

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANALwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 52****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 52) 2023****EDITORIAL (Folio I)****La OMS repasó "un año de hitos y desafíos en la Salud Pública mundial"**

27 de diciembre del 2023 (OMS). (*) El director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, en su discurso del día 26, se refirió al 2023 como un año de hitos y desafíos en la salud pública mundial. Recordó que en mayo, se declaró el fin de la COVID-19 como una emergencia de salud pública de importancia internacional, marcando así un punto de inflexión para el mundo después de tres años de crisis, dolor y pérdidas.

La OMS también anunció que el brote de M-POX ya no representaba una emergencia sanitaria mundial. «Y aprobamos nuevas vacunas contra la malaria, el dengue y la meningitis, enfermedades que amenazan a millones en todo el mundo, principalmente a los más vulnerables». Azerbaiyán, Tayikistán y Belice fueron declarados libres de malaria, y se eliminaron diversas enfermedades tropicales desatendidas en varios países, incluida la enfermedad del sueño en Ghana, el tracoma en Benin, Malí e Irak, y la filariasis linfática en Bangladesh y Laos», destacó de manera positiva.

La ruta a la erradicación de otra enfermedad prevenible mediante vacunación –la polio– ha llegado a su último kilómetro, celebró. También reinta países más introdujeron la vacuna contra el VPH a medida que el mundo avanza hacia la eliminación del cáncer de cuello uterino, sostuvo el director de la OMS. En la Asamblea General de las Naciones Unidas los estados “se comprometieron a promover la cobertura sanitaria universal, poner fin a la tuberculosis y proteger al mundo de futuras pandemias”.

«La necesidad de abordar los impactos de la crisis climática en la salud se elevó a los niveles políticos más altos, y los gobiernos, científicos y defensores pusieron la salud, por primera vez, en un lugar destacado en Dubái, en la agenda de la COP28 y emitieron una declaración global sobre el clima y la salud. Cada uno de estos logros, y muchos más, demostraron el poder de la ciencia, las soluciones y la solidaridad para proteger y promover la salud, afirmó.

En el balance del 2023, el director de la OMS también calificó el 2023 «como un año de sufrimiento y amenazas para la salud inmensos y evitables». Tedros dijo que “sin paz no hay salud, y sin salud no puede haber paz” al referirse a la guerra entre Hamas e Israel que “ha traído inmensos y evitables sufrimientos y amenazas para la salud”. “Los informes sobre violencia de género y malos tratos a los rehenes son deplorables”, y subrayó que “los atentados de Hamás contra Israel del 7 de octubre dejaron unos 1200 muertos y más de 200 rehenes”. Y las nuevas incursiones y respuestas han causado más de 20.000 muertos, principalmente mujeres y niños, y más de 53.000 heridos. Los hospitales y el personal sanitario han sufrido repetidos ataques, mientras que los esfuerzos de ayuda no cubren las necesidades de la población”, agregó, especificando que para “el 22 de diciembre, sólo nueve de las 36 instalaciones sanitarias de Gaza funcionaban parcialmente, y sólo cuatro ofrecían los servicios más básicos en el norte”. “Por este motivo, seguimos pidiendo un alto al fuego inmediato”, insistió. «Lamentablemente, la guerra y las hostilidades armadas han afectado a muchos otros lugares del mundo, incluidos Sudán, Ucrania, Etiopía y Myanmar, por nombrar sólo algunos. Vi de primera mano el sufrimiento de la gente cansada de la guerra en el noroeste de Siria, tanto como en las comunidades que también visité en la vecina Türkiye, que quedaron devastadas por el terrible terremoto de febrero».

Otros desafíos enumerados fueron:

La inseguridad, la pobreza y la falta de acceso al agua potable y a la higiene avivaron la propagación de enfermedades infecciosas en muchos países:

El resurgimiento del cólera es especialmente preocupante, con un número récord de más de 40 brotes en el mundo.

En términos de preparación y respuesta ante emergencias, persisten lagunas en la preparación del mundo para prevenir la próxima pandemia.

Pero “el 2024 ofrece oportunidades únicas para abordar estas brechas”, sostiene. Para ello los gobiernos están negociando el primer acuerdo global para proteger a las comunidades, los países y al mundo de la amenaza que representan las pandemias. «El Acuerdo sobre la Pandemia está siendo diseñado para cerrar las brechas en la colaboración, la cooperación y la equidad globales. El Acuerdo y los planes para fortalecer el Reglamento Sanitario Internacional representan acciones monumentales de los gobiernos para crear un mundo más seguro y saludable», enumeró.

Y ahora que la OMS cierra su 75º aniversario como organización de salud “mundial”, “extiendo mi sincero agradecimiento a los trabajadores de la salud, los socios y los colegas de la OMS en nuestro viaje compartido para lograr la Salud para Todos”, dijo el Dr. Tedros director de la OMS como cierre de su discurso.

(*) La web de la salud: “Logros en materia de salud mundial en 2023 (who.int).”
<https://lawebdelasalud.com/2023-hitos-y-desafios-en-la-salud-publica-mundial/>

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. Walter Oporto Perez

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

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 ENFERMEADES 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 494 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 22.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	317	509	540	526	548	533	556	715	758	708	626	658	632
EDA DISENT.	3	4	6	10	5	7	7	7	9	6	6	6	9
HOSPITALIZADOS	8	5	18	8	11	9	9	13	11	16	9	19	17
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	606	622	653	574	536	411	546	436	587	549	574	516	585
EDA DISENT.	5	16	10	9	2	4	4	3	7	3	2	8	3
HOSPITALIZADOS	17	18	16	16	6	13	6	4	7	4	5	7	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	591	593	597	517	560	766	776	866	809	680	683	687	618
EDA DISENT.	3	4	4	3	27	10	13	7	6	10	17	5	8
HOSPITALIZADOS	14	8	11	8	14	15	13	21	21	23	15	15	16
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	635	672	503	609	603	597	623	578	538	551	691	634	485
EDA DISENT.	12	8	12	13	14	20	9	10	10	10	14	4	9
HOSPITALIZADOS	20	12	10	19	14	8	13	15	16	11	16	12	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Andaray	50.00
2	Chichas	43.48
3	Caraveli	32.61
4	Alca	30.53
5	Tapay	29.41
6	Tuti	27.03
7	Islay	20.74
8	Yanahuara	19.54
9	Huaynacotas	19.23
10	Chilcaymarca	18.87

Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	485	1278	9	7	31283	76290	423	547	31706	308.86	76837	5207.2123
Arequipa	346	912	5	6	24348	59663	332	467	24680	312.95	60130	5138.34
Camana	11	38	0	0	1063	1711	7	6	1070	216.73	1717	2942.79
Caraveli	25	28	0	0	1139	1966	2	1	1141	353.91	1967	4691.82
Islay	33	133	0	0	1136	5036	1	9	1137	315.75	5045	9729.99
Caylloma	37	69	3	0	2149	3715	76	44	2225	279.14	3759	3939.59
Condesuyos	9	14	1	0	371	907	1	0	372	353.28	907	6139.99
Castilla	15	67	0	0	656	2236	4	19	660	322.11	2255	7104.60
La Union	9	17	0	1	421	1056	0	1	421	439.00	1057	9339.93

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 31706 casos, con una incidencia acumulada de 308.86 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

