

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**Nº 25**www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 24) 2023****EDITORIAL****LA APS, LA SALUD INTERNACIONAL Y LA SALUD GLOBAL (I)**

Han pasado más de 44 años de que durante siete días en Kazajistán (URSS), septiembre del 1978, se cumplió el evento de política de salud internacional más importante de la década de los '70, marcando un hito en la salud para el mundo con la **Declaración de Alma-Ata**, y que hasta ahora sigue siendo un derrotero prioritario para los países sobre todo de América Latina (AL), y donde el modelo de atención primaria de la salud persiste librando muchos retos.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) la Salud Pública es el esfuerzo organizado de la sociedad, a través de sus instituciones de carácter público, para mejorar, promover, proteger y restaurar la salud de las poblaciones por medio de acciones de alcance colectivo y permanente, para prevenir las enfermedades, lesiones e incapacidad. Todas estas acciones deben estar enmarcadas dentro de las fronteras políticas y administrativas de los países.

La asistencia sanitaria esencial debe basarse en métodos y tecnologías prácticas, científicamente fundados y socialmente aceptables, puestas al alcance de todos los individuos y familias de la comunidad con plena participación y siempre accesible, donde el país debe dar soporte y sostenibilidad en todas y cada una de las etapas de su desarrollo, con un espíritu de autorresponsabilidad y autodeterminación. La APS debe formar parte integrante tanto de los sistemas nacionales de salud de los que constituye la función central y el núcleo principal, como del desarrollo social y económico global de la comunidad. ⁽¹⁾

El director de la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha expresado su preocupación sobre la capacidad de respuesta de la comunidad internacional ante la posibilidad de aparición de nuevas pandemias y en su informe a la 76ª Asamblea Mundial de la Salud (2023, mayo 06) ha planteado que **"el final de la emergencia global no es el final de la COVID-19 como una amenaza global para la salud"**. Este anuncio dado luego de la finalización oficial de la emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII) por COVID-19, emergencia sanitaria mundial formulada según el Reglamento Sanitario Internacional (RSI), al surgir una situación grave, repentina e inusual, con implicaciones para la salud pública más allá de la fronteras de los Estados afectados y que requirió de una acción internacional inmediata ⁽²⁾.

El comercio internacional ha servido de eje dinamizador durante siglos, impulsor de economías de los países, facilitador del intercambio de tecnologías, de productos agropecuarios, de noticias y modos del mundo. Pero también, así como fue con las guerras, los barcos mercantes y viajes, han sido causa principal de la propagación de enfermedades infecciosas a lo largo de las rutas comerciales y de la movilización de soldados enfermos de regreso a sus pueblos (Vgr. la peste negra de Europa, desde 1346 a 1353; la pandemia por viruela en México del 1520; la pandemia por gripe española de 1918 y 1919; la pandemia por gripe asiática en Yunán, China, de procedencia aviar que apareció en 1957; el brote de fiebre hemorrágica por virus **Ébola** en África occidental en 2014 y luego en el 2018-2019; la epidemia de fiebre vírica por virus Zika en 2015-2016; la pandemia por COVID-19 que se inició a fines del 2019 en Wuhan, China y que aún nos acompaña; el brote de MPOX (antes denominada como **viruela del mono**), en julio de 2022; etc).

⁽¹⁾ PAHO/WHO. Declaración de Alma-Ata. Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud, Alma-Ata, URSS, 6-12 de septiembre de 1978

⁽²⁾ THE CONVERSATION. "Qué nos hace falta para que la próxima pandemia no nos pille desprevenidos?" Published: June 26, 2023 9:22pm BST, 207491

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. 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.peepidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono: 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

Contenido

LA APS, LA SALUD INTERNACIONAL Y LA SALUD GLOBAL (I)

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 524 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.5% 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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	
EDA DISENT.	5	16	10	9	2	4	4	3	7	3	2	8	
HOSPITALIZADOS	17	18	16	16	6	13	6	4	7	4	5	7	
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	Sayla	600.00
2	Mejía	172.84
3	Toro	47.62
4	Lari	46.88
5	S.A. de Chuca	43.48
6	Sibayo	42.55
7	S.J. de Sigüas	39.22
8	Chilcaymarca	37.74
9	Sta. Isa. de Sigüas	25.64
10	Charcana	23.26

Fuente: EPD-VEA

Semana: 25

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 600 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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	516	1043	8	13	14236	33213	158	211	14394	140.22	33424	2265.1309
Arequipa	397	800	6	12	10720	25332	124	180	10844	137.51	25512	2180.10
Camana	17	24	0	0	576	846	4	3	580	117.48	849	1455.11
Caraveli	16	46	1	1	614	1074	2	1	616	191.07	1075	2564.16
Islay	27	78	0	0	567	2382	0	8	567	157.46	2390	4609.45
Caylloma	32	40	1	0	1067	1631	27	15	1094	137.25	1646	1725.08
Condesuyos	2	10	0	0	165	384	0	0	165	156.70	384	2599.51
Castilla	7	34	0	0	274	995	1	4	275	134.21	999	3147.45
La Union	18	11	0	0	253	569	0	0	253	263.82	569	5027.83

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 14394 casos, con una incidencia acumulada de 140.22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 30.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

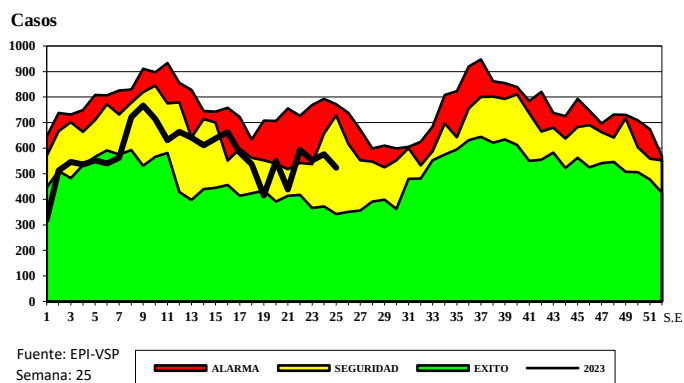
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Islay, Caraveli y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

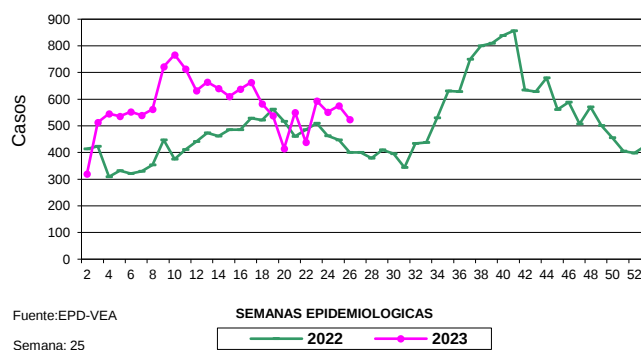
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

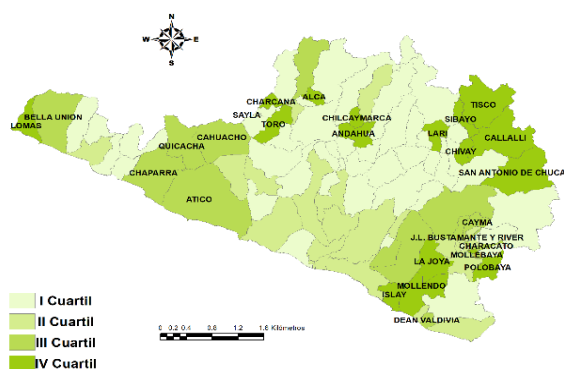
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



