

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 51



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 51) 2023

EDITORIAL (Folio I)

La OMS repasó "un año de hitos y desafíos en la Salud Pública mundial"

27 de diciembre del 2023 (OMS). ^{(*)1} 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.

^{(*)1} 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 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 638 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.6% 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	
EDA DISENT.	12	8	12	13	14	20	9	10	10	10	14	4	
HOSPITALIZADOS	20	12	10	19	14	8	13	15	16	11	16	12	
FALLECIDOS	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	Lomas	46.73
2	Viraco	45.45
3	Salamanca	38.46
4	Tomepampa	31.25
5	Yanahuara	27.01
6	Huanuhuanu	23.70
7	Charcana	23.26
8	Caraveli	21.74
9	Callalli	20.62
10	Chilcaymarca	18.87

Fuente: EPD-VEA
Semana: 51

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 46 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. 51					ACUMULADO A LA S.E. 51					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	634	1530	4	10		30798	75012	414	540	31212	304.04	75552	5120.1284	
Arequipa	505	1207	4	6		24002	58751	327	461	24329	308.50	59212	5059.89	
Camana	15	31	0	0		1052	1673	7	6	1059	214.50	1679	2877.66	
Caraveli	38	52	0	0		1114	1938	2	1	1116	346.15	1939	4625.04	
Islay	22	92	0	0		1103	4903	1	9	1104	306.58	4912	9473.48	
Caylloma	34	64	0	4		2112	3646	73	44	2185	274.12	3690	3867.28	
Condesuyos	6	25	0	0		362	893	0	0	362	343.78	893	6045.22	
Castilla	9	43	0	0		641	2169	4	19	645	314.79	2188	6893.51	
La Union	5	16	0	0		412	1039	0	0	412	429.61	1039	9180.88	
Fuente: EPID - V.S.P.														
*Tasa X 1000														

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 31212 casos, con una incidencia acumulada de 304.04 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)

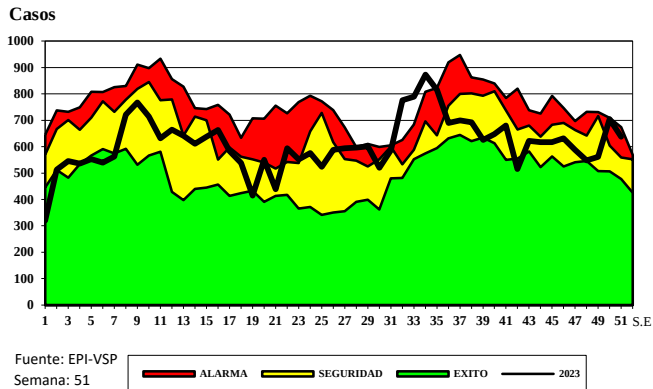
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Islay y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

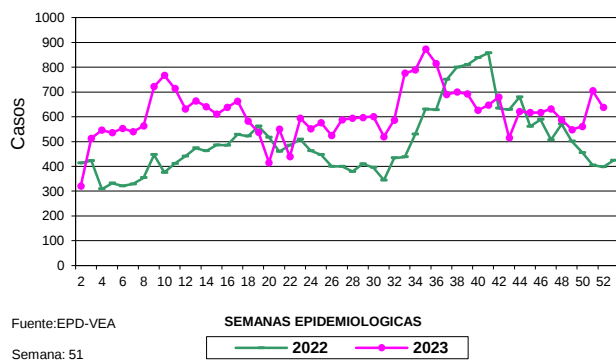
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

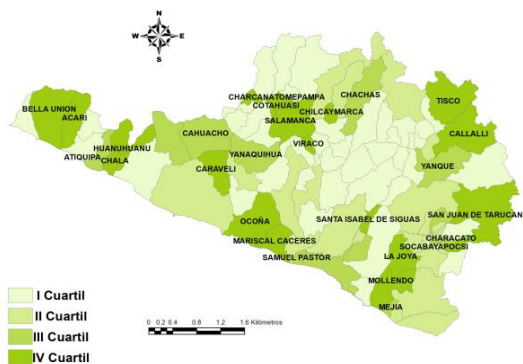
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



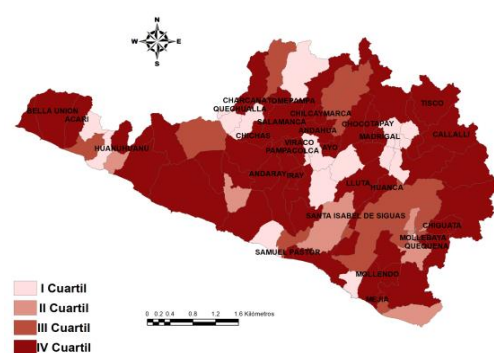
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 18.2% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2347 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 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												
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4004	3614	3591	3089	2618	2444	2625	3211	3153	2883	2884	2834
NEUMONIA	84	76	60	48	42	32	37	25	33	21	21	30
SOBA	342	290	323	235	202	212	203	197	196	192	182	129
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	2702	2518	2246	2313	2383	2476	2565	2583	2616	2307	2617	2347
NEUMONIA	16	23	18	17	18	9	17	26	19	8	18	17
SOBA	153	142	104	136	134	123	124	133	132	117	173	116
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Lomas	121.50
2	S.A. de Chuca	108.70
3	Yanahuara	101.15
4	Yauca	93.46
5	Caraveli	81.52
6	Quilca	81.08
7	Tisco	74.07
8	Chivay	72.16
9	Atiquipa	71.43
10	Charcana	69.77
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 51		

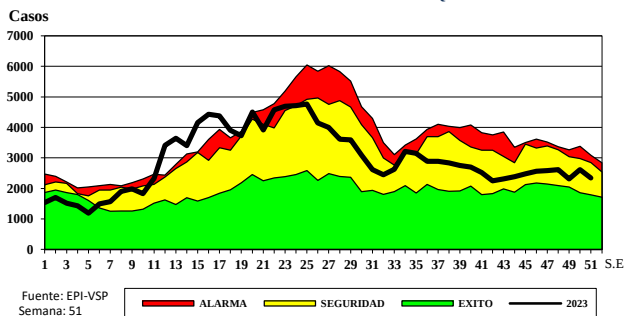
Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 69 y 121 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	
R E G I O N	2347	22.86	8007	5.43	150201	1463.15	472918	404.13	3948.18
Arequipa	1800	22.82	6233	5.33	115227	1461.12	365971	312.74	3852.40
Camana	103	20.86	215	3.68	6029	1221.19	14409	246.96	3229.62
Caraveli	97	30.09	278	6.63	3797	1177.73	11609	276.91	3412.33
Islay	92	25.55	417	8.04	7041	1955.29	24795	478.21	5741.29
Caylloma	168	21.08	405	4.24	10021	1257.18	26307	275.71	3513.79
Condesuyos	25	23.74	86	5.82	2098	1992.40	6029	408.14	5135.55
Castilla	44	21.47	266	8.38	4014	1959.00	15367	484.15	5735.89
La Union	18	18.77	107	9.45	1974	2058.39	8431	744.99	8475.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