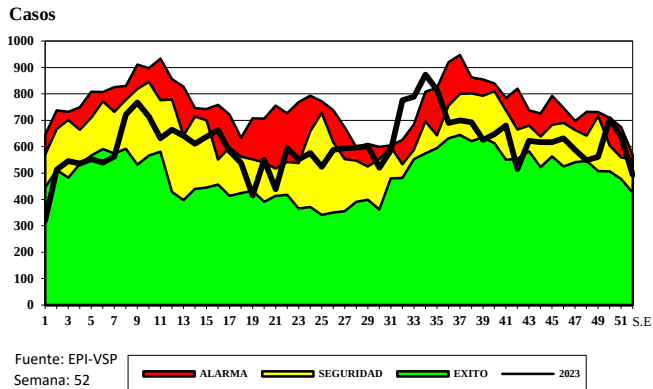
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Islay y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

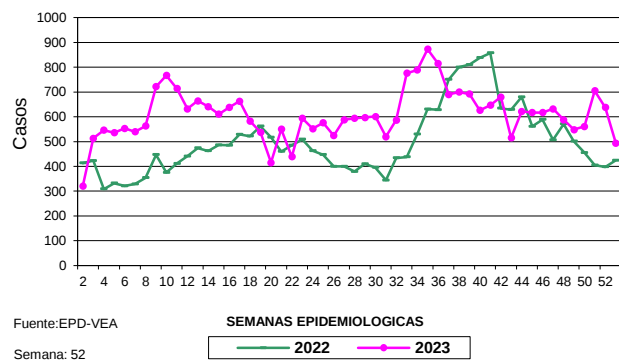
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 5 fallecidos por edas

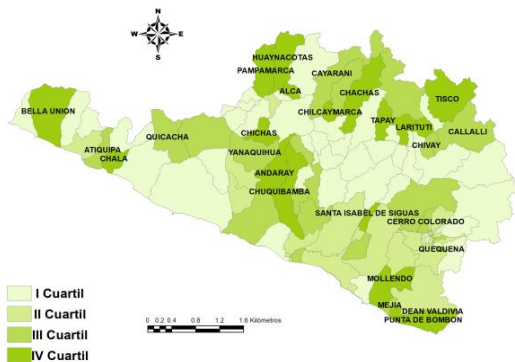
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



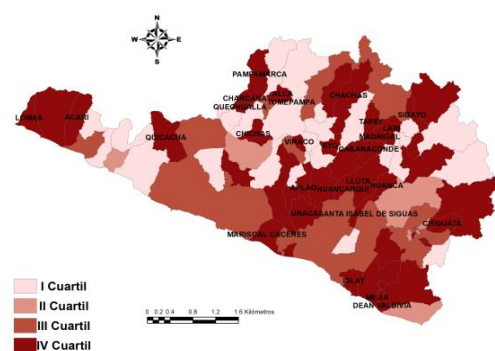
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 18.1% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2388 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 23 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 2023

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410	3643
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23	30
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120	148
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767	4148
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92	103
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392	330
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4004	3614	3591	3089	2618	2444	2625	3211	3153	2883	2884	2834	2753
NEUMONIA	84	76	60	48	42	32	37	25	33	21	21	30	18
SOBA	342	290	323	235	202	212	203	197	196	192	182	129	155
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	2702	2518	2246	2313	2383	2476	2565	2583	2616	2307	2617	2347	2388
NEUMONIA	16	23	18	17	18	9	17	26	19	8	18	17	28
SOBA	153	142	104	136	134	123	124	133	132	117	173	116	116
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Andaray	200.00
2	Achoma	152.17
3	Yanahuara	124.14
4	S.A. de Chuca	108.70
5	Iray	103.45
6	Caraveli	100.54
7	Sayla	100.00
8	Viraco	90.91
9	Huanca	83.33
10	Tuti	81.08

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

Existen 53 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 81 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

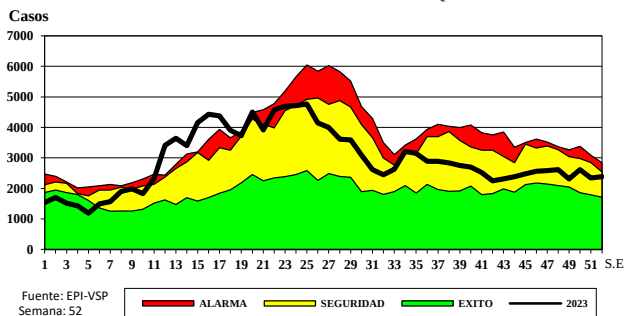
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2388	23.26	8223	5.57	152589	1486.41	481141	411.15	4015.41
Arequipa	1792	22.72	6157	5.26	117019	1483.85	372128	318.00	3916.04
Camana	100	20.26	299	5.12	6129	1241.44	14708	252.08	3292.67
Caraveli	92	28.54	293	6.99	3889	1206.27	11902	283.89	3497.61
Islay	130	36.10	598	11.53	7171	1991.39	25393	489.74	5872.57
Caylloma	159	19.95	436	4.57	10180	1277.13	26743	280.28	3571.34
Condesuyos	39	37.04	91	6.16	2137	2029.44	6120	414.30	5217.69
Castilla	58	28.31	254	8.00	4072	1987.31	15621	492.16	5828.23
La Union	18	18.77	95	8.39	1992	2077.16	8526	753.38	8567.94

Fuente: EPID - V.S.P.

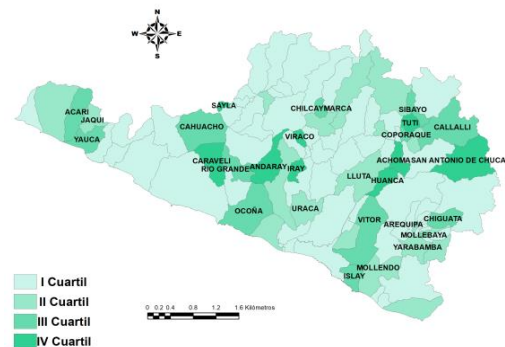
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 152589 casos, con una incidencia acumulada de 1,486.41 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



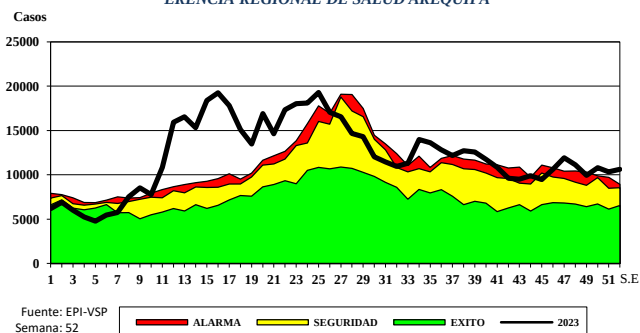
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



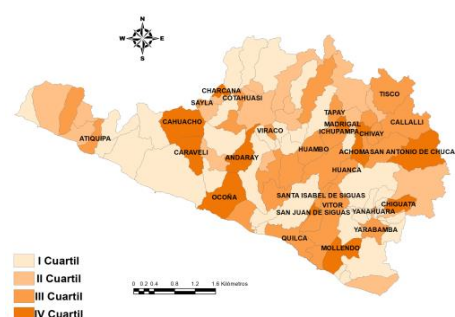
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 4.6% en relación al año 2022.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 15.88% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10611 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 19.5% en relación a la semana 52 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 12.3% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