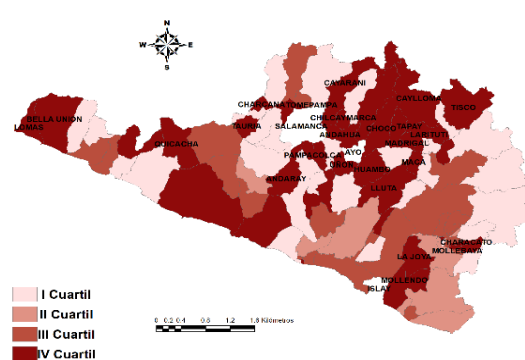
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



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 23.9% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4767 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 46 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	
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	1	0	0	0	2	0	

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	286.21
2	Callalli	185.57
3	Sta. Isa. de Sigüas	128.21
4	Yarabamba	119.21
5	Ocoña	109.85
6	Sta. Rita Sigüas	105.77
7	Quechualla	105.26
8	Iray	103.45
9	Andaray	100.00
10	Sayla	100.00

Fuente: EPD-VEA

Semana: 25

Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 100 y 286 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

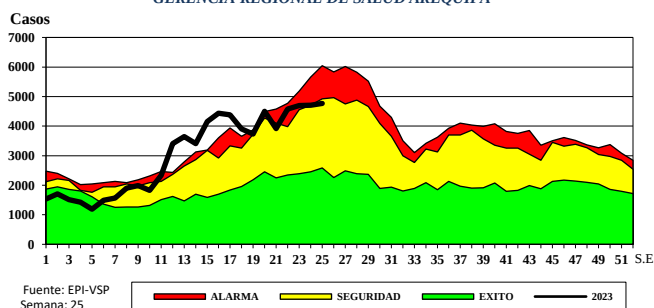
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4767	46.44	14507	9.83	76677	746.93	234352	200.26	1970.73
Arequipa	3724	47.22	11607	9.92	59501	754.50	181814	155.37	1931.93
Camana	211	42.74	413	7.08	2860	579.30	6741	115.53	1517.15
Caraveli	97	30.09	264	6.30	1672	518.61	5389	128.54	1563.97
Islay	203	56.37	700	13.50	3449	957.79	11789	227.37	2748.01
Caylloma	305	38.26	731	7.66	5243	657.76	13855	145.21	1847.23
Condesuyos	68	64.58	167	11.31	1030	978.16	2967	200.85	2525.75
Castilla	116	56.61	432	13.61	1896	925.33	7478	235.60	2774.28
La Union	43	44.84	193	17.05	1026	1069.86	4319	381.64	4354.02

Fuente: EPID - V.S.P.

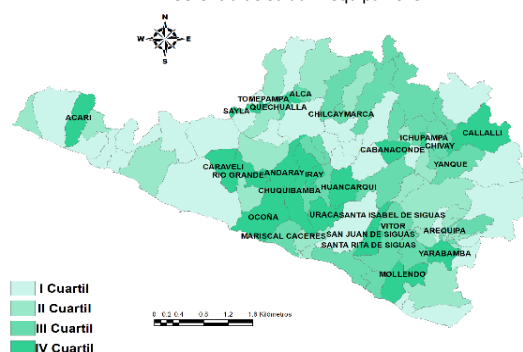
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 76677 casos, con una incidencia acumulada de 746.93 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



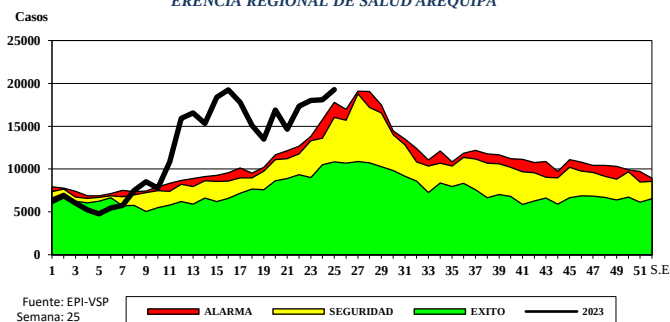
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



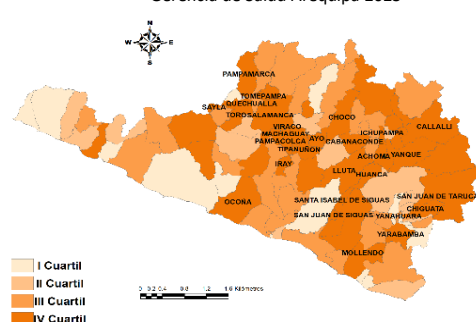
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 20.5% 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 7.74% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 19274 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 6.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 16.9% en relación a la semana 25 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 26.5% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 92 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.90 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1039 casos, con una prevalencia acumulada de 10.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

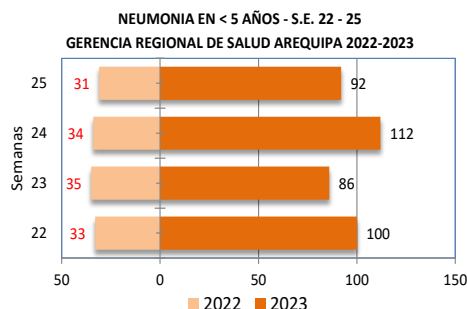
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	8.62
2	Cocachacra	5.87
3	Sta.Rita Siguan	5.77
4	Cotahuasi	4.18
5	Arequipa	2.49
6	J.L.Bustamante	1.55
7	Tiabaya	1.47
8	Mariano Melgar	1.41
9	Hunter	1.15
10	Characato	1.03

Fuente:EPD-VEA

Semana: 25



Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1.03 y 8.62 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

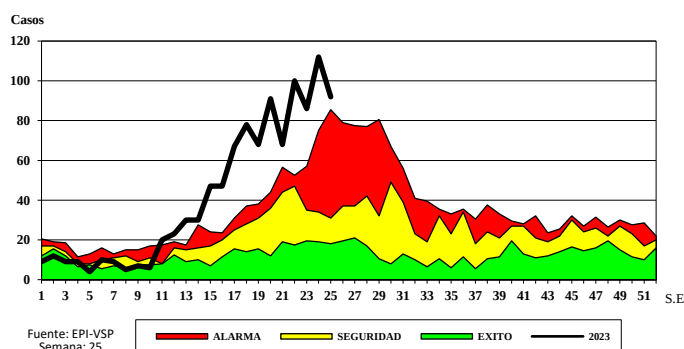
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	92	0.90	132	0.09	1039	10.12	2217	1.89	20.63
Arequipa	82	1.04	116	0.10	920	11.67	1753	1.50	21.40
Camana	0	0.00	2	0.03	24	4.86	83	1.42	16.91
Caraveli	0	0.00	1	0.02	3	0.93	30	0.72	7.31
Islay	3	0.83	2	0.04	15	4.17	76	1.47	16.41
Caylloma	6	0.75	9	0.09	65	8.15	202	2.12	25.83
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	4	3.80	17	1.15	13.27
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	2.44	42	1.32	13.91
La Union	1	1.04	0	0.00	3	3.13	14	1.24	13.85