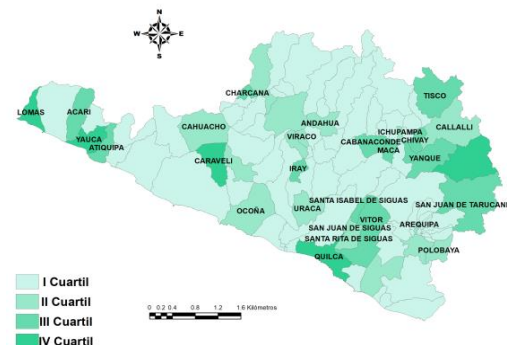
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 150201 casos, con una incidencia acumulada de 1,463.15 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



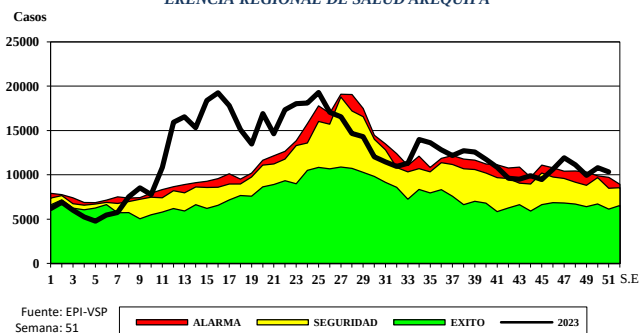
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



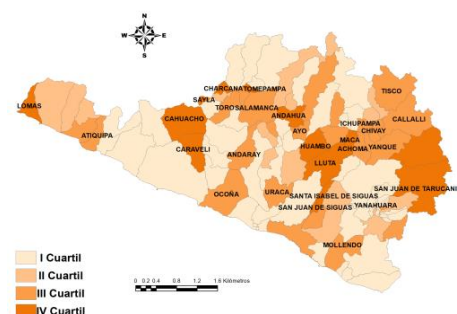
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 4.5% 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 6.17% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10354 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 4.9% en relación a la semana 51 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 12.2% en relación al año 2022.

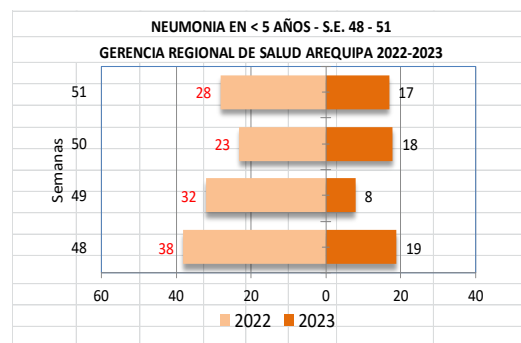
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.17 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1875 casos, con una prevalencia acumulada de 18.26 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	Jaqui	9.17
2	Yanahuara	1.72
3	M.N. Valcarcel	0.96
4	Arequipa	0.62
5	Mariano Melgar	0.47
6	Cerro Colorado	0.33
7	Hunter	0.29
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 51

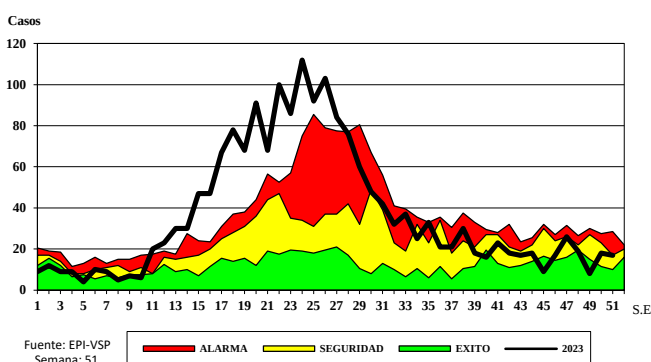


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.29 y 9.17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

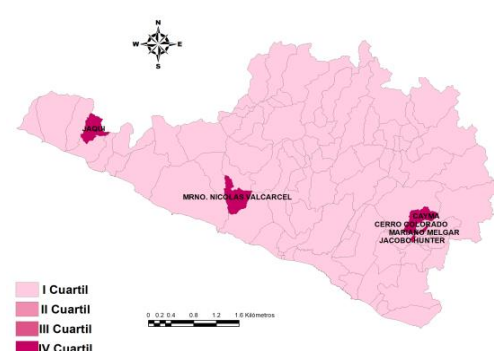
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	17	0.17	46	0.03	1875	18.26	4247	3.63	38.79
Arequipa	15	0.19	33	0.03	1634	20.72	3283	2.81	39.36
Camana	1	0.20	2	0.03	35	7.09	186	3.19	34.92
Caraveli	1	0.31	1	0.02	8	2.48	74	1.77	18.16
Islay	0	0.00	2	0.04	33	9.16	151	2.91	33.18
Caylloma	0	0.00	4	0.04	144	18.07	359	3.76	48.65
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	7	6.65	39	2.64	29.07
Castilla	0	0.00	2	0.06	9	4.39	109	3.43	34.92
La Union	0	0.00	1	0.09	5	5.21	46	4.06	41.54
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

