

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 42**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 42) 2023****EDITORIAL****SEPTIEMBRE 22, "DÍA DEL EPIDEMIOLOGO PERUANO" (IV)**

Estas palabras van dedicadas ahora en especial a todos esos compañeros de trabajo, amigos, que detrás del frío cristal luminoso de su monitor, a veces fastidiados porque falló la conexión de la web, o por un red informática enlentecida "tal vez agobiada por el peso de la data.?", o por un registro incompleto en la Ficha que digita o con una letra poco traducible, dedican parte de su tiempo a capturar al paciente y al caso nuevo, y al paciente en seguimiento, a través de la información con una Hoja de datos, con una Ficha de Registro de un brote, quiero decirles que agradecemos desde esta Dirección el trabajo responsable demostrado, y a pedirles más de ustedes, más de su iniciativa, de su afán y de su tiempo para seguirse capacitando y aprendiendo día a día, que el conocimiento no es solo potestad de los jóvenes en tiempo, sino de todos quienes pensamos que "nunca es tarde para aprender y la edad no es un obstáculo cuando hay voluntad". Queremos compartir sus inquietudes sobre el trabajo, para que recuerden no solo la fría Norma Técnica sino todo el objetivo que está detrás, en la búsqueda de prevenir el daño de una diabetes sin seguimiento, de un cáncer ya avanzado, de hipertensos sin terapia, de morbilidad materna extrema donde la madre sobrevivió pero el producto fue un nonato, de cartillas de vacunación infantil incompletas, de un joven cardiopata que verá desde la banca un partido de fútbol por su cardiopatía producto de un mal de Chagas tardíamente tratado, de la hepatitis de una gestante donde sí se siguió el rastro a su R.N. y se lo protegió, de ese caso de suicidio que se pudo prevenir porque la Ficha de Vigilancia centinela de un episodio grave de depresión fue oportunamente referida al EeSs correcto, de ese paciente que no llegará a hemodiálisis porque estuvo bien monitoreado en sus problemas de ENT, a esa unidad de Neonatología o a esa UCI donde ya no presentarán ni un caso más de IAAS, porque se cumplieron los procesos necesarios de control oportuno. Son contribuciones silenciosas, a veces arduas y de cuidadosa dedicación y confidencialidad, trabajo que tal vez no atraen fotos ni filmaciones, ni un bono extra, pero somos los profesionales de la salud en este campo, y sabemos de la satisfacción del deber cumplido y si es en equipo será siempre...mucho mejor. Comuniquémonos más, estamos para servirlos en todo lo posible, y en lo imposible, estamos para intentarlo. Se han cernido nubes grises de incertidumbre desde el nivel central sobre nuestro campo laboral, eso se decidirá a pesar de las opiniones de las regiones, allá, desde Lima, pero sabemos de nuestro trabajo y conocemos nuestras funciones, si hay nuevas cartas en el juego maestro del Organigrama, solo será una hoja nueva en el mismo diario, donde los escritores y sus plumas serán los mismos y el corazón, al menos el nuestro, será el de siempre...con una antigüedad traducida en experiencia y un latir a veces apurado, tal vez por la emoción de saber que ustedes están allí como un soporte fundamental. Somos personas que atendemos personas, y ahora de modo global desde la Salud Pública, y estamos para servir...verdad...?.

También quiero dirigirme a los epidemiólogos de a pie, a los epidemiólogos de campo, a los equipos de Respuesta Rápida, ahora mejor equipados y capacitados, gracias a organismos de colaboración externa, como OPS y demás, quienes nos brindan siempre su apoyo técnico y generoso porque conocen de nuestras necesidades en el desempeño de las funciones, para así, fortalecer el trabajo de estos compañeros quienes día a día y mejor pertrechados (una Tablet, un scanner portátil, un uniforme para protegerlos de la radiación, o del frío, un GPS, etc.), recorren parte de nuestra región, del país y del mundo, cuando un brote o una emergencia lo requiere, buscando validar la información, para en forma conjunta y analizando datos, tomar las decisiones oportunas en favor de la salud de las comunidades más alejadas y a veces olvidadas.

***Bendiciones para todos y éxitos profesionales y personales
para cada uno de ustedes y sus familias...!!!***

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.peepidemiologia@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 515 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.3% 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	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	

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE					
	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	

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	EDA ACUOSA A.	635	672	503									
	EDA DISENT.	12	8	12									
	HOSPITALIZADOS	20	12	10									
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

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

N°	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	S.J. de Sigüas	78.43
2	Yanahuara	45.40
3	Salamanca	38.46
4	Huambo	27.03
5	Yanque	21.13
6	Cotahuasi	20.92
7	Puyca	20.20
8	Andagwa	20.00
9	Caraveli	19.02
10	Caylloma	18.94