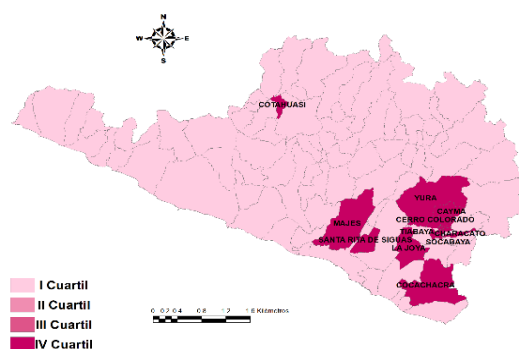
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

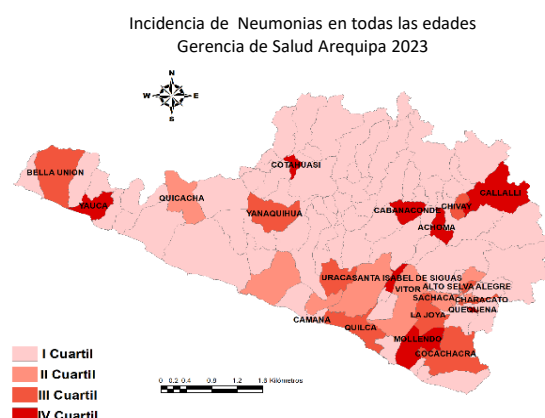
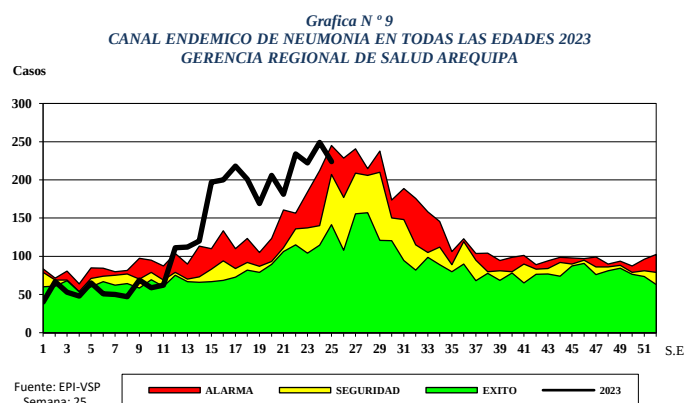


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 7.07% 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 31.92% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41.07%.



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 224 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 10.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 51.3% en relación a la semana 25 del 2022.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 14 casos, procedentes de los distritos de Paucarpata, Alto Selva Alegre, M. Melgar, José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa, C. Colorado, Majes y Puno, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Central Majes, CASE de EsSalud y Hospital Regional PNP. De la semana 01 a la fecha tenemos 200 casos acumulados.

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	6	200
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	3	163
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	1	4
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	0	9
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	12
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	2
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	0	7

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 25

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 206 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.5%, de 2 a 11 meses 1.0%, de 01 a 04 años el 1.5%, de 05 a 09 años el 0.5%, de 10 a 19 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 7.3% y mayores de 60 años el 88.3%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 28 casos, Arequipa 24 casos, C. Colorado con 21 casos, Yanahuara con 12 casos, Hunter y M. Melgar con 11 casos, Miraflores Socabaya y Majes con 10 casos, La Joya y Alto Selva Alegre con 8 casos, Majes y M. Melgar con 9 casos, Socabaya con 10 casos, Cayma y Alto Selva Alegre con 6 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 7 casos, Cayma con 6 casos, Mollendo, Camaná y Tiabaya con 4 casos, Cocachacra y Uchumayo con 2 casos, 17 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 4 casos, Moquegua con 2 casos y Ayacucho con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 392 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.82 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	392	3.82	337	0.23	4442	43.27	5755	4.92	64.61
Arequipa	337	4.27	281	0.24	4017	50.94	5072	4.33	72.77
Camana	5	1.01	8	0.14	67	13.57	153	2.62	34.76
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.62	19	0.45	4.65
Islay	17	4.72	32	0.62	109	30.27	285	5.50	71.05
Caylloma	31	3.89	14	0.15	235	29.48	199	2.09	41.98
Condesuyos	2	1.90	1	0.07	7	6.65	9	0.61	10.11
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	2.44	18	0.57	6.81
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

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

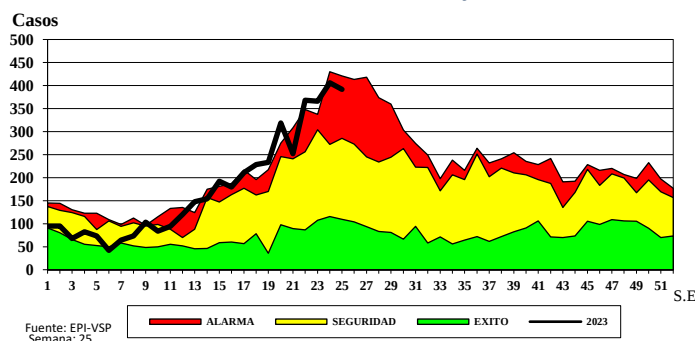
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	18.97
2	Arequipa	13.05
3	Hunter	10.06
4	Quequeña	10.05
5	Mollendo	7.88
6	Cocachacra	7.83
7	Camana	6.75
8	J.L.Bustamante	5.32
9	Villa Majes	4.91
10	Yanaquihua	4.39

Fuente: EPD-VEA
Semana: 25

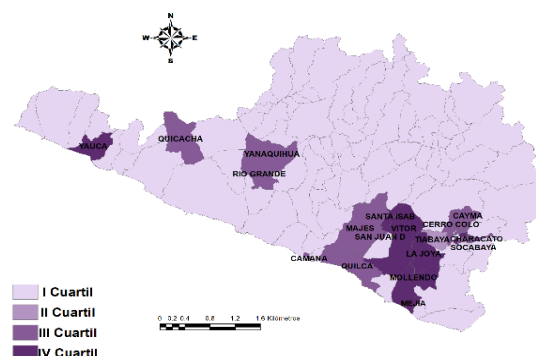
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 18 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4442 casos, con una prevalencia acumulada de 43.27 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 177 casos por semana.