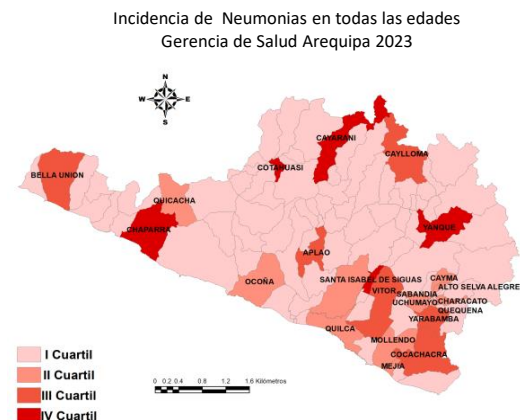
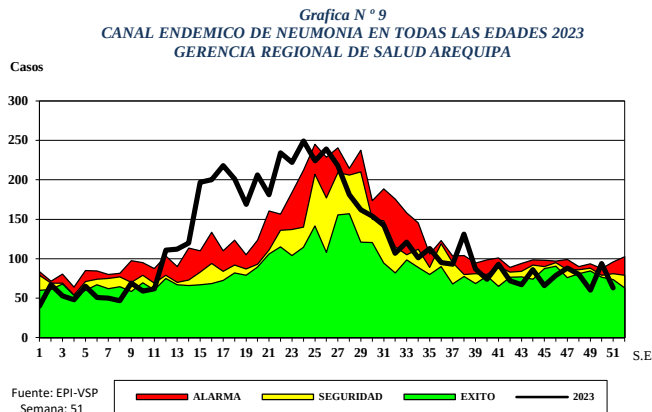


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 30.63% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 26.98%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 63 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 33.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 28.6% en relación a la semana 51 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 7 casos procedentes de los distritos de M. Melgar, Yanahuara, Arequipa, Paucarpata, Miraflores y Majes, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Edmundo Escomel y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 327 casos acumulados.

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 335 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 8.4% y mayores de 60 años el 87.5%.

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	327
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	268
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	11
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	14

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 51

La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 61 casos, Arequipa 36 casos, C. Colorado con 28 casos, Miraflores con 22 casos, Mariano Melgar con 19 casos, Hunter con 18 casos, Majes con 16 casos, Yanahuara con 15 casos, Socabaya con 13 casos, La Joya, Alto Selva Alegre y José Luis Bustamante y Rivero con 11 casos, Mollendo con 7 casos, Cayma con 6 casos, Sachaca con 5 casos, Tiabaya y Camaná con 4 casos, Uchumayo con 3 casos, Cocachaca, 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 y Lima con 2 casos, Cusco y 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 una disminución de 32.9% 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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	201	0.14	9217	89.79	11966	10.23	134.22
Arequipa	105	1.33	185	0.16	8236	104.44	10554	9.02	150.43
Camana	3	0.61	10	0.17	177	35.85	393	6.74	90.07
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.55	35	0.83	8.86
Islay	3	0.83	1	0.02	274	76.09	518	9.99	142.83
Caylloma	5	0.63	3	0.03	510	63.98	391	4.10	87.15
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	0	0.00	2	0.06	7	3.42	65	2.05	21.31
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Yarabamba	6.62
2	Mollebaya	5.81
3	Yanahuara	4.60
4	Arequipa	4.35
5	Socabaya	2.61
6	Mariano Melgar	2.35
7	Sachaca	2.32
8	Hunter	2.30
9	Miraflores	2.16
10	Mollendo	1.82

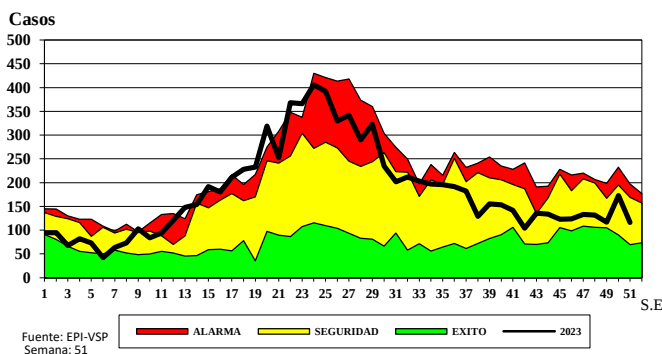
Fuente:EPD-VEA

Semana: 51

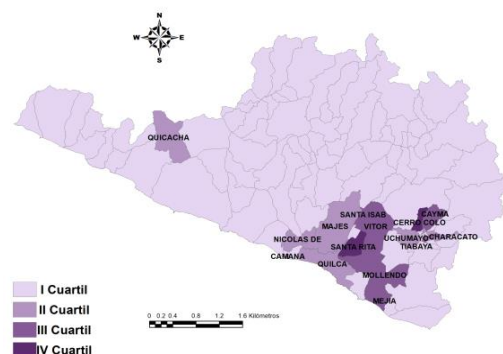
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9217 casos, con una prevalencia acumulada de 89.79 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 180 casos por semana.

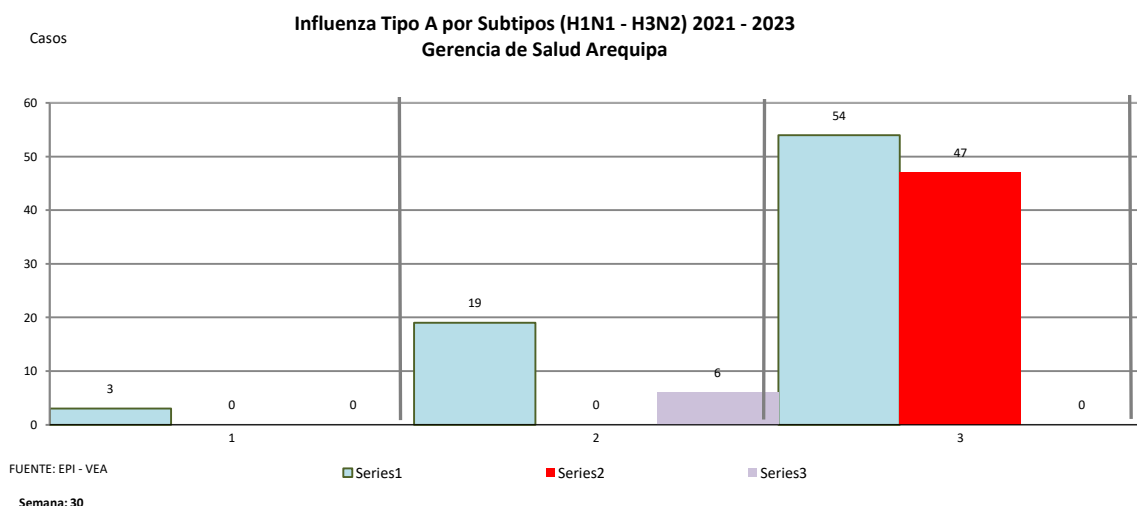
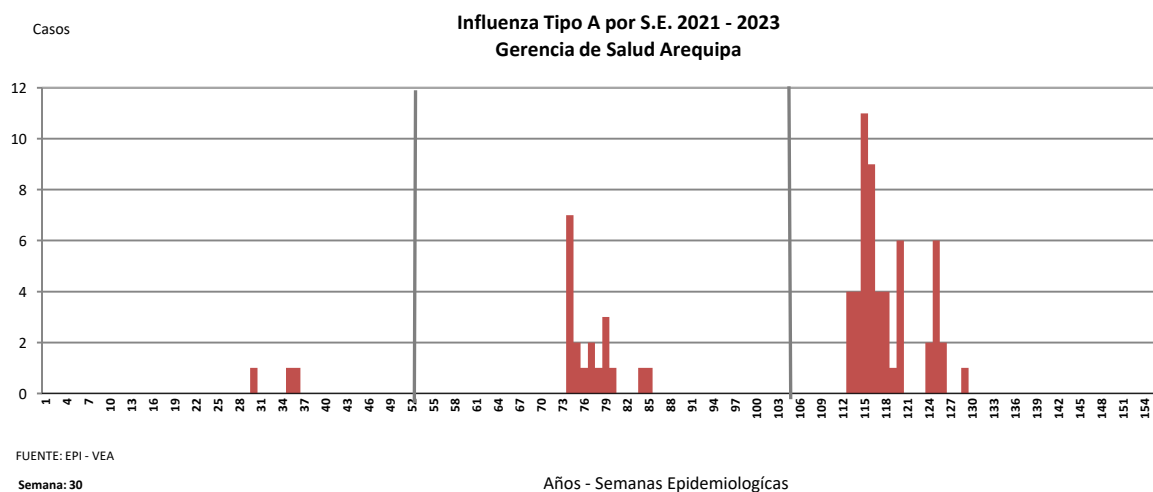
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36.59% con respecto al total de casos regional.

