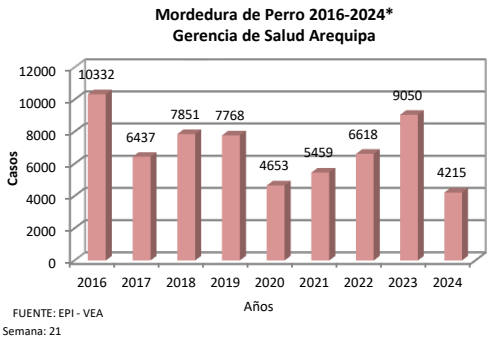
Chikungunya

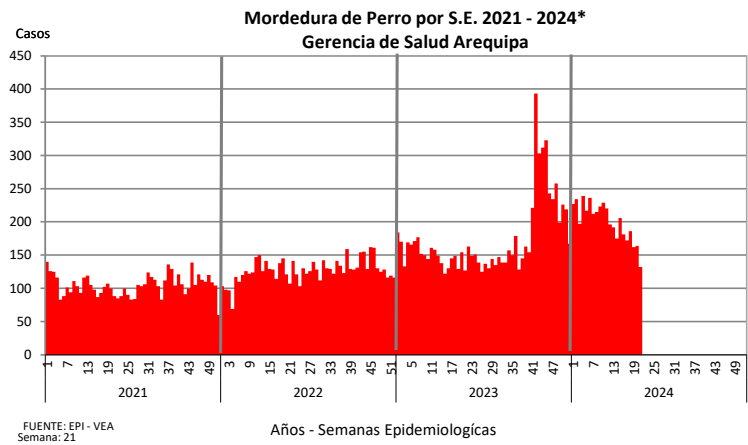
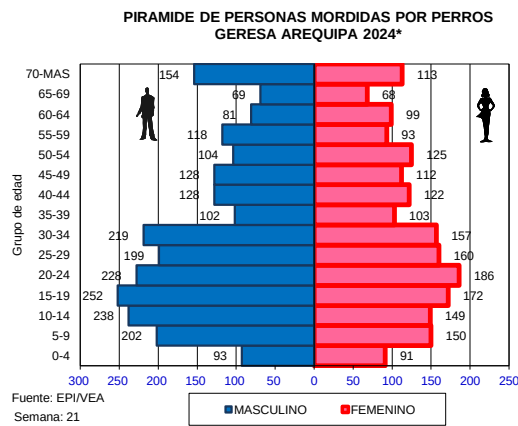
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

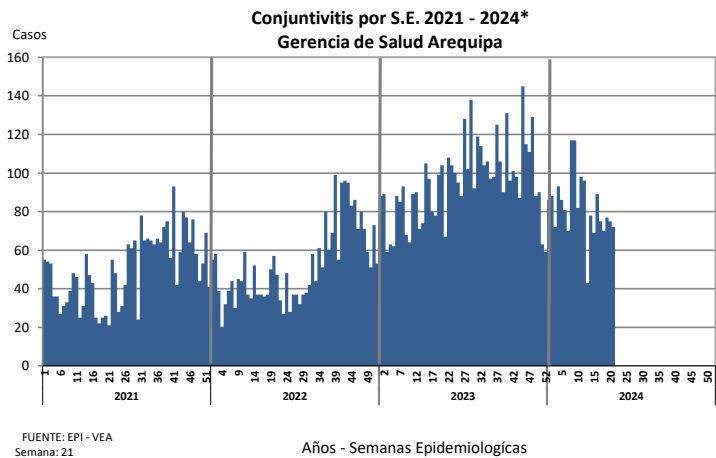
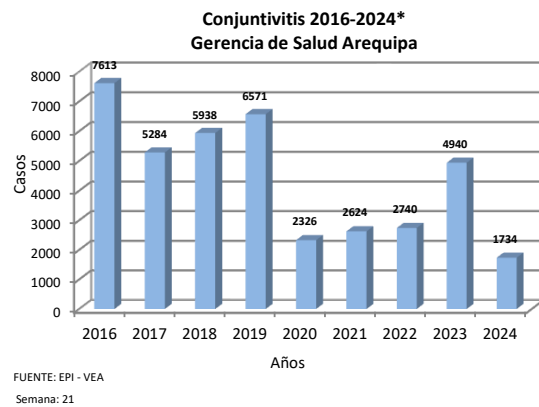
Esta semana se notificó 132 casos. De enero a la fecha tenemos 4215 casos. Durante el año 2024 se reportaron 4215 casos.