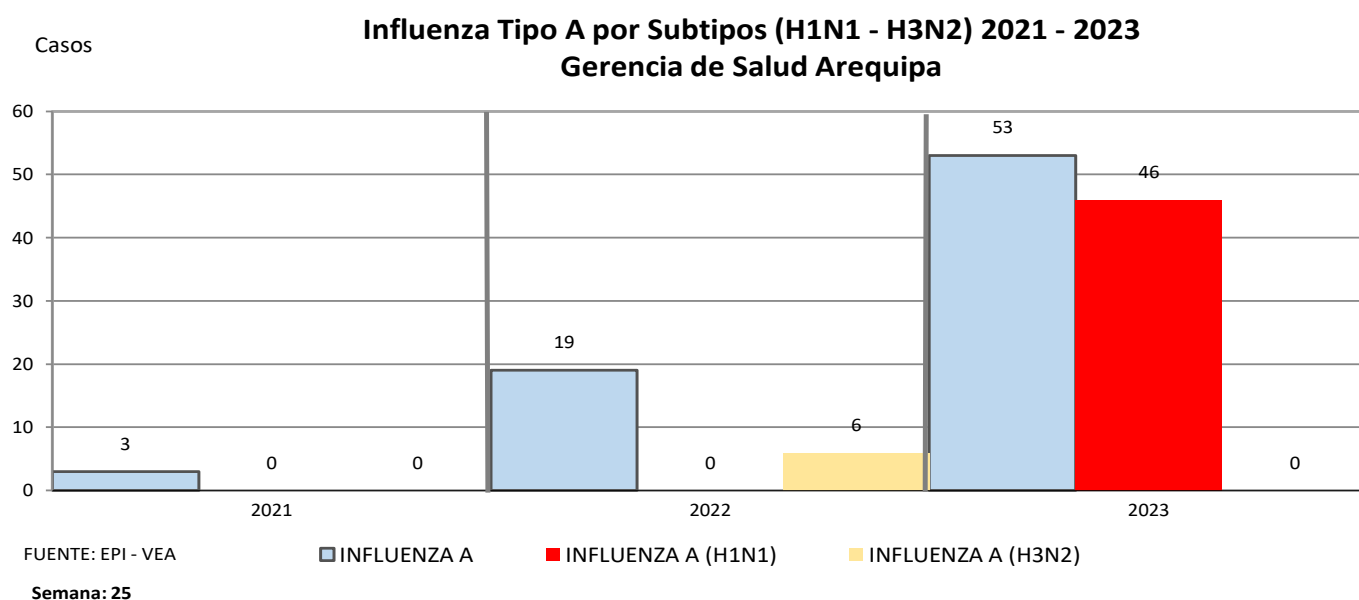
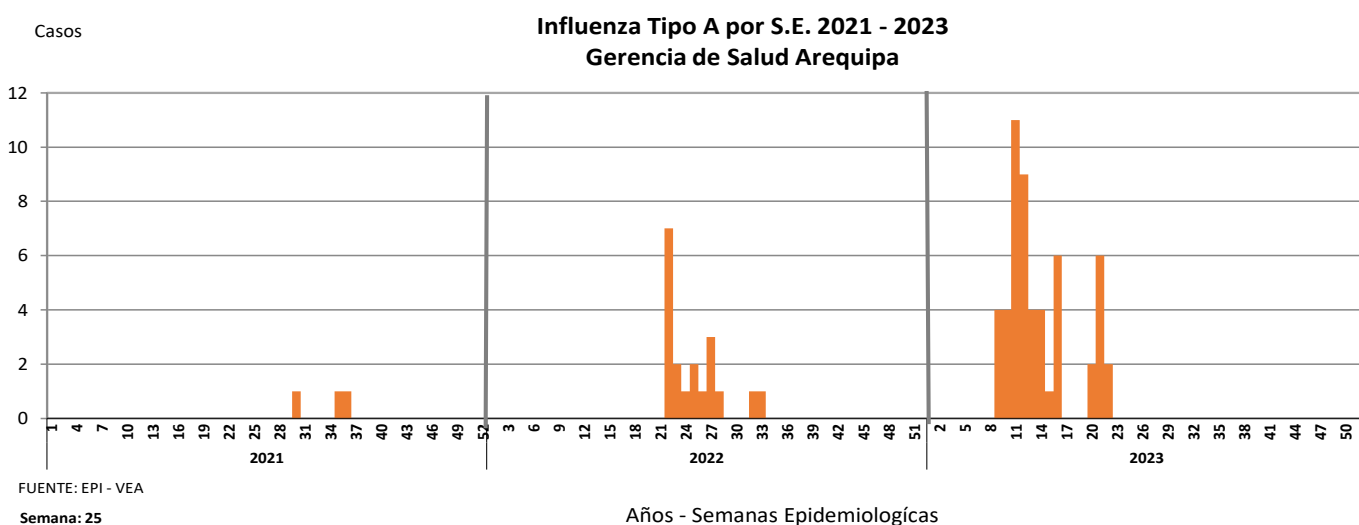
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 53.77% con respecto al total de casos regional.

Influenza

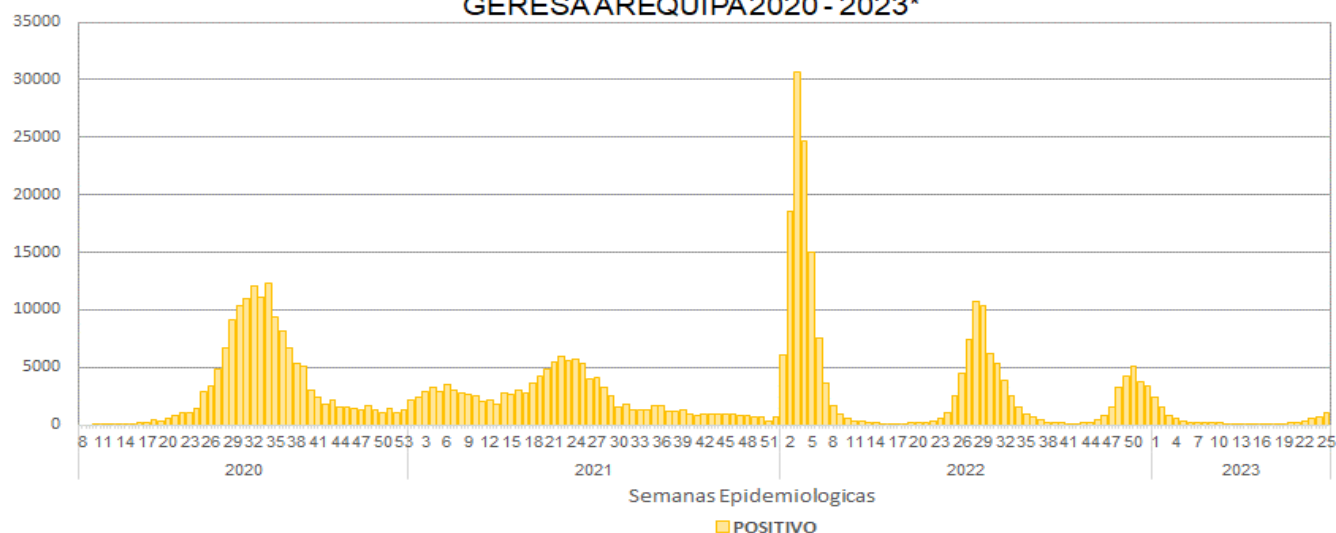
Influenza A, esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Arequipa (1). De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.44 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 53 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (24), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (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 179% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que recién se inicia la temporada de frío.