Influenza

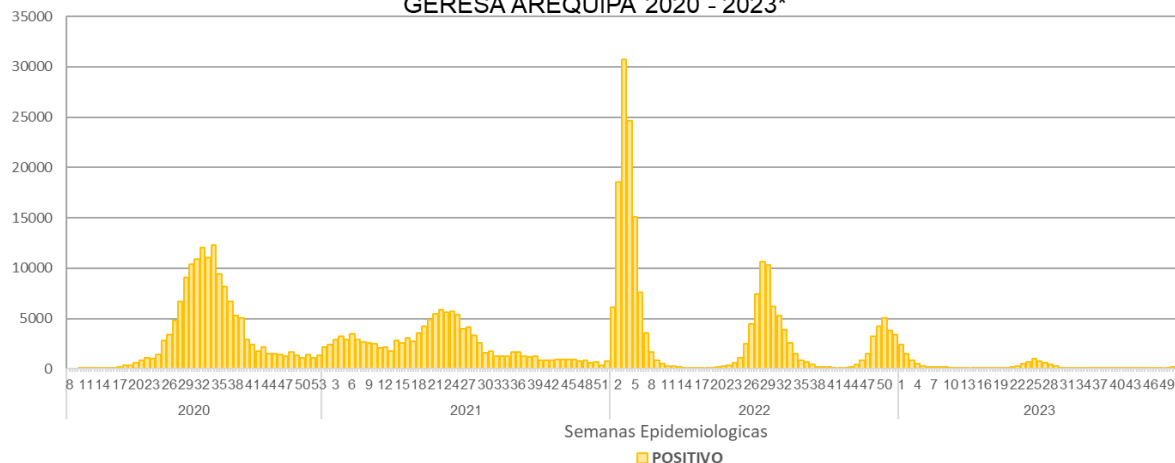
Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, 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.

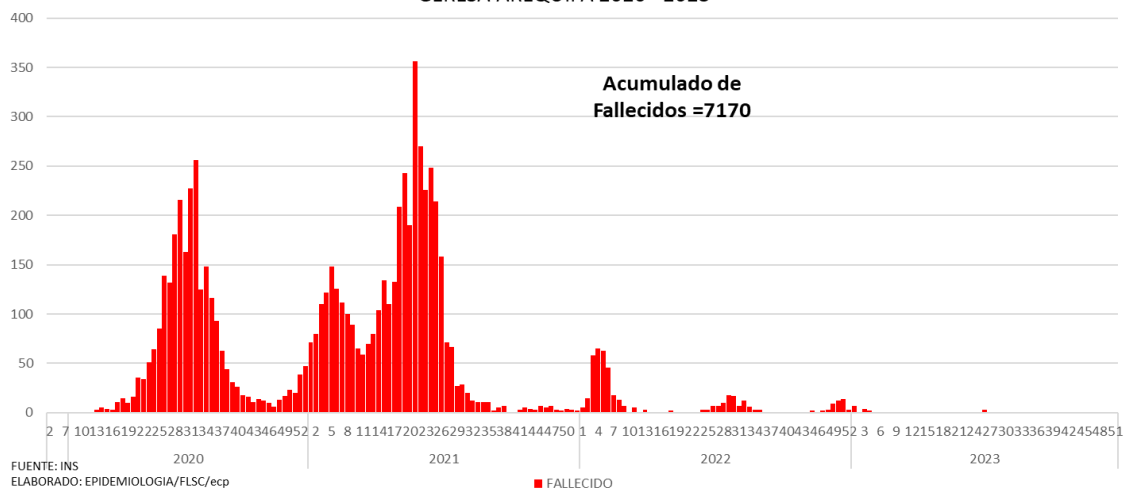
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.



COVID

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

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
*al 23 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

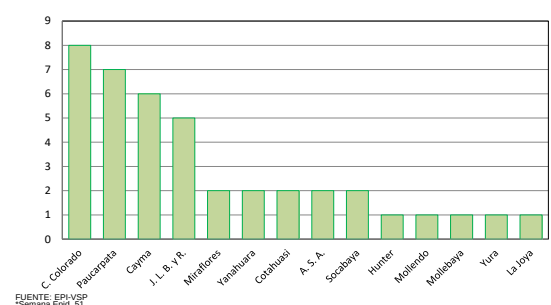
Esta semana se notificaron 07 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 6.15 x 100,000 Hab.

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 6.15 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	97	27	97	3	0	0	0

Información: acumulada de la semana 51
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

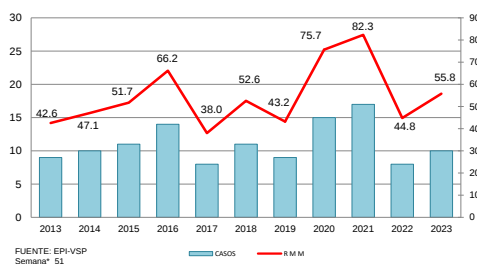
Esta semana la notificación fue negativa.