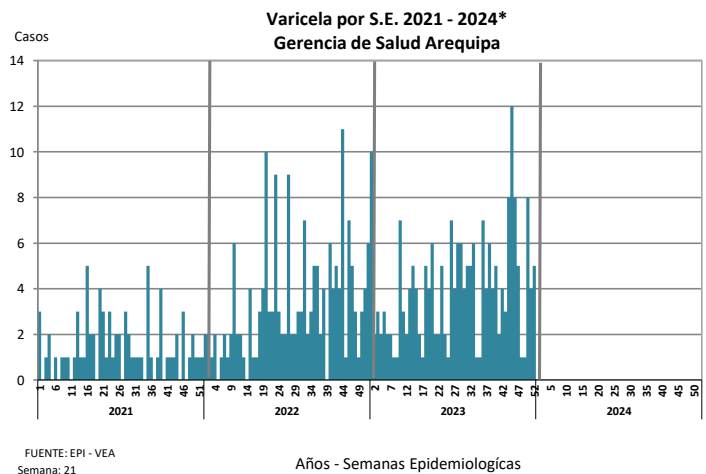
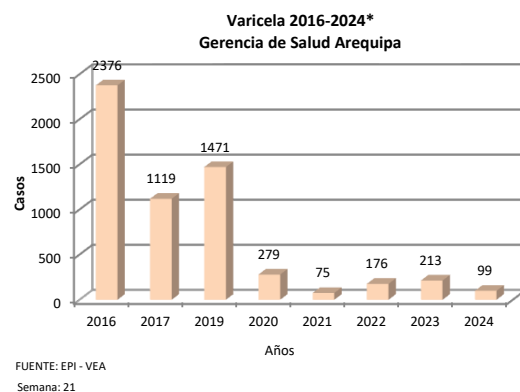


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 72 casos. De enero a la fecha tenemos 1734 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1734 casos.

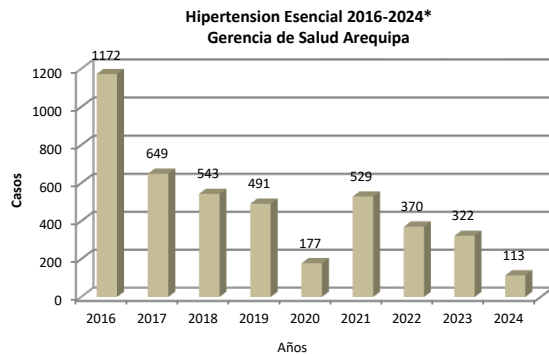


Varicela

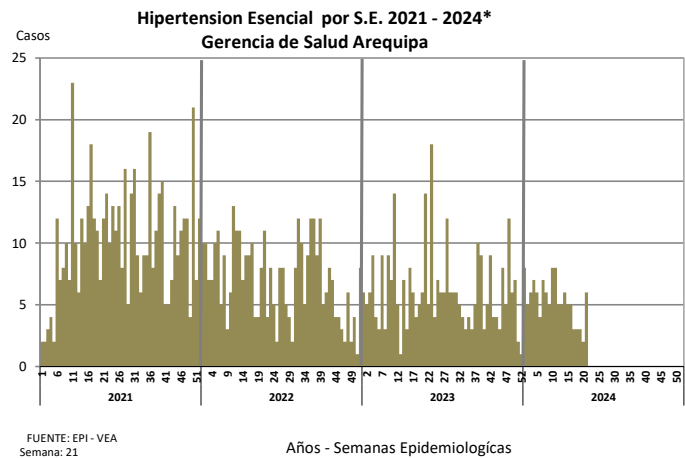


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 113 casos. Durante el año 2024 se reportaron 113 casos.