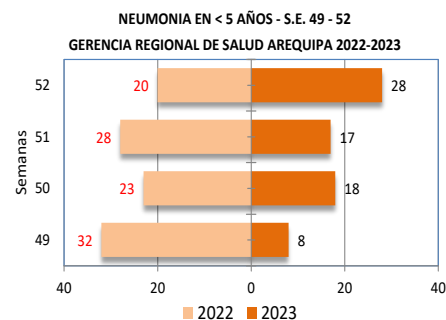
Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 64.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1903 casos, con una prevalencia acumulada de 18.54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	3.45
2	Arequipa	1.24
3	Characato	1.03
4	J.L.Bustamante	0.89
5	Villa Majes	0.63
6	Mollendo	0.61
7	Cerro Colorado	0.33
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 52



Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.33 y 3.45 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

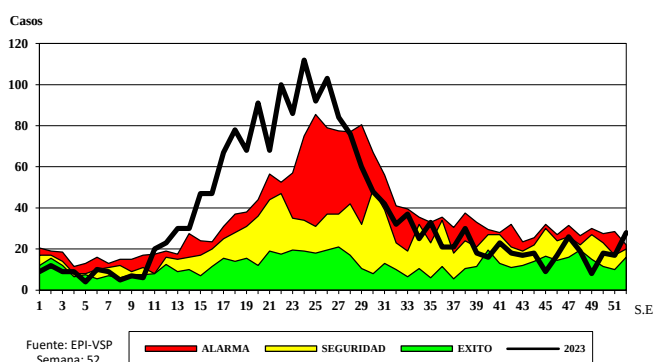
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	
R E G I O N	28	0.27	55	0.04	1903	18.54	4302	3.68	39.32
Arequipa	23	0.29	36	0.03	1657	21.01	3319	2.84	39.84
Camana	0	0.00	4	0.07	35	7.09	190	3.26	35.55
Caraveli	0	0.00	1	0.02	8	2.48	75	1.79	18.38
Islay	1	0.28	5	0.10	34	9.44	156	3.01	34.26
Caylloma	4	0.50	3	0.03	148	18.57	362	3.79	49.33
Condesuyos	0	0.00	3	0.20	7	6.65	42	2.84	30.96
Castilla	0	0.00	2	0.06	9	4.39	111	3.50	35.51
La Union	0	0.00	1	0.09	5	5.21	47	4.15	42.36

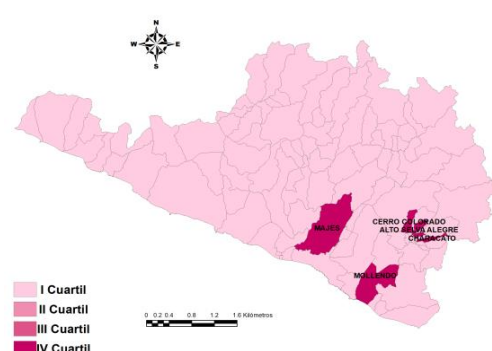
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

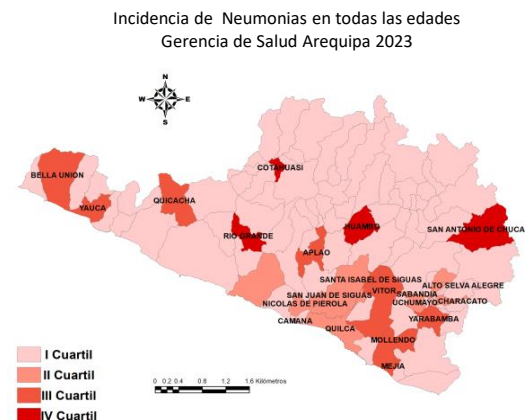
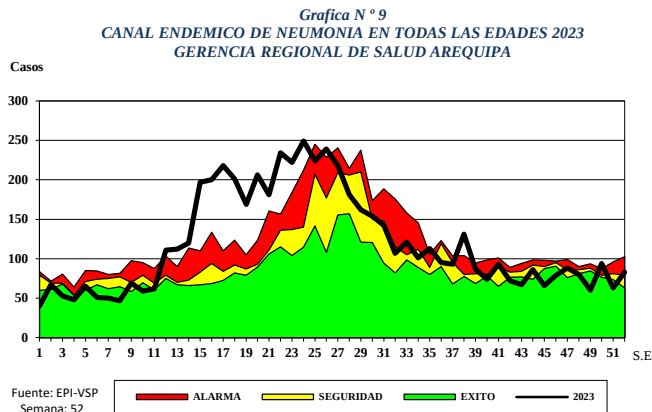


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 21.43% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 30.67% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 33.73%.



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 83 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 31.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 26.5% en relación a la semana 52 del 2022.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación es negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 10 casos procedentes de los distritos de M. Melgar, Socabaya, J.L. Bustamante y Rivero, Cocachacra, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Tiabaya y un caso procedente del departamento de Cusco, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 337 casos acumulados.

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 345 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.3%, de 2 a 11 meses 1.2%, de 01 a 04 años el 0.9%, de 05 a 09 años el 0.6%, de 10 a 19 años el 1.2%, de 20 a 59 años el 8.7% y mayores de 60 años el 87.2%.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016 - 2023*																
PROVINCIAS	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	8	337
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Islay	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	1	12
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	19
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	15

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 52

La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 62 casos, Arequipa 36 casos, C. Colorado con 28 casos, Miraflores con 22 casos, Mariano Melgar con 21 casos, Hunter con 18 casos, Majes con 16 casos, Yanahuara con 15 casos, Socabaya con 14 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 13, Alto Selva Alegre con 12, La Joya con 11 casos, Mollendo con 7 casos, Cayma con 6 casos, Sachaca y Tiabaya con 5 casos, Camaná con 4 casos, Uchumayo y Cocachacra con 3 casos, Characato, Sabandía, Aplao, Chuquibamba, Chiguata y Yura con 2 casos, 16 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 6 casos, Moquegua, Ayacucho, Cusco y Lima con 2 casos, Apurímac con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 116 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.13 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 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	116	1.13	158	0.11	9333	90.92	12124	10.36	135.95
Arequipa	95	1.20	140	0.12	8331	105.64	10694	9.14	152.31
Camana	6	1.22	9	0.15	183	37.07	402	6.89	92.44
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.55	35	0.83	8.86
Islay	6	1.67	3	0.06	280	77.76	521	10.05	144.45
Caylloma	8	1.00	5	0.05	518	64.99	396	4.15	88.41
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	1	0.49	1	0.03	8	3.90	66	2.08	21.90
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 2023

N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	8.39
2	Yanahuara	5.75
3	Camana	5.06
4	Mollendo	3.64
5	Hunter	3.16
6	Uraca	2.66
7	Samuel Pastor	1.98
8	Socabaya	1.30
9	Villa Majes	1.27
10		

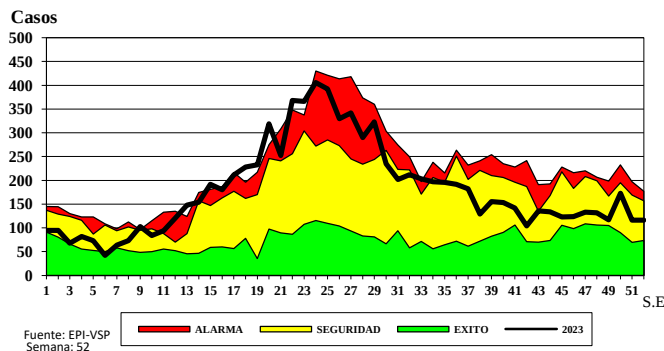
Fuente:EPD-VEA

Semana: 52

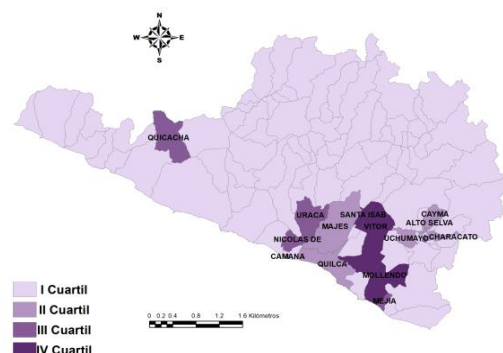
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9333 casos, con una prevalencia acumulada de 90.92 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB-ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 179 casos por semana.