Fuente: EPD-VEA

Semana: 42

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 78 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. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	503	1562	12	22	25374	60530	310	404	25684	250.19	60934	4129.4725
Arequipa	400	1185	11	19	19704	47217	242	343	19946	252.92	47560	4064.18
Camana	9	41	0	0	921	1381	5	3	926	187.56	1384	2372.06
Caraveli	17	35	0	0	923	1618	2	1	925	286.91	1619	3861.75
Islay	16	84	0	0	891	4069	1	8	892	247.71	4077	7863.07
Caylloma	34	98	1	3	1746	2993	59	36	1805	226.45	3029	3174.52
Condesuyos	6	32	0	0	301	701	0	0	301	285.85	701	4745.46
Castilla	11	57	0	0	524	1716	1	13	525	256.22	1729	5447.39
La Union	10	30	0	0	364	835	0	0	364	379.56	835	7378.28

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 25684 casos, con una incidencia acumulada de 250.19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

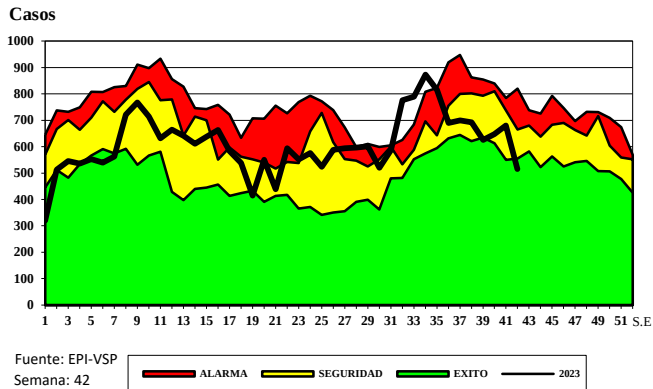
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Castilla y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

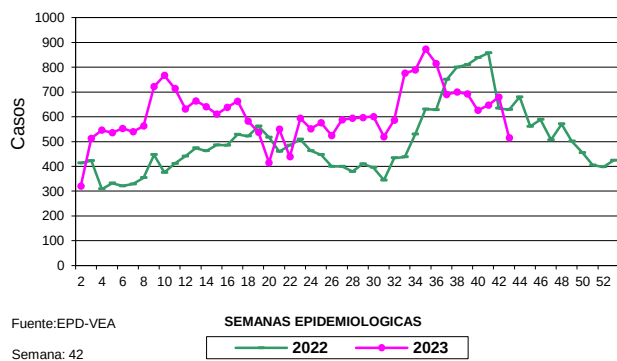
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

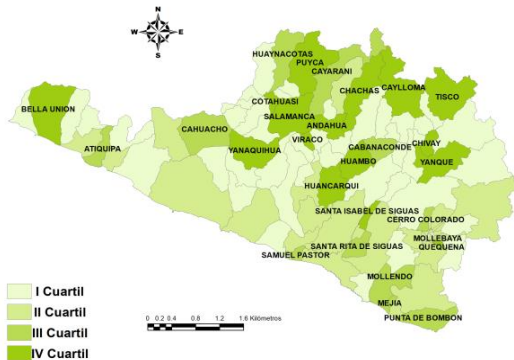
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



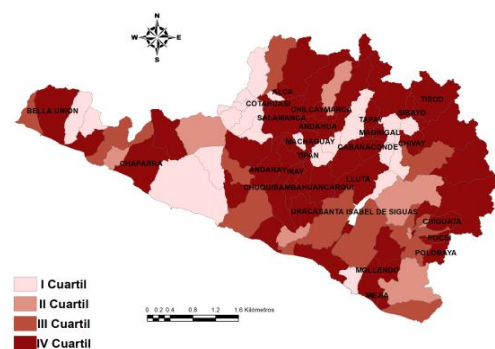
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



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 Éxito, 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 18.8% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2246 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 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										
NEUMONIA	16	23	18										
SOBA	153	142	104										
FALLECIDO	0	0	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	Achoma	173.91
2	Yanahuara	159.20
3	S.A. de Chuca	152.17
4	Ayo	142.86
5	S.J. de Sigüas	117.65
6	Tisco	111.11
7	Andarav	100.00
8	Caraveli	97.83
9	Quilca	94.59
10	Viraco	90.91

Fuente: EPD-VEA
Semana: 42

Existen 60 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 90 y 173 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