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%

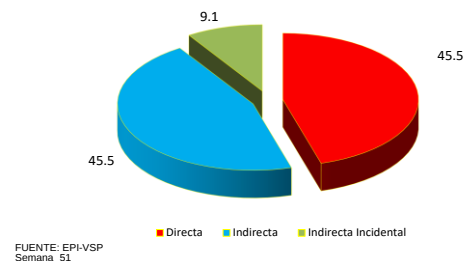
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2020			2021			2022			2023		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		4	4	
Camaná											1	
Caravelí					1							
Caylloma	1			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 51

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



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



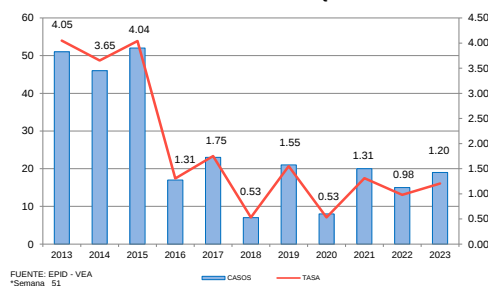
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

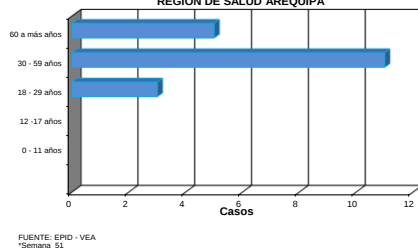
Esta semana la notificación fue negativa.

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%.

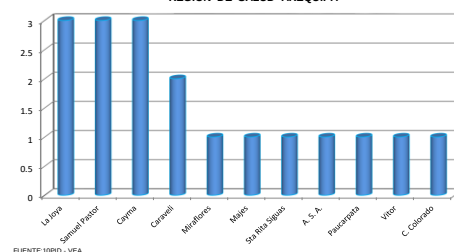
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2013 - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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	25.71	2	7
Madre de Dios	4	11.43	2	2
Ucayali	2	5.71		2
Lambayeque	9	25.71	1	8
Loreto	2	5.71		2
Lima	4	11.43		4
Ica	2	5.71		2
Amazonas	1	2.86		1
Ancash	1	2.86		1
España	1	2.86		1
Total	35	100.00	5	30
Información: acumulada de la semana 51				
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 Martín (33.3%) y Tumbes (33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el Hospital Goyeneche.

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%.

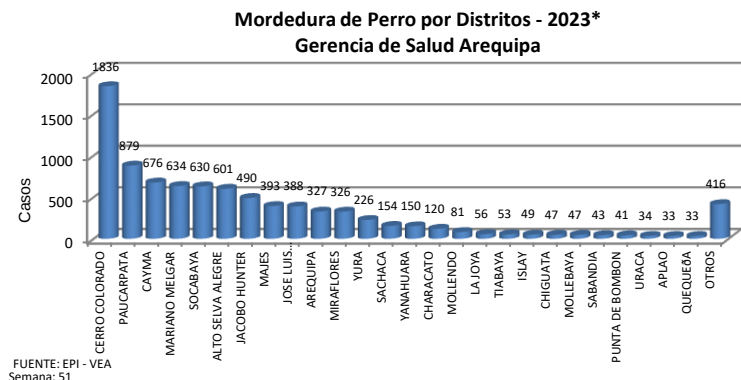
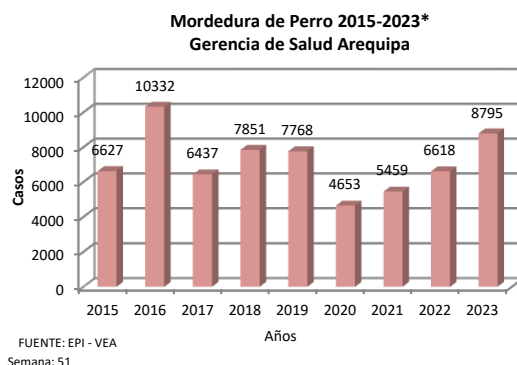
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

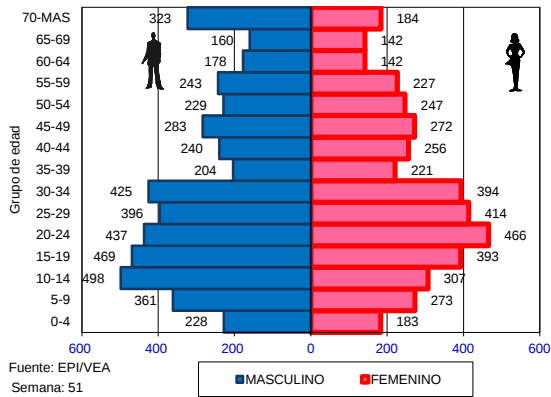
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

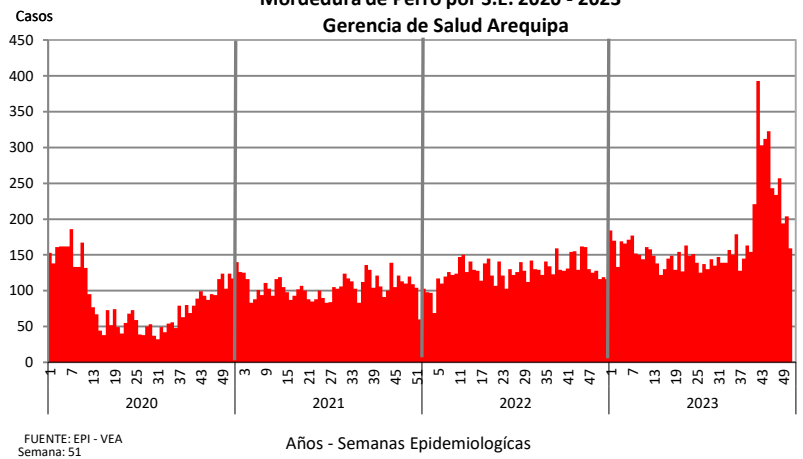
Esta semana se notificó 159 casos. De enero a la fecha tenemos 8795 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



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



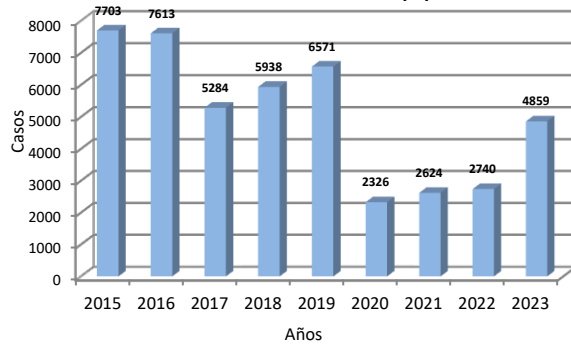
Mordedura de Perro por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