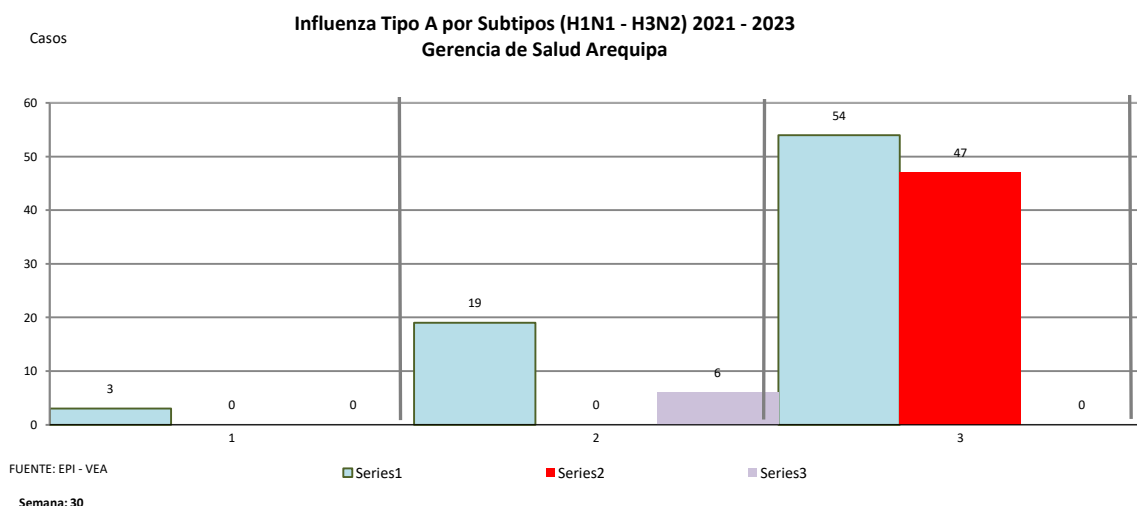
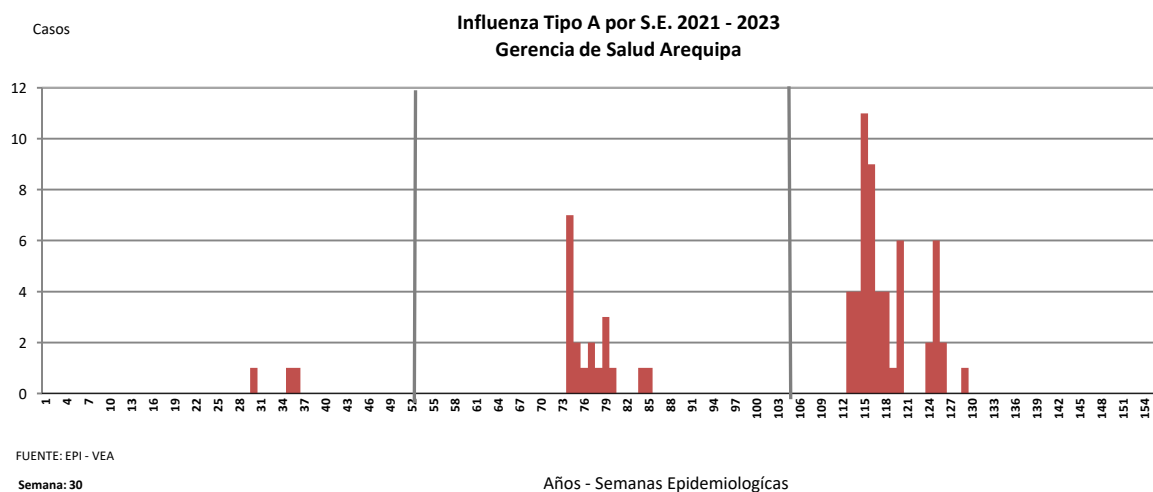
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.34% con respecto al total de casos regional.

Influenza

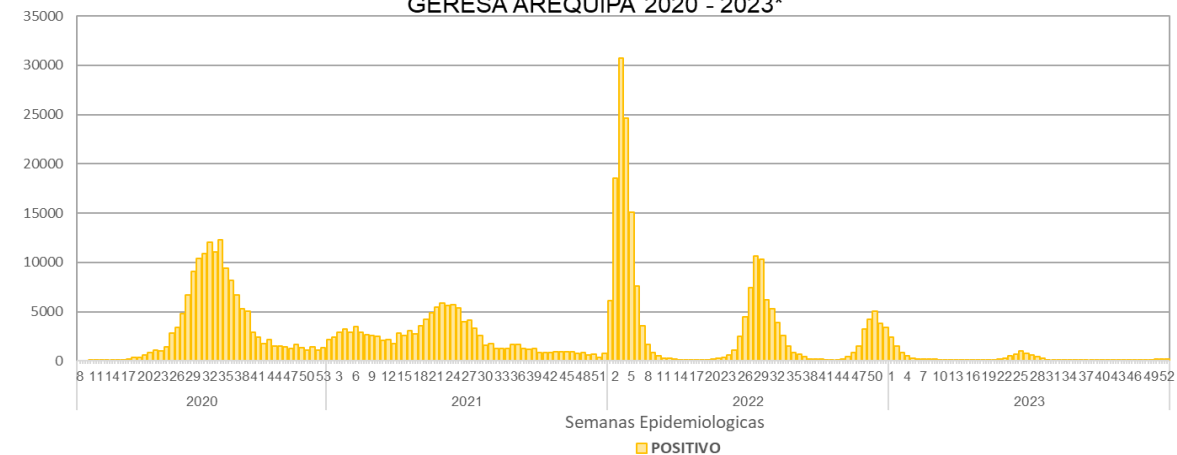
Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpapa (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1).

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 nos encontramos en temporada de frío.

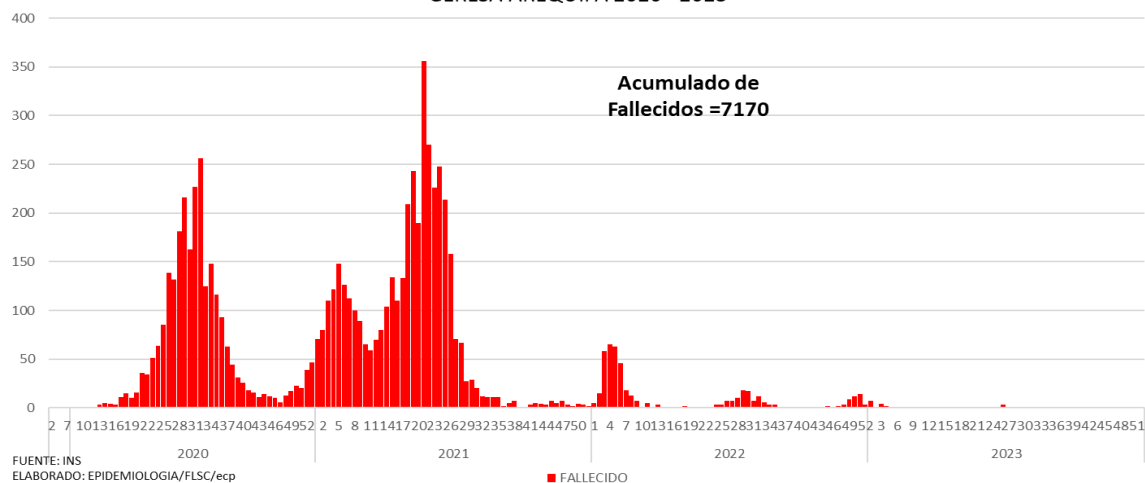
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.



COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2023*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 30 de Diciembre

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2023*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 6.34 x 100,000 Hab.

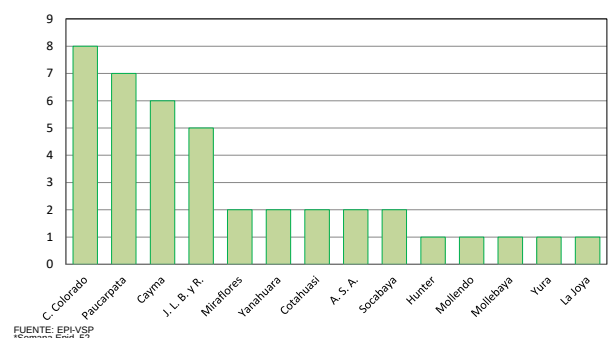
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 2.60 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.68 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 1.90 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B una TNA de 6.34 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
P. F. A.	3	6	0	0	3	1	0	5
TOS FERINA	17	33	0	0	17	31	0	2
SARAMPION / RUBEOLA	25	41	0	0	25	41	0	0
TETANOS	1	1	0	1	1	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	30	100	27	100	3	0	0	0

Información: acumulada de la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

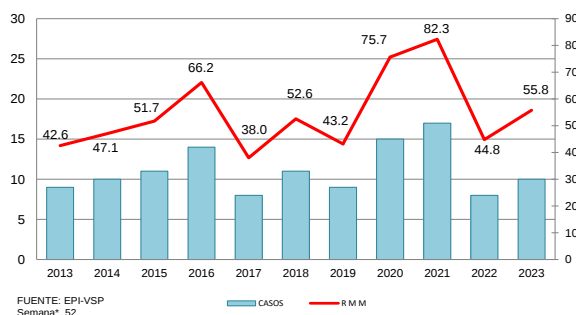
De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 55.8 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 9.1%, de 18 a 22 años 18.2%, de 23 a 27 años 18.2%, de 28 a 32 años con 18.2%, de 33 a 37 años 27.3% y de 43 a 47 años 9.1%. Según Clasificación: por causa directa 45.5%, causa Indirecta 45.5% y causa Incidental 9.1%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2020			2021			2022			2023		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		4	4	
Camaná											1	
Caravelí					1							
Caylloma	1			3				1				
Castilla												1
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2					1		
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	5	5	1

FUENTE: EPI - VSP

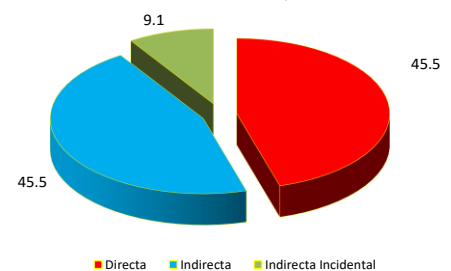
*Semana 52

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2013 - 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana* 52

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 52

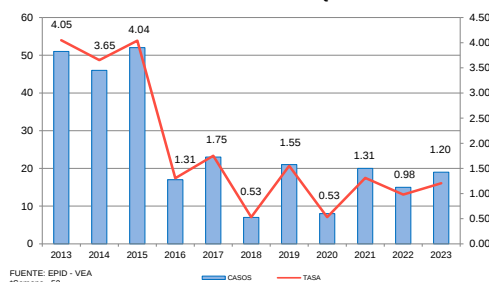
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

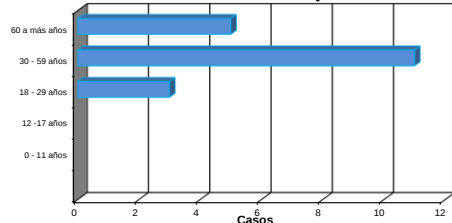
De la semana 1 a la fecha tenemos 19 casos acumulados, con una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.16%), Camaná (15.79%), Caraveli (10.53%), Caylloma y Castilla (5.26%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 15.8% de 30 a 59 años el 57.9% y mayores de 60 años 26.3%, correspondiendo al sexo Masculino 26.32% y al sexo Femenino 57.89%.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2013 - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



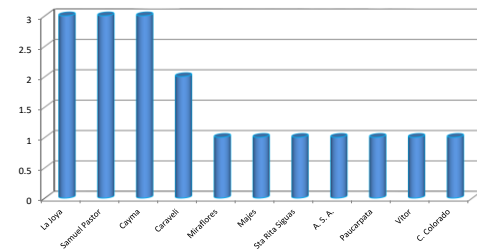
FUENTE: EPID - VEA
*Semana 52

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
*Semana 52

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
*Semana 52

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 35 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura y Lambayeque con el 25.71%, Lima y Madre de Dios con 11.43%, Ucayali, Loreto, e Ica con 5.71%, Amazonas, Ancash y España con 2.86%. Con Signos de Alarma 14.3% y Sin Signos de Alarma 85.7%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023				
Procedencia	Casos		Con Signos Alarma	
	Nº	%	SI	NO
Piura	9	26.47	2	7
Madre de Dios	4	11.76	2	2
Ucayali	2	5.88		2
Lambayeque	8	23.53	1	7
Loreto	2	5.88		2
Lima	4	11.76		4
Ica	2	5.88		2
Amazonas	1	2.94		1
Ancash	1	2.94		1
España	1	2.94		1
Total	34	100.00	5	29
Información: acumulada de la semana 52				
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.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (33.3%), San Martin (33.3%) y Tumbes (33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 24 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios 16 casos (66.7%), Cusco 5 casos (20.8%), Ucayali, Pasco y Huánuco con 1 caso (4.2%); con lesión Cutánea 58.3% y Mucocutánea 41.7%.

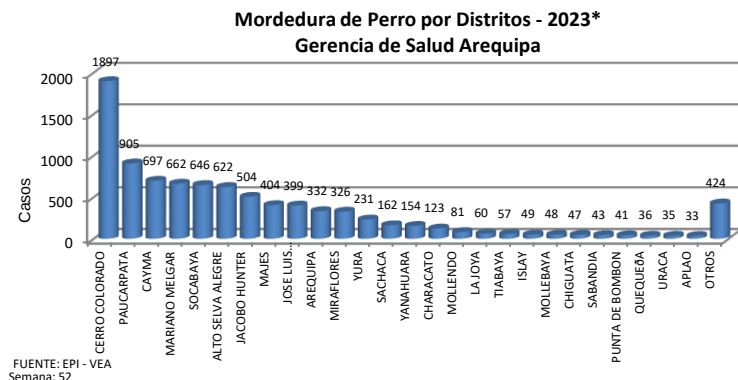
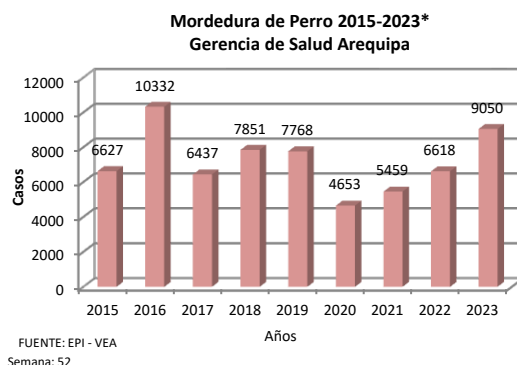
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