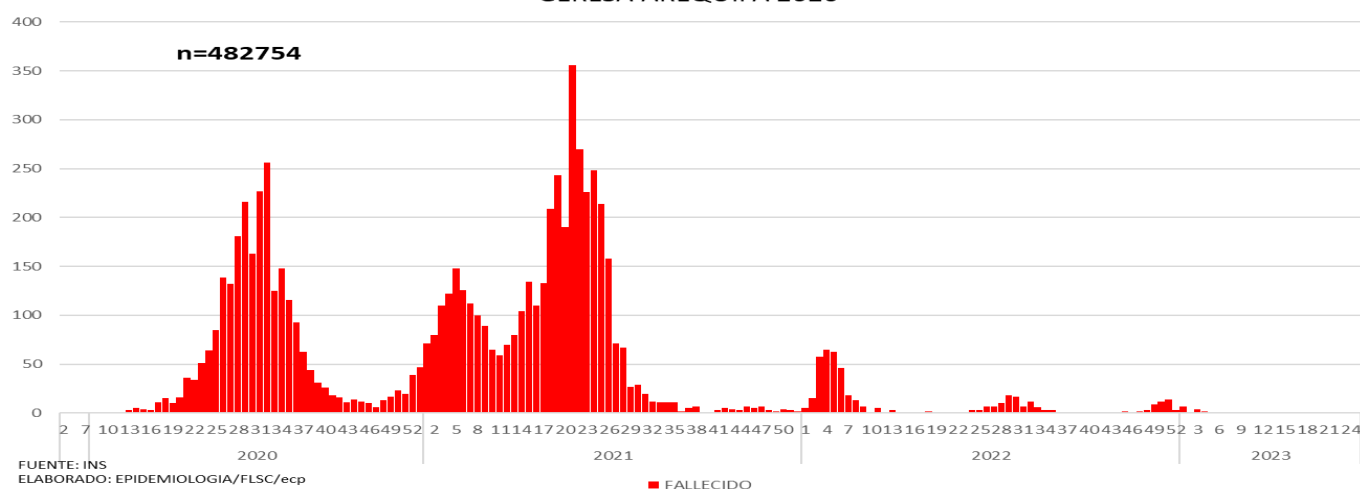
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.



COVID

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

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 24 de Junio

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

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

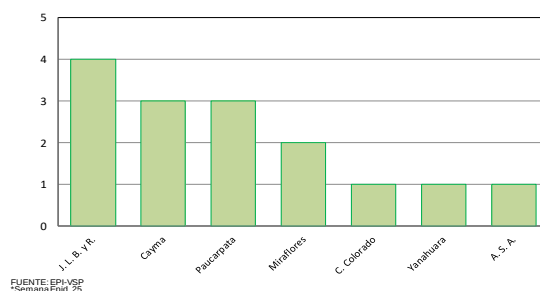
Esta semana se notificó 01 casos sospechosos de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.01 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.01 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.84 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 0.51 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B, una TNA de 1.08 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	3	0	0	3	0	0	3
TOS FERINA	17	8	0	0	17	8	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	25	16	0	0	25	15	0	1
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	17	27	17	3	0	0	0

Información: acumulada de la semana 25
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

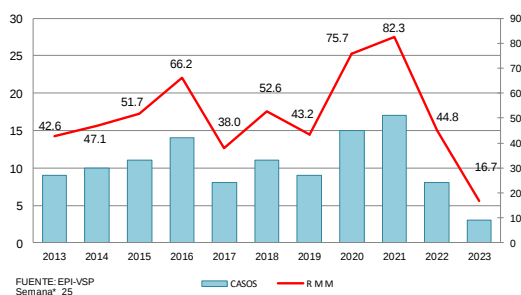
Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 16.2 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años con 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%. Según Clasificación: por causa directa 50.0%, causa Indirecta 25.0% y causa Incidental 25.0%

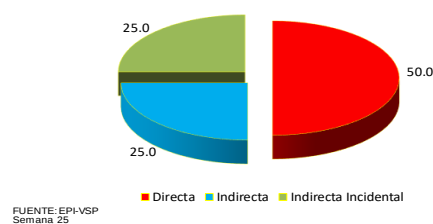
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2020			2021			2022			2023		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		2	1	
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma	1			3				1				
Castilla												1
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2							
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	2	1	1
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 25												

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 25

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



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



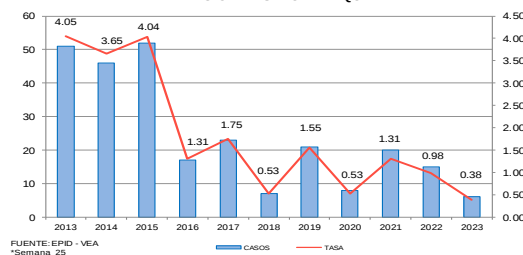
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

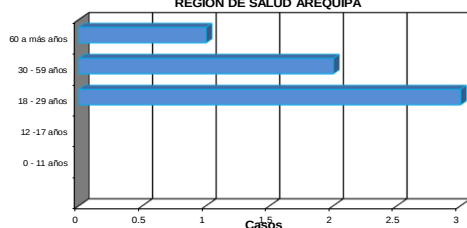
Esta con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, con una TNA de 0.38x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (66.67%), Caylloma (16.67%) y Caraveli (16.67%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 50% de 30 a 59 años el 33.3% y mayores de 60 años 16.7%.

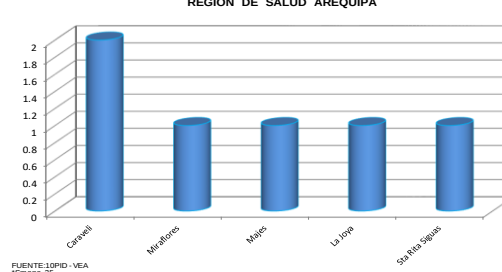
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2013 - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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 22 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura con el 36.36%, Lambayeque con 22.73%, Madre de Dios con 13.64%, Ica y Ucayali con 9.09%, Loreto, y Lima con 4.55%. Con Signos de Alarma 18.2% y Sin Signos de Alarma 81.8%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023				
Procedencia	Casos		Clasificación	
	Nº	%	Con Signos Alarma	Sin Signos Alarma
Piura	8	36.36	2	6
Madre de Dios	3	13.64	1	2
Ucayali	2	9.09		2
Lambayeque	5	22.73	1	4
Loreto	1	4.55		1
Lima	1	4.55		1
Ica	2	9.09		2
Total	22	100.00	4	18
Información: acumulada de la semana 25				
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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 2 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto (50%) y San Martín (50%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Ucayali, Madre de Dios, Cusco y Pasco; con lesión Mucocutánea (50.0%) y Mucocutánea 50.0%.

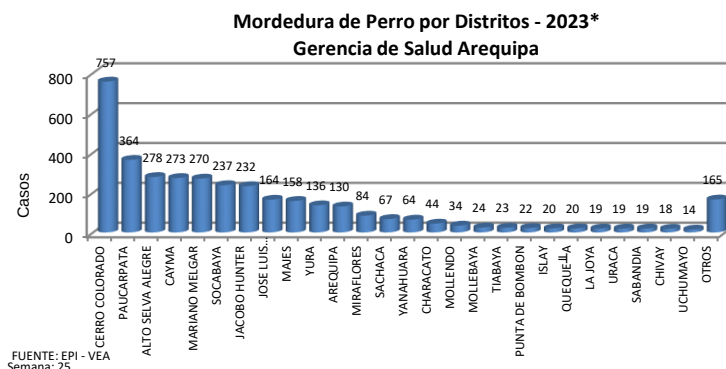
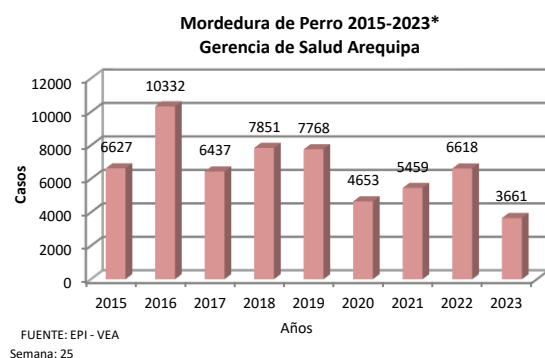
Chikungunya