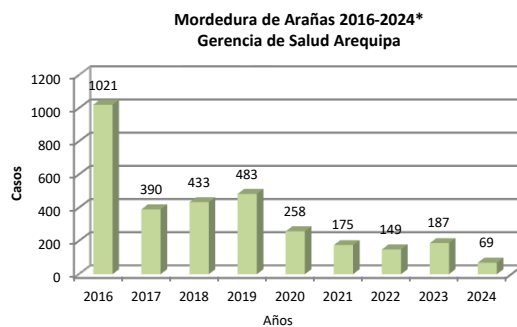


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

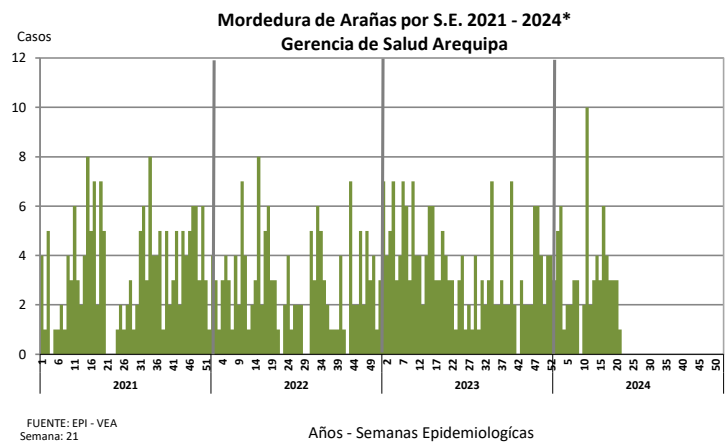


Mordeduras de Arañas

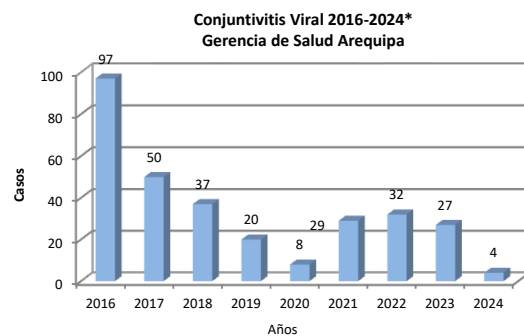
Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 69 casos. Durante el año 2024 se reportaron 69 casos.



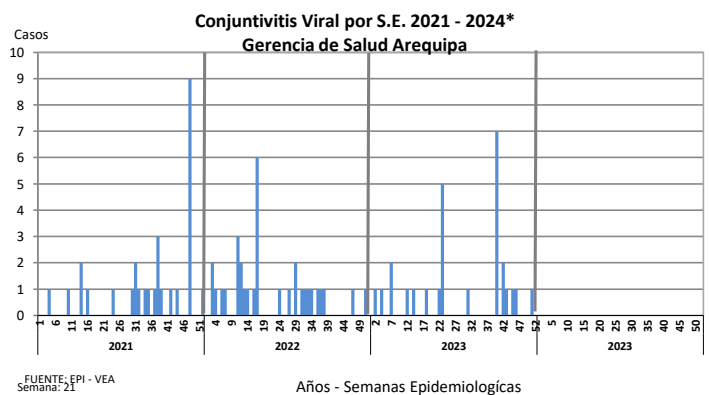
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21



Conjuntivitis Viral

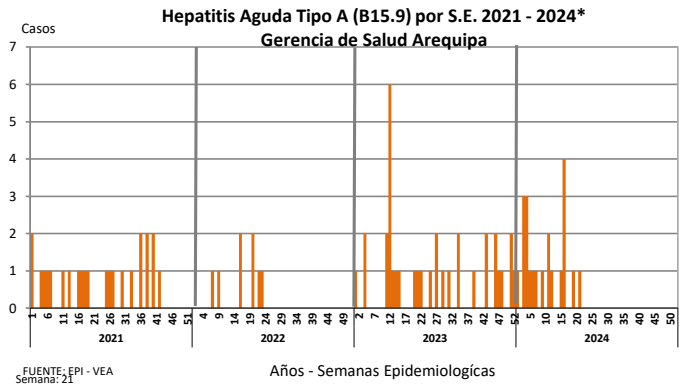
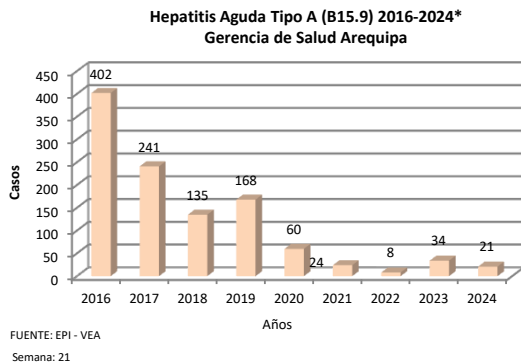