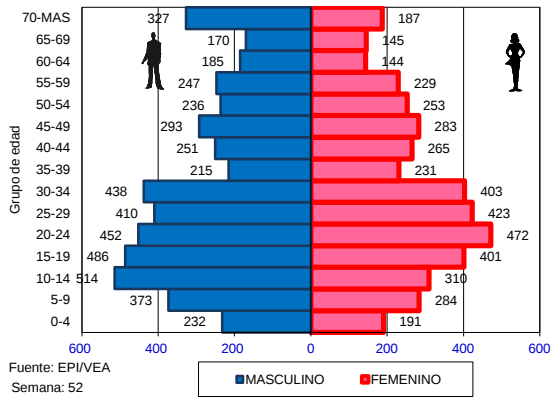
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

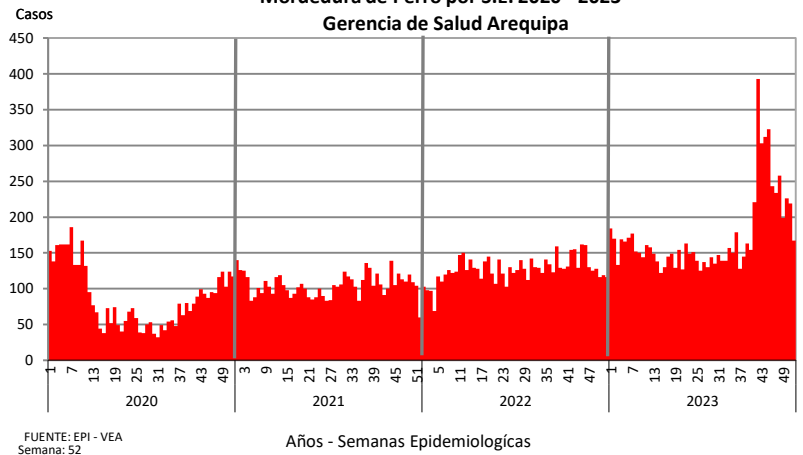
Esta semana se notificó 167 casos. De enero a la fecha tenemos 9050 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2023***



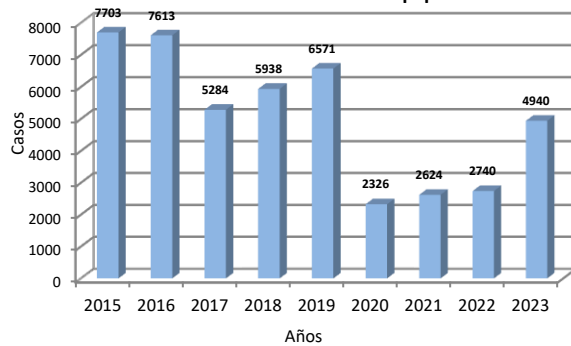
Mordedura de Perro por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



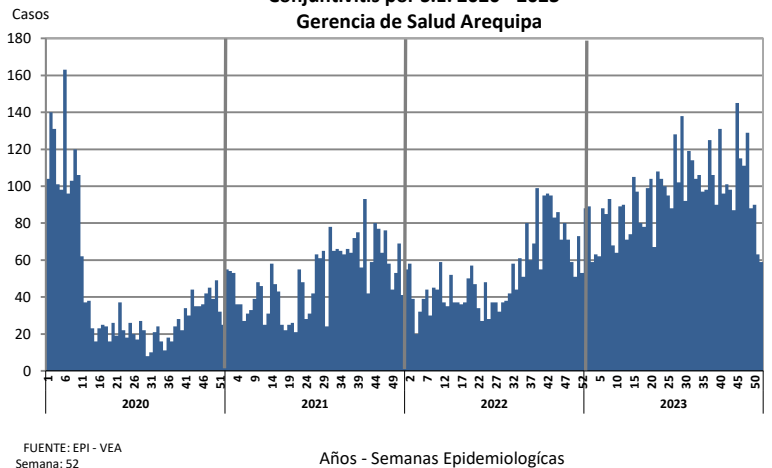
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 59 casos. De enero a la fecha tenemos 4940 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

Conjuntivitis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



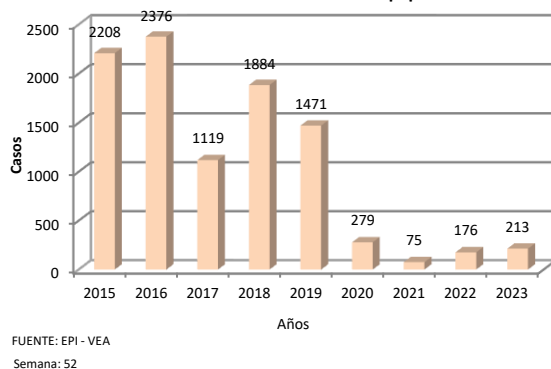
Conjuntivitis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



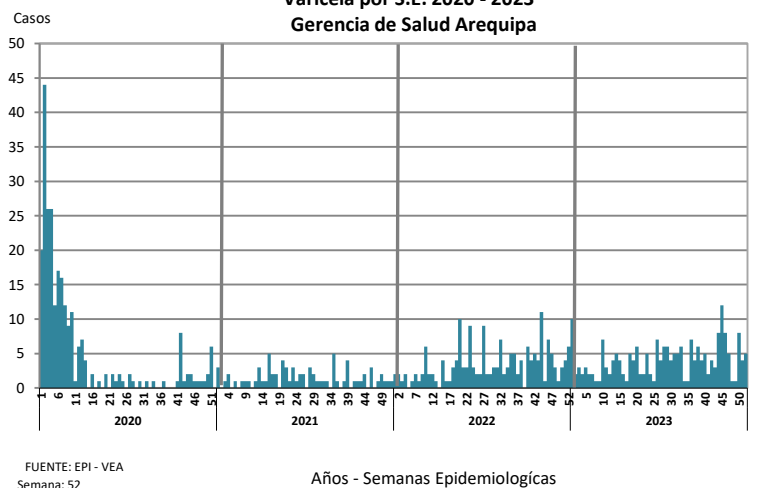
Varicela

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 213 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