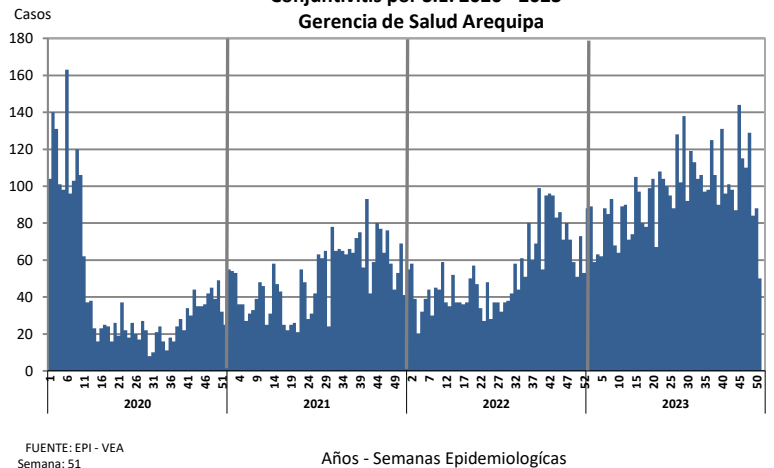
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 50 casos. De enero a la fecha tenemos 4859 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

Conjuntivitis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



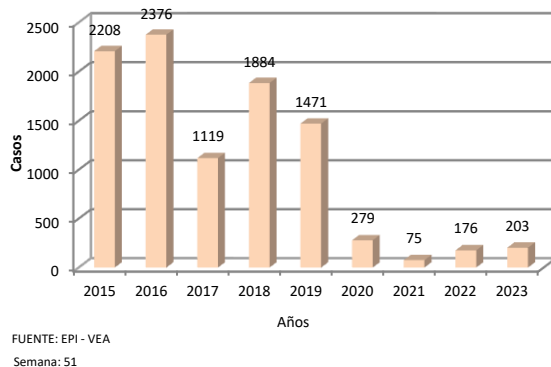
Conjuntivitis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



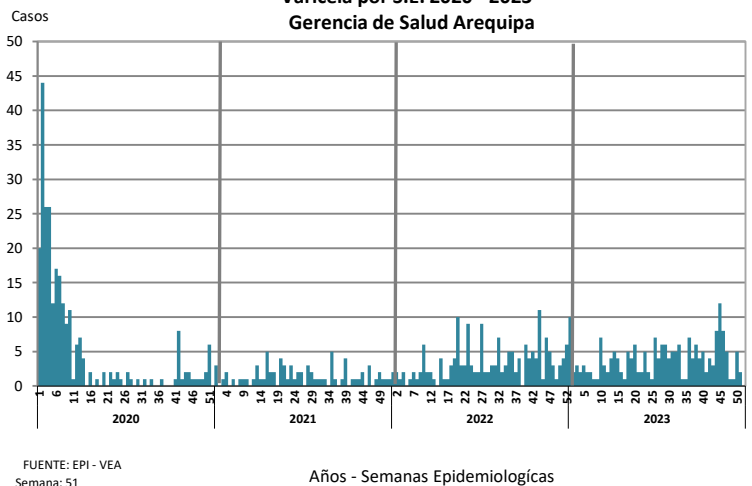
Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 203 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

Varicela 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa

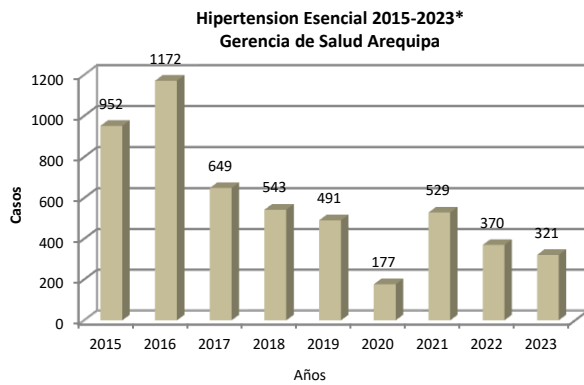


Varicela por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa

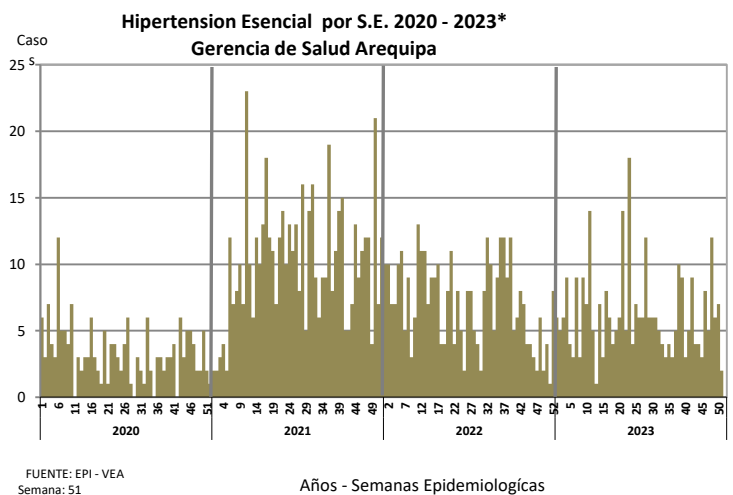


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 321 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