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21



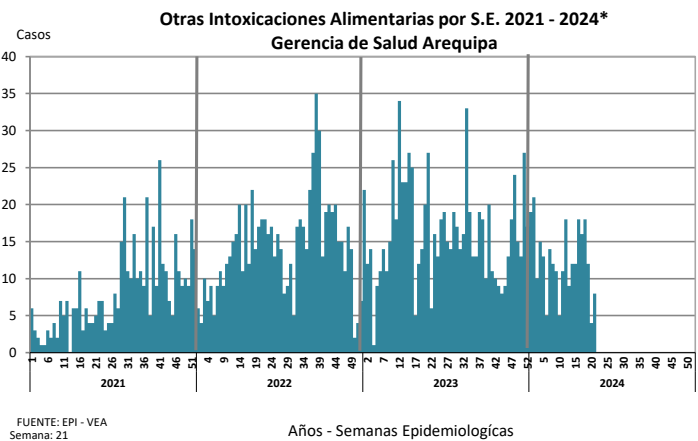
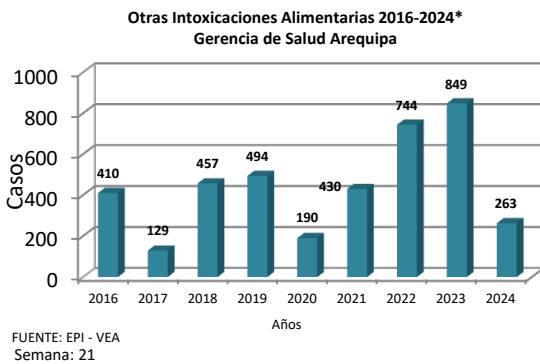
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 21 casos. Durante el año 2024 se reportaron 21 casos.



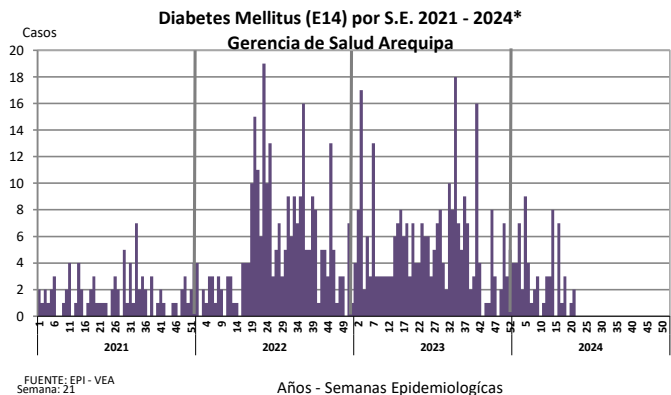
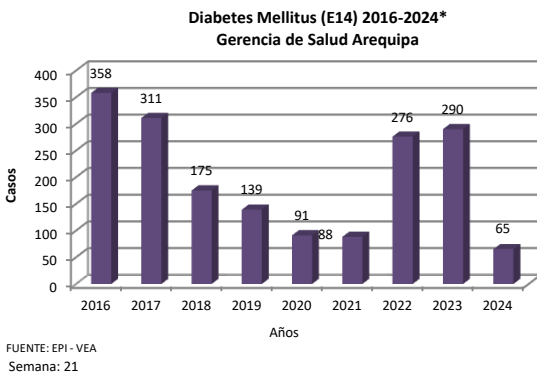
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 263 casos. Durante el año 2024 se reportaron 263 casos.

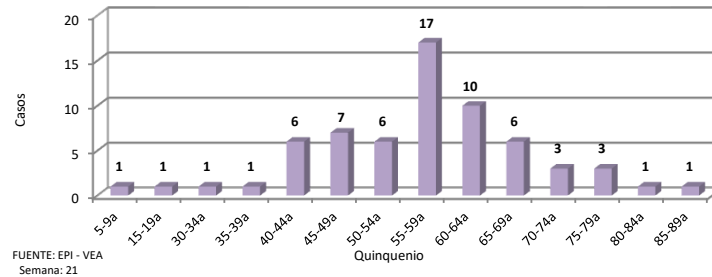


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 65 casos. Durante el año 2024 se reportaron 65 casos.