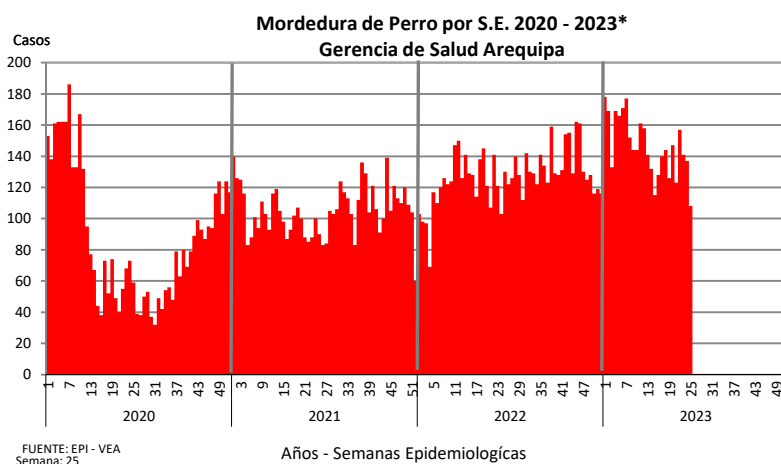
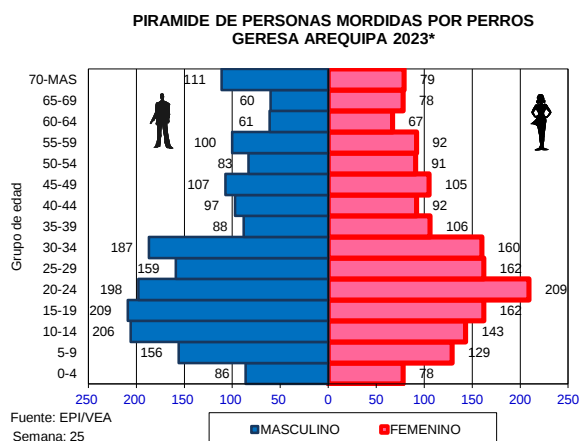
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

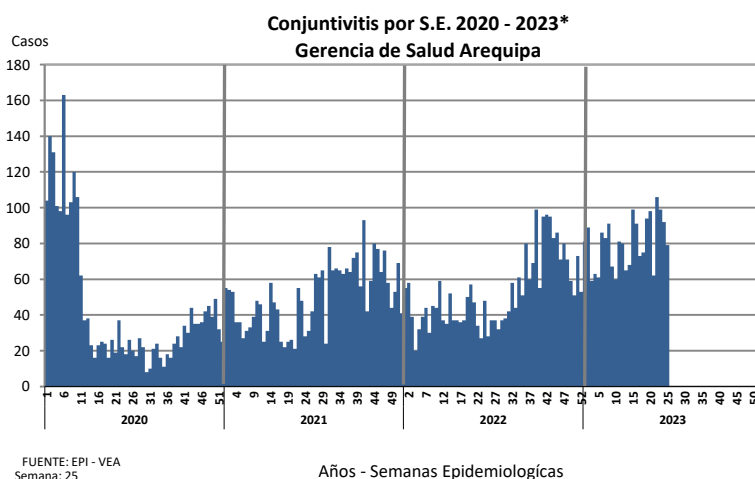
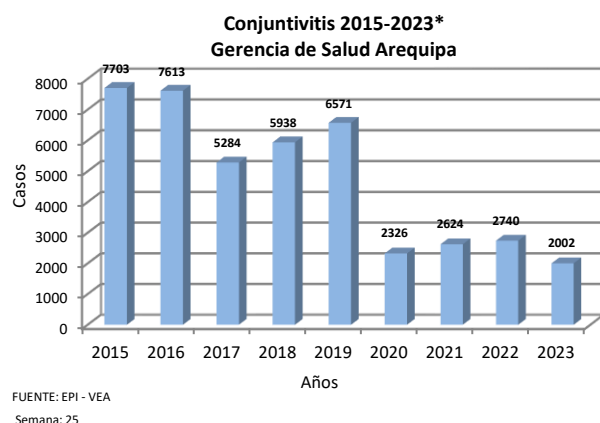
Esta semana se notificó 108 casos. De enero a la fecha tenemos 3661 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.





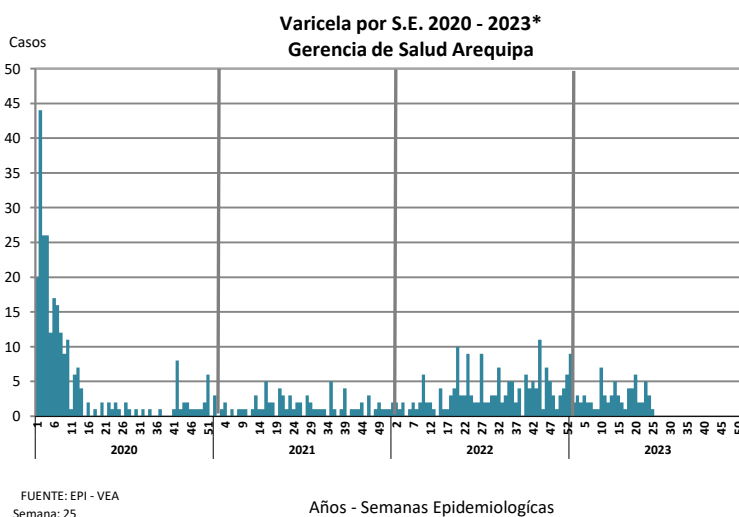
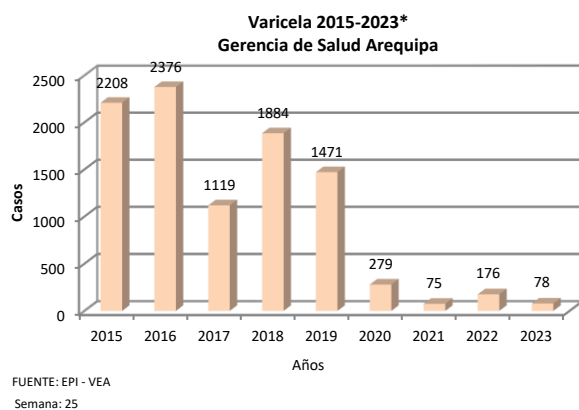
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 79 casos. De enero a la fecha tenemos 2002 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.



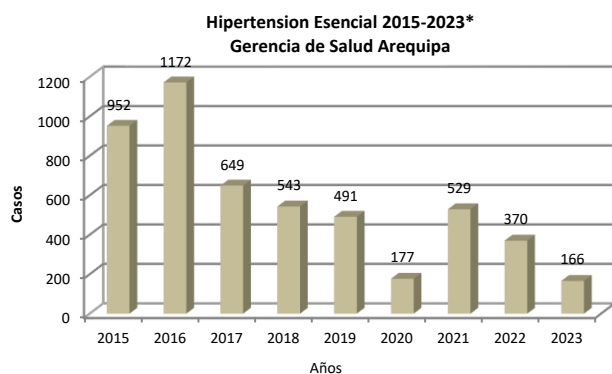
Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 78 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