Varicela 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa

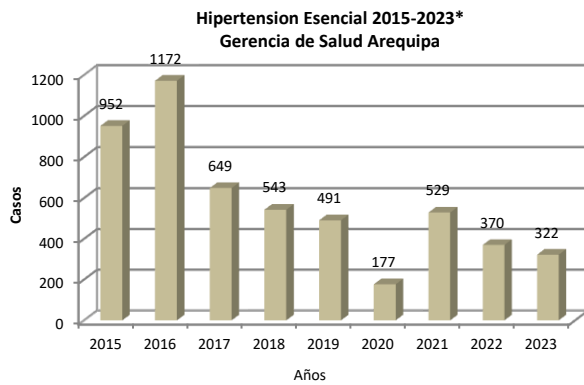


Varicela por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa

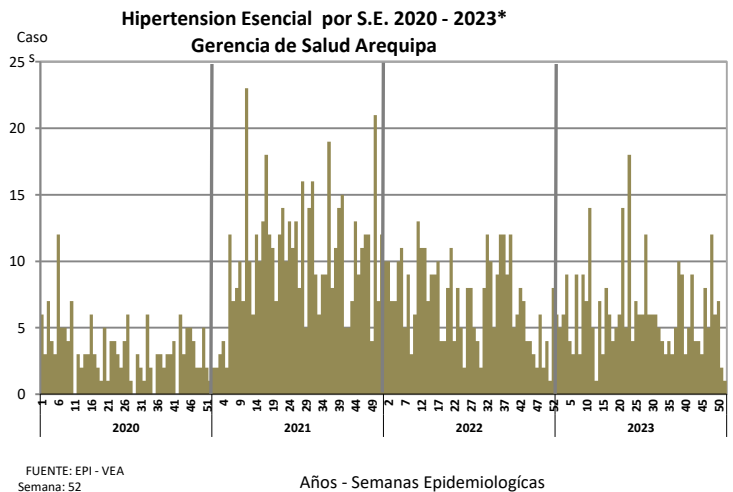


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 322 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

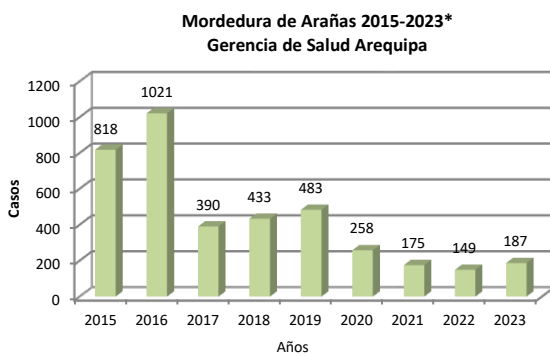


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

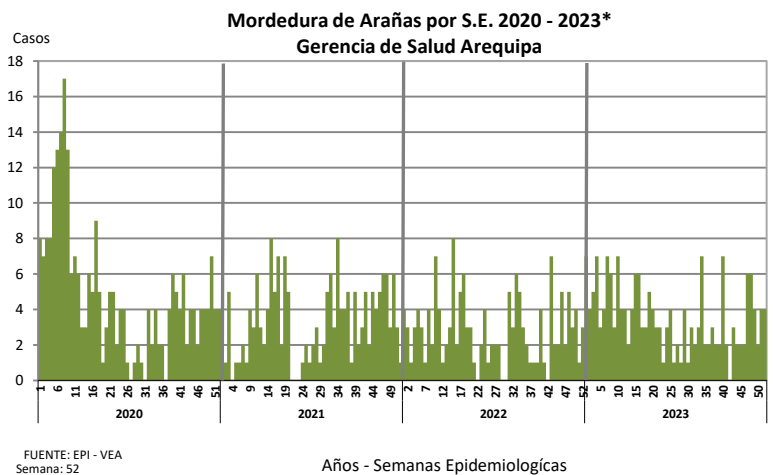


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 187 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

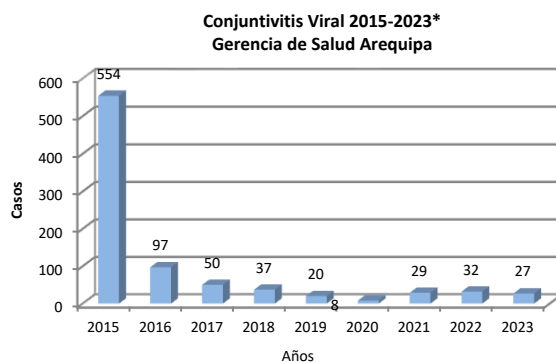


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

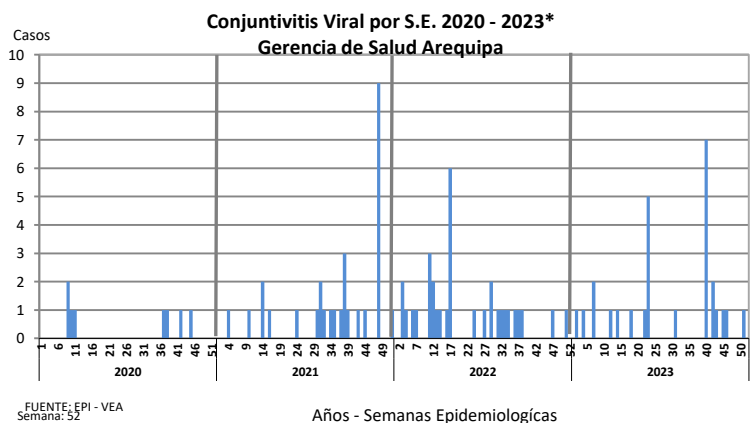


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

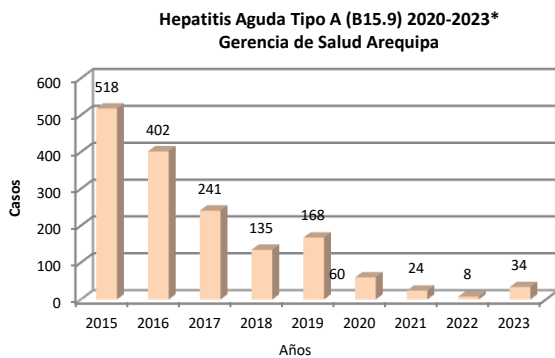


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

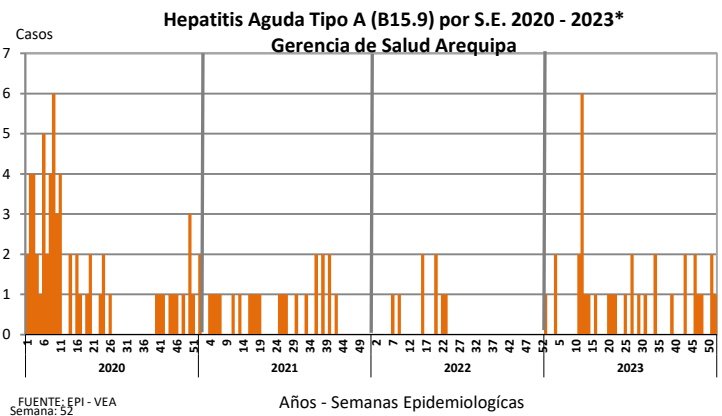


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 34 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.

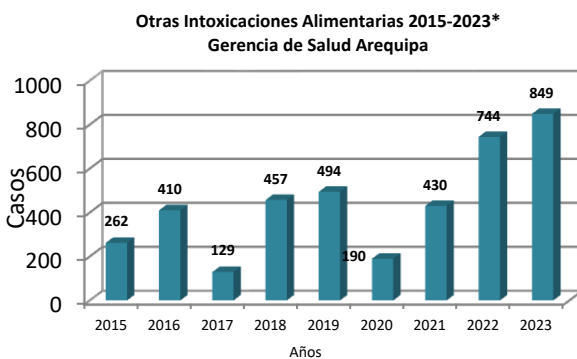


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

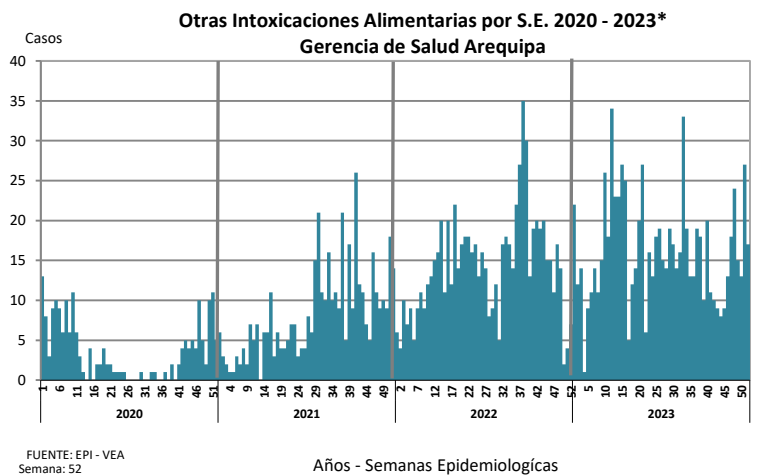


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 849 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