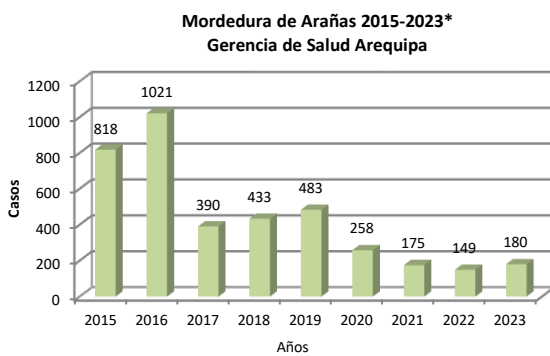


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 51

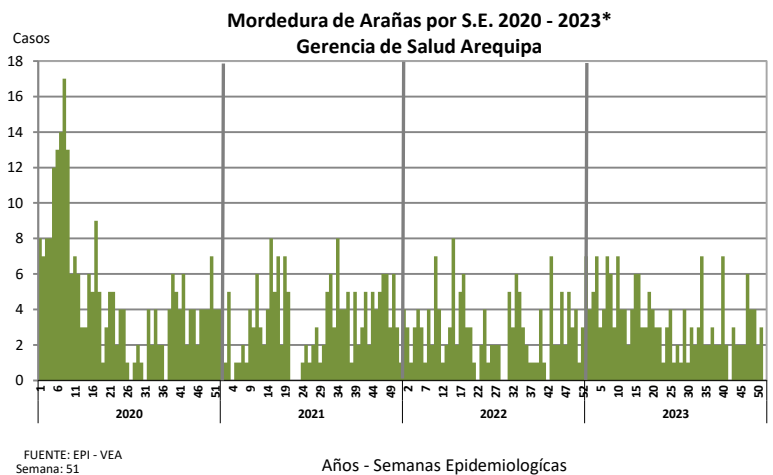


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 180 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

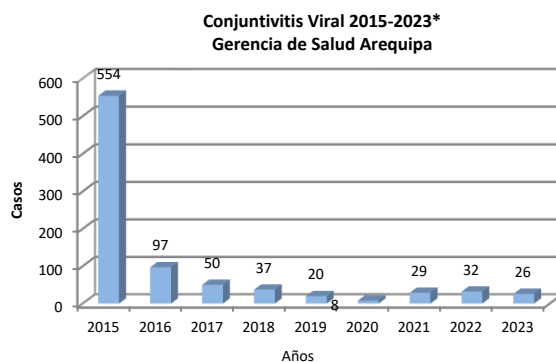


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 51

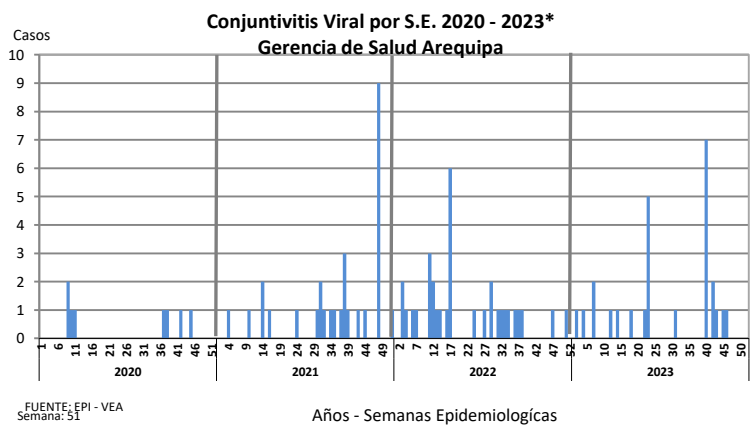


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

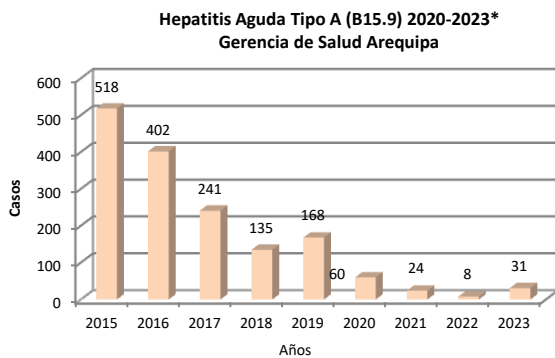


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 51

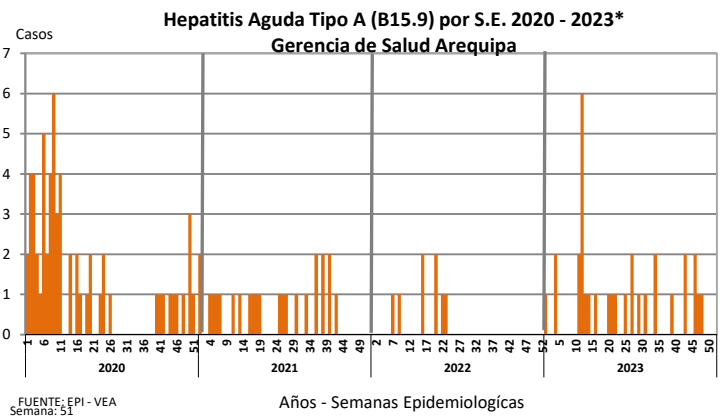


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 31 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.

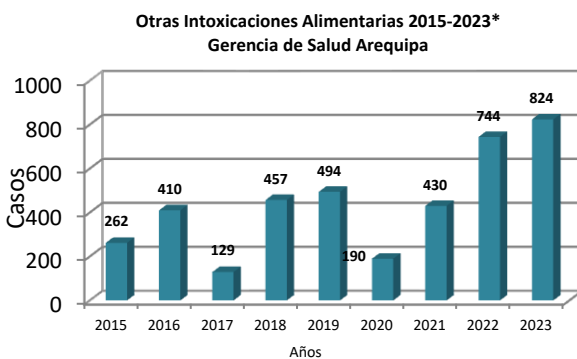


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 51

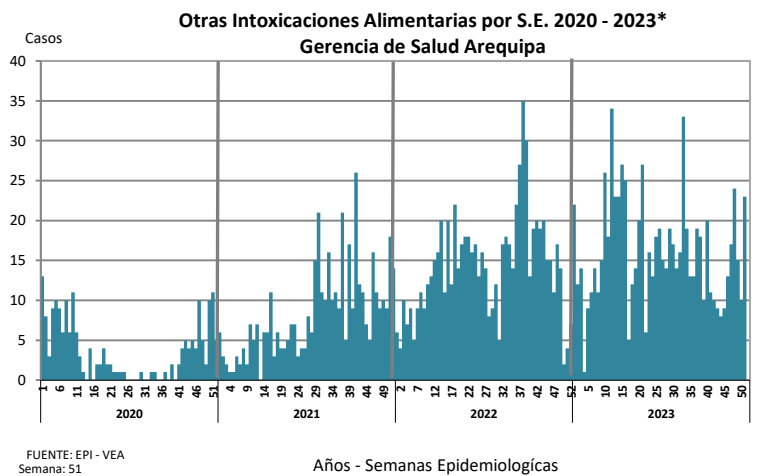


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 824 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