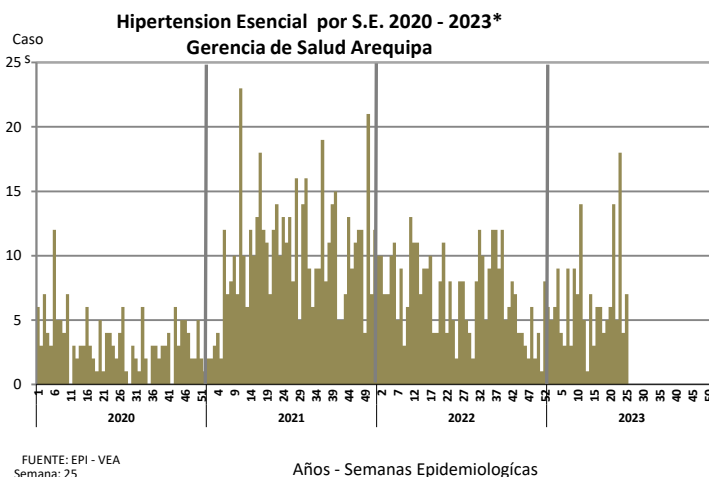


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 166 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

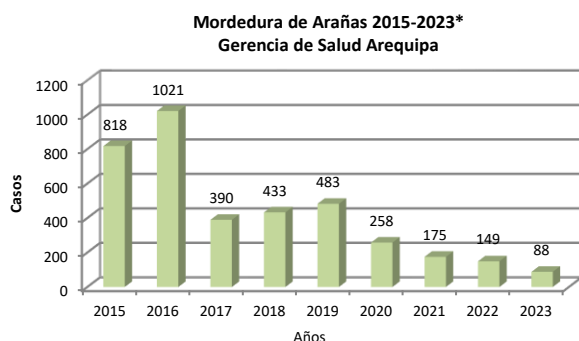


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

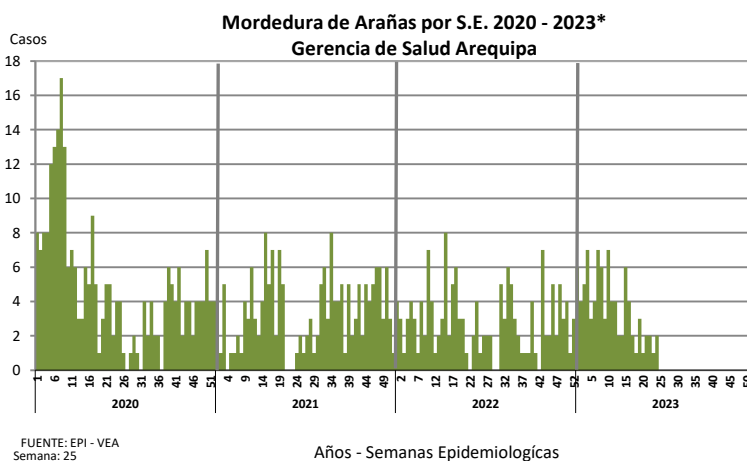


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

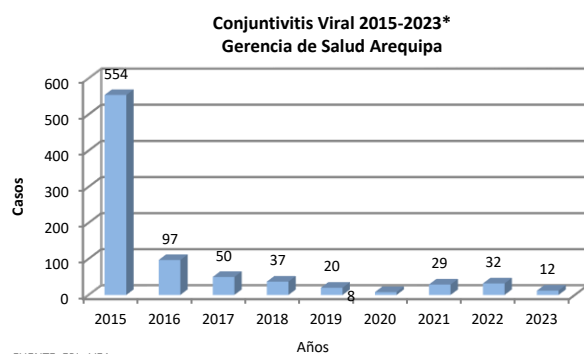


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

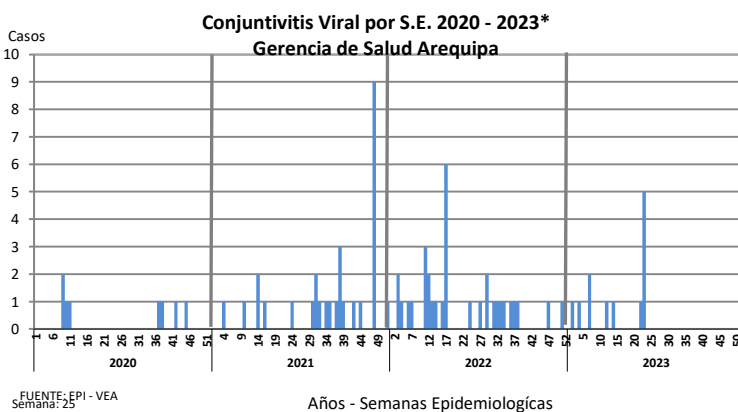


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

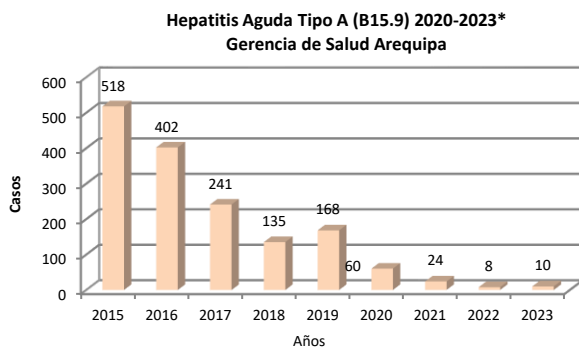


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

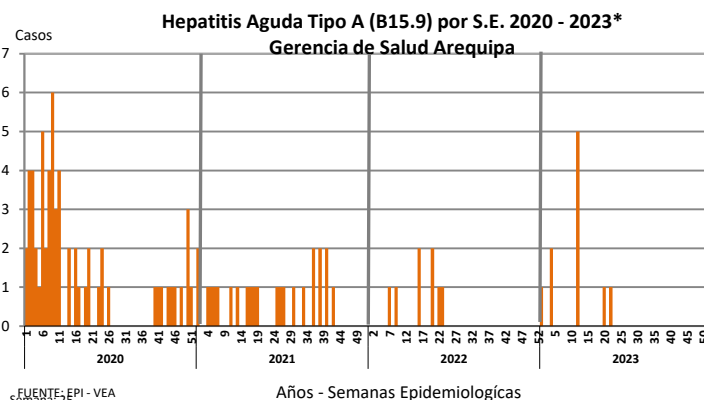


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2019 se reportaron 60 casos.

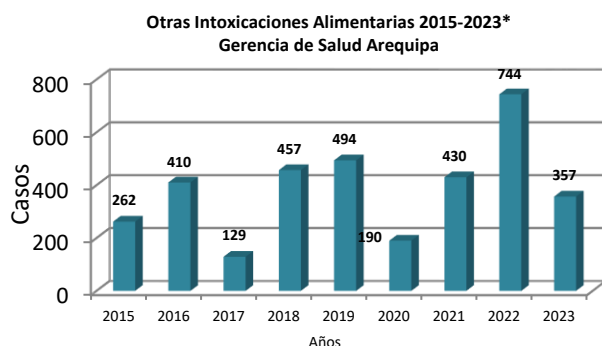


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

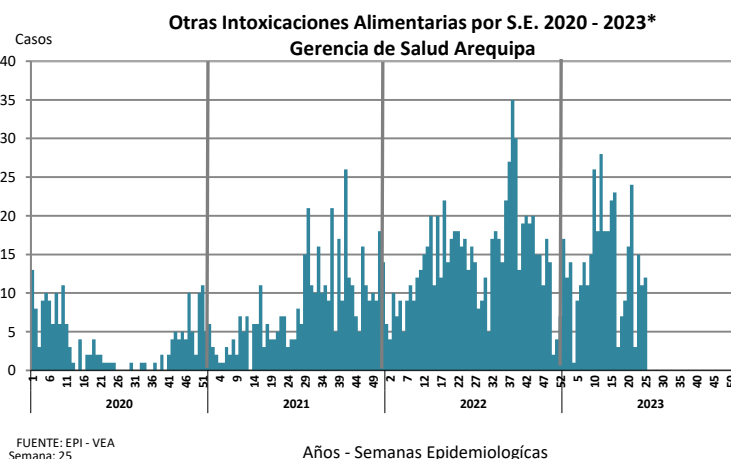


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 357 casos. Durante el año 2019 se reportaron 190 casos.