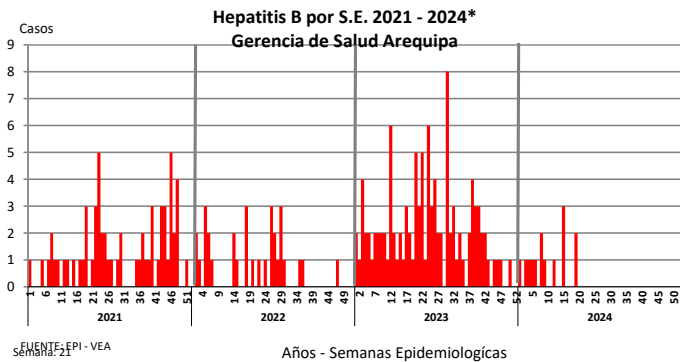
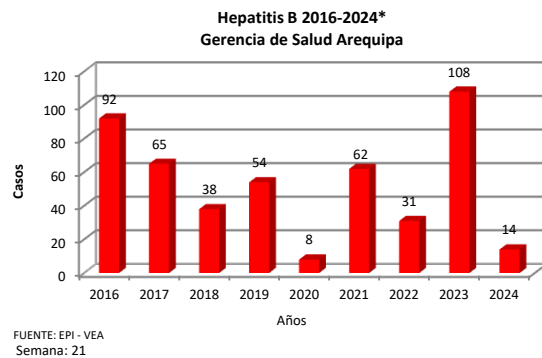


Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



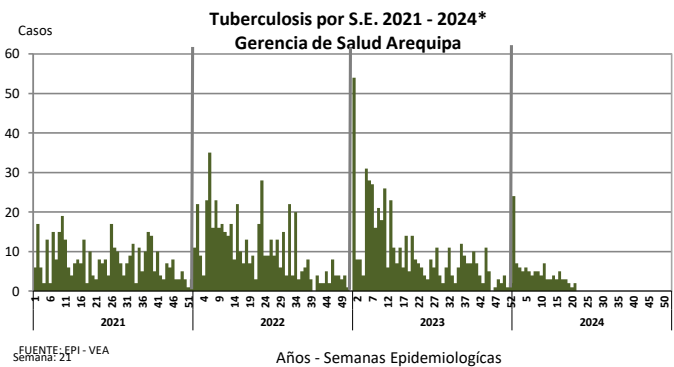
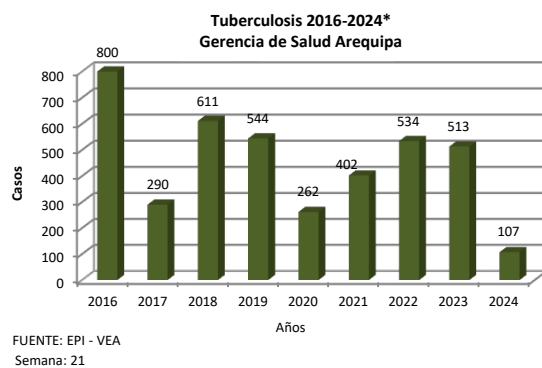
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2024 se reportaron 14 casos.

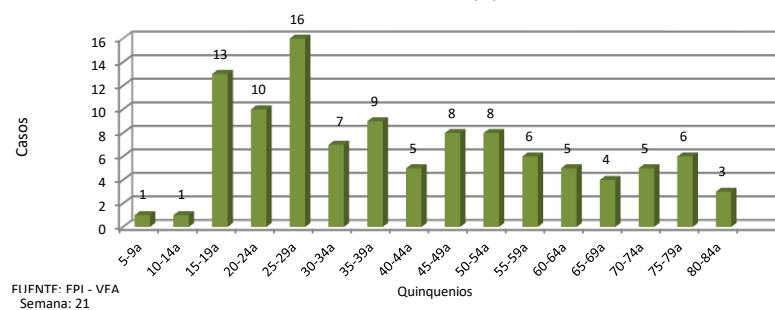


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 107 casos. Durante el año 2024 se reportaron 107 casos.



Tuberculosis x Quinquenio 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 21 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