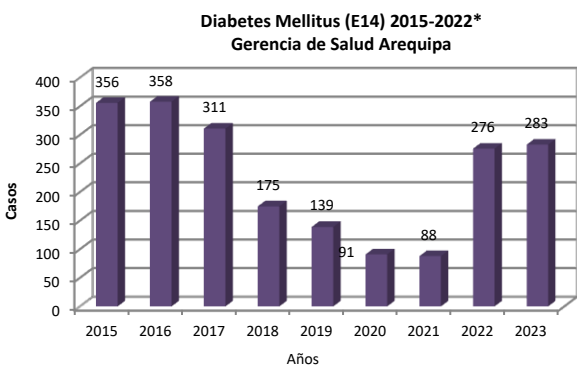


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 51

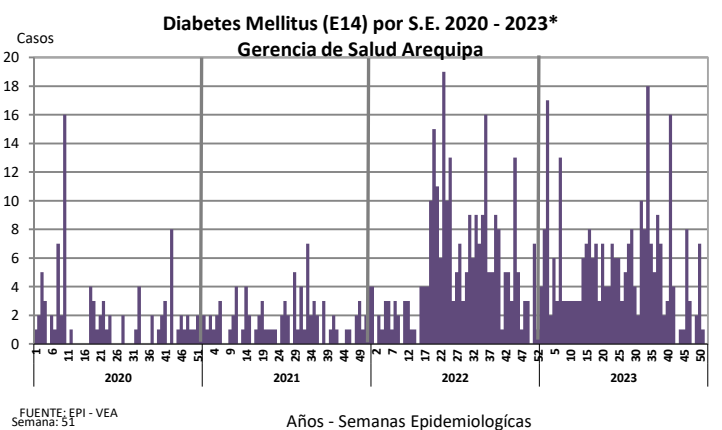


Diabetes Mellitus (E14)

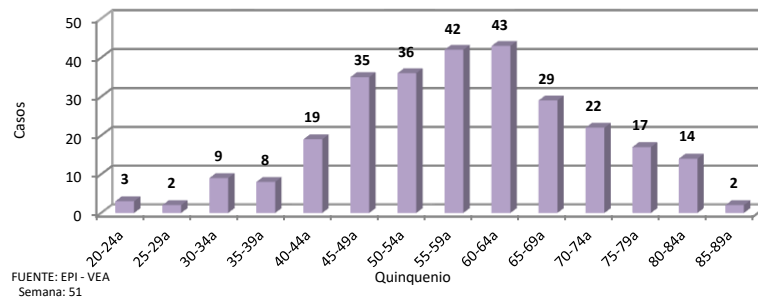
Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 283 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 51



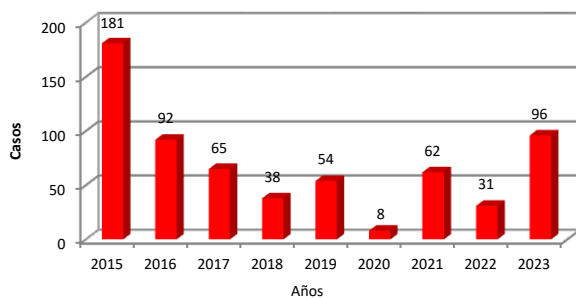
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



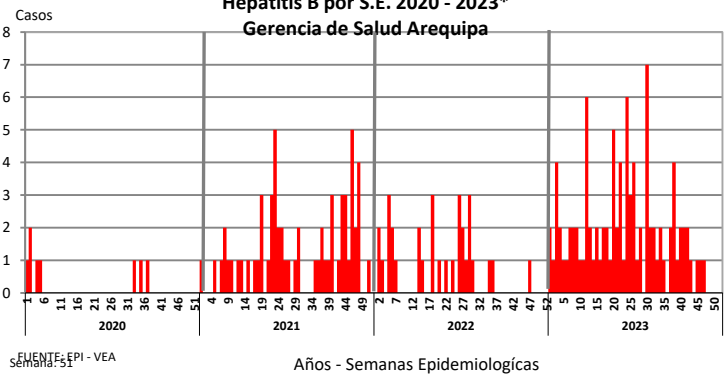
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 96 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.

Hepatitis B 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



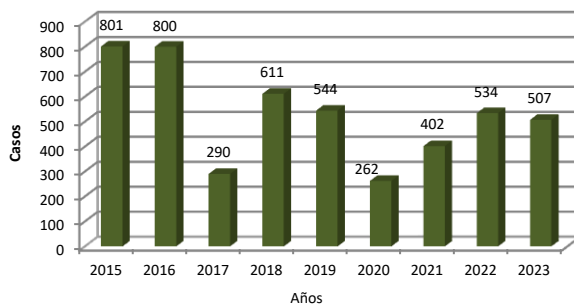
Hepatitis B por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



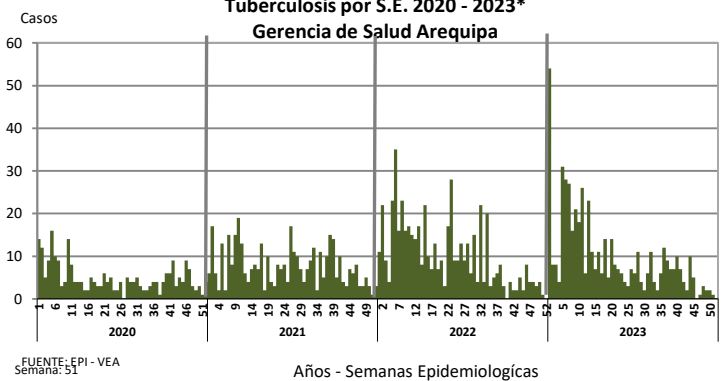
Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 507 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.

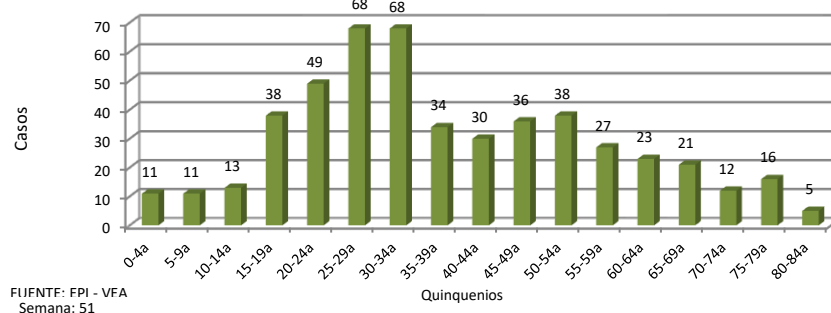
Tuberculosis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



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 51 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