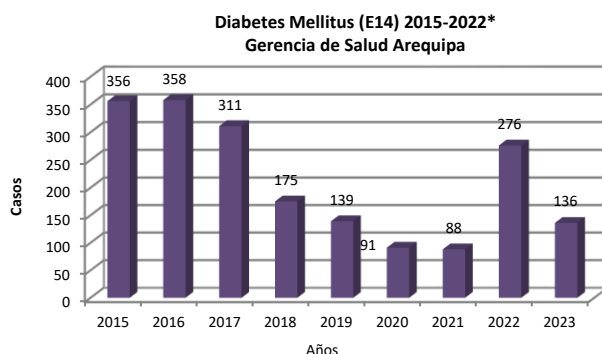


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25

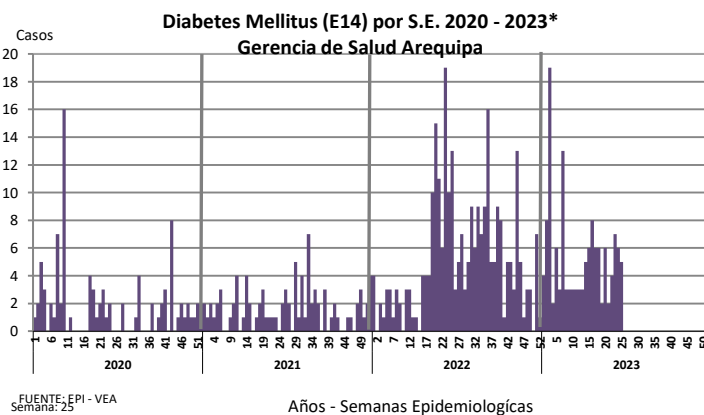


Diabetes Mellitus (E14)

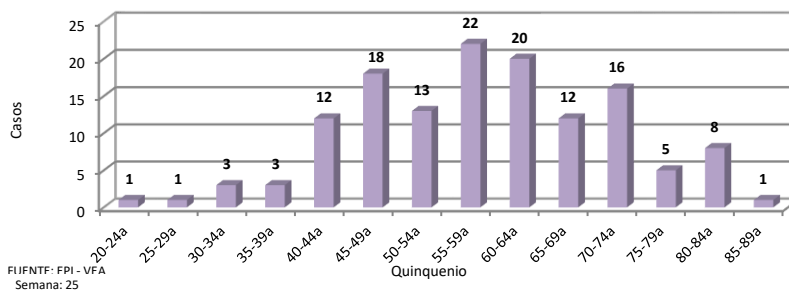
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 136 casos. Durante el año 2019 se reportaron 91 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 25



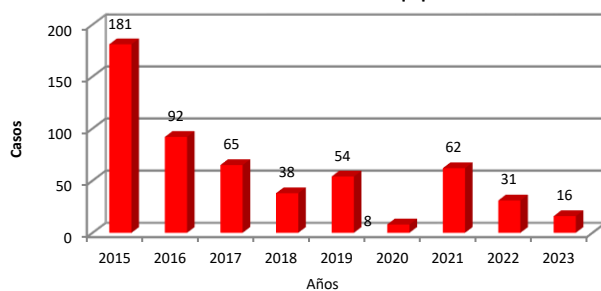
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



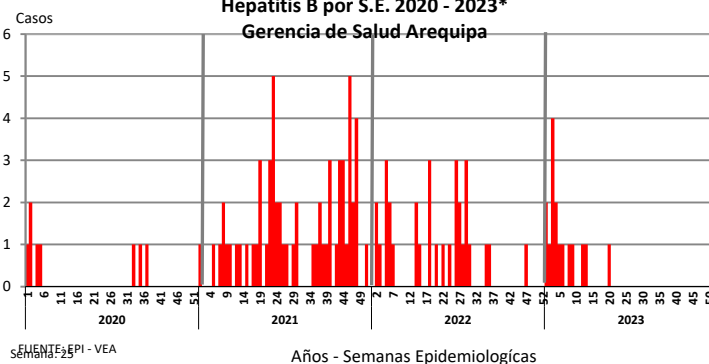
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 16 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

Hepatitis B 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



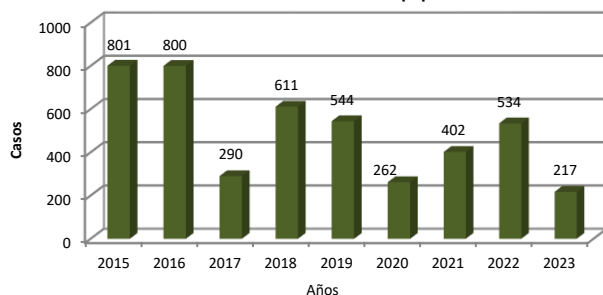
Hepatitis B por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



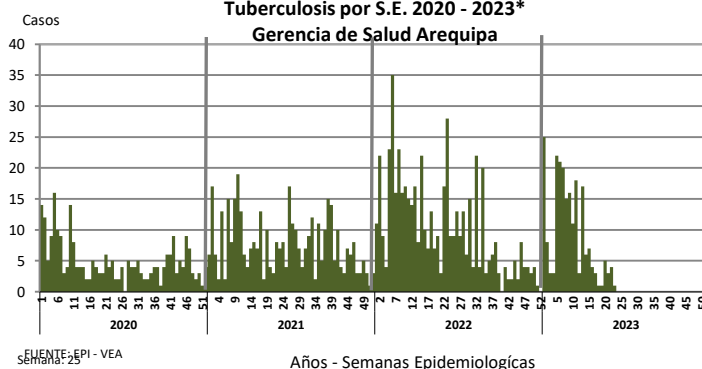
Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 217 casos. Durante el año 2019 se reportaron 262 casos.

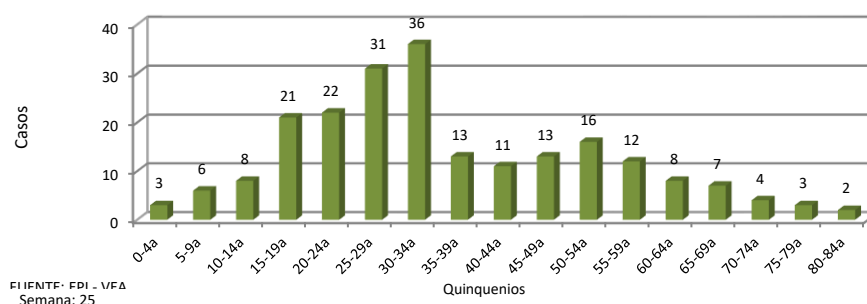
Tuberculosis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



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 25 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.2% con una disminución de 4.2% 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 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.2% con una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior