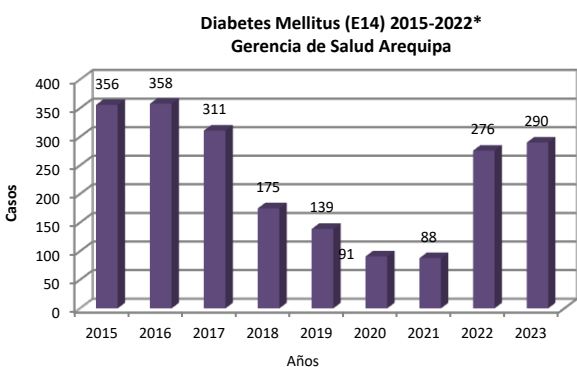


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

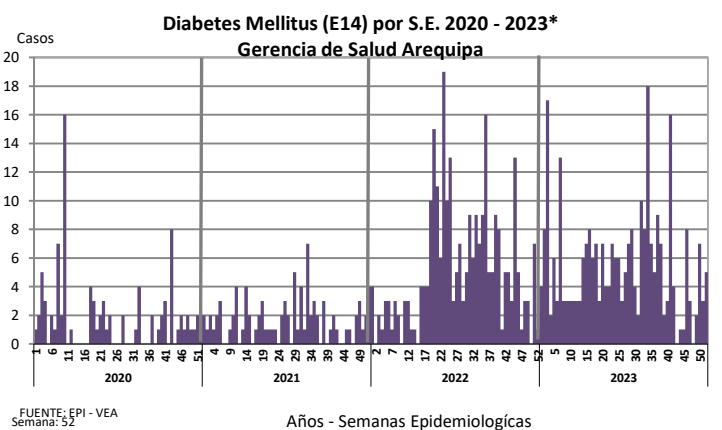


Diabetes Mellitus (E14)

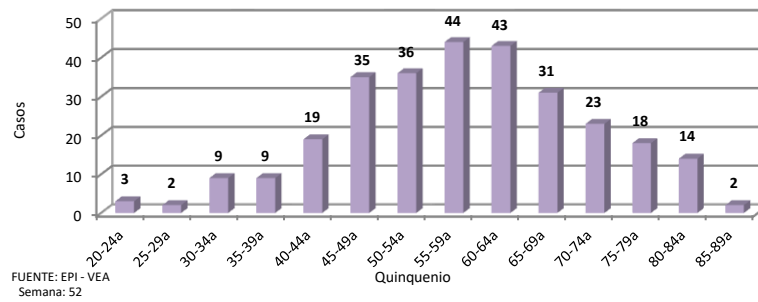
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 290 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



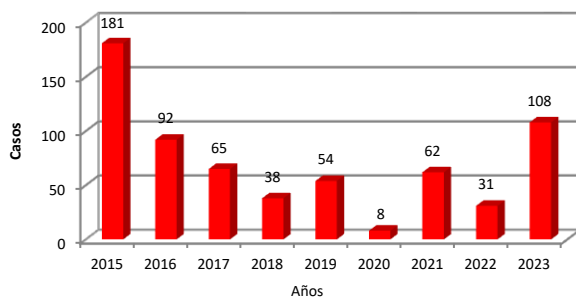
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



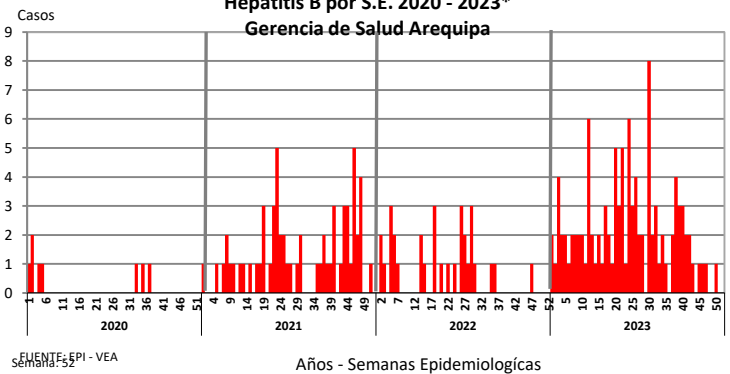
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 108 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.

Hepatitis B 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



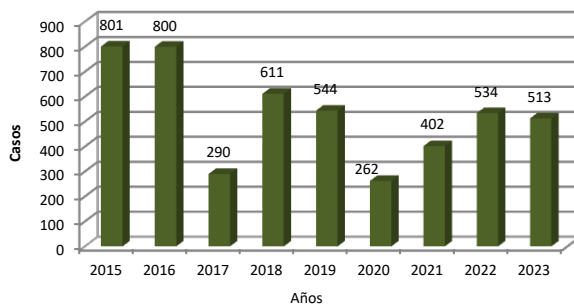
Hepatitis B por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



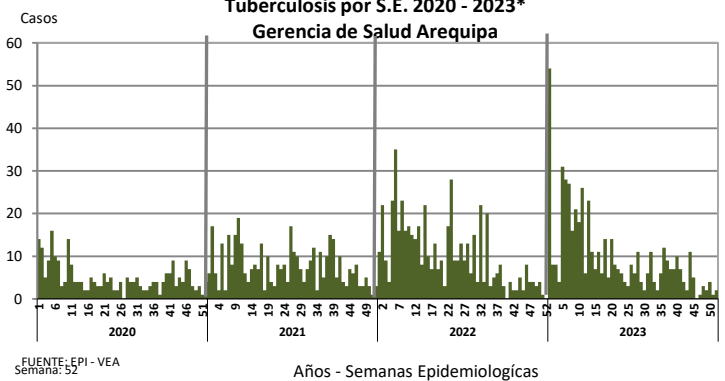
Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 513 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.

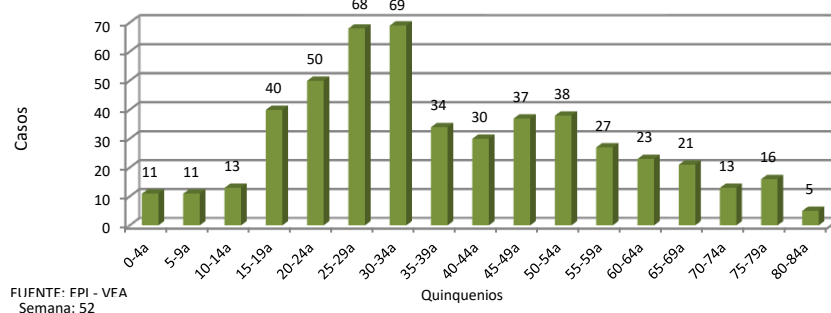
Tuberculosis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis x Quinquenio 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 52 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.9% con un incremento de 2.0% 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 67.8% con un incremento de 2.8% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86.0% con un incremento de 0.8% en relación a la semana anterior