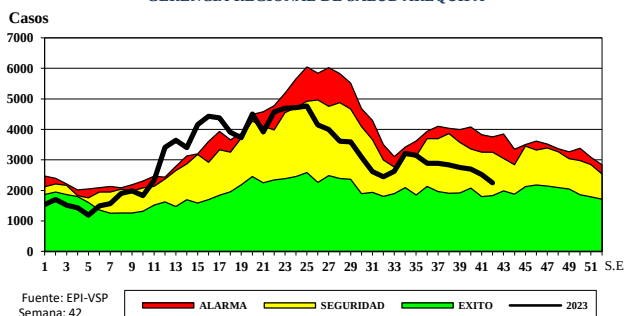
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2246	21.88	7384	5.00	127994	1246.82	401444	343.05	3354.60
Arequipa	1595	20.23	5509	4.71	98561	1249.79	311221	265.95	3280.66
Camana	132	26.74	283	4.85	5000	1012.76	11759	201.54	2648.26
Caraveli	92	28.54	225	5.37	3050	946.03	9356	223.17	2747.85
Islay	103	28.60	361	6.96	5971	1658.15	21082	406.60	4878.72
Caylloma	165	20.70	475	4.98	8499	1066.24	22716	238.07	3019.24
Condesuyos	43	40.84	126	8.53	1781	1691.36	5170	349.99	4392.42
Castilla	73	35.63	273	8.60	3393	1655.93	13073	411.88	4873.18
La Union	43	44.84	132	11.66	1739	1813.35	7067	624.46	7173.35

Fuente: EPID - V.S.P.

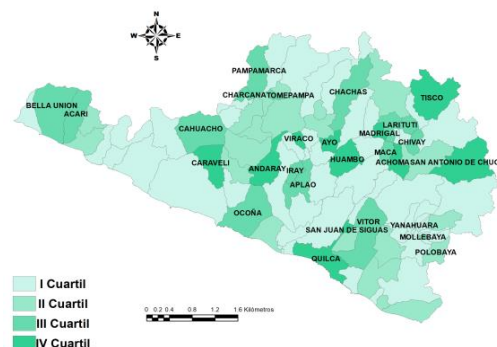
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 127994 casos, con una incidencia acumulada de 1,246.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



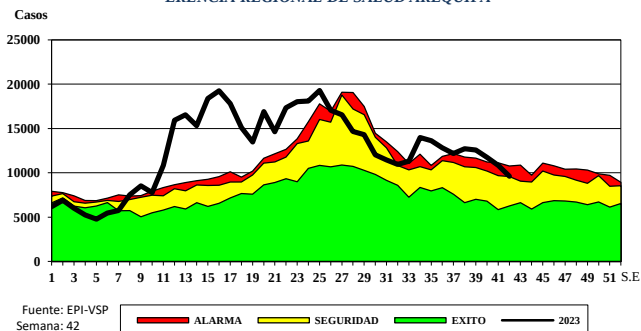
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



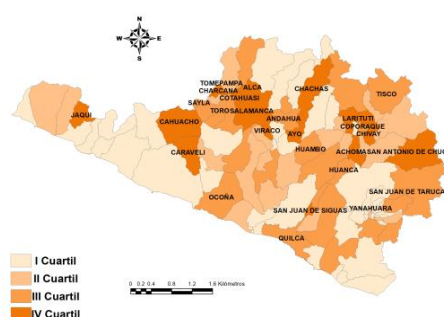
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 10.2% 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9630 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 11.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 12.7% en relación a la semana 42 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 16.5% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

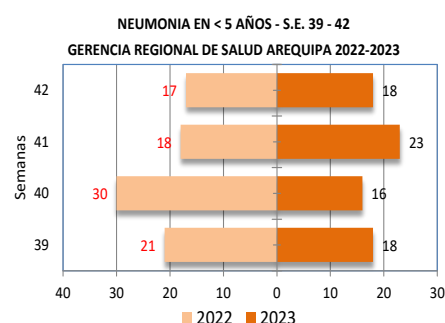
Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 21.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1726 casos, con una prevalencia acumulada de 16.81 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	2.87
2	Mollendo	1.21
3	Paucarpata	0.42
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 42



Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.42 y 2.87 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

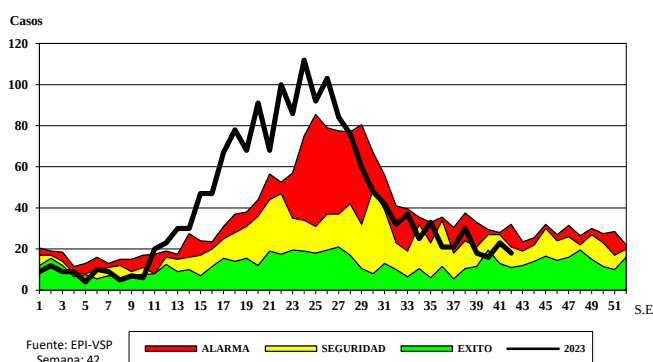
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	18	0.18	54	0.04	1726	16.81	3713	3.17	34.46
Arequipa	10	0.13	42	0.04	1513	19.19	2890	2.47	35.25
Camana	0	0.00	5	0.09	30	6.08	162	2.78	30.34
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.55	59	1.41	14.18
Islay	2	0.56	2	0.04	27	7.50	133	2.57	28.85
Caylloma	6	0.75	3	0.03	133	16.69	318	3.33	43.62
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	6.65	33	2.23	25.28
Castilla	0	0.00	1	0.03	6	2.93	85	2.68	26.93
La Union	0	0.00	1	0.09	5	5.21	33	2.92	30.95

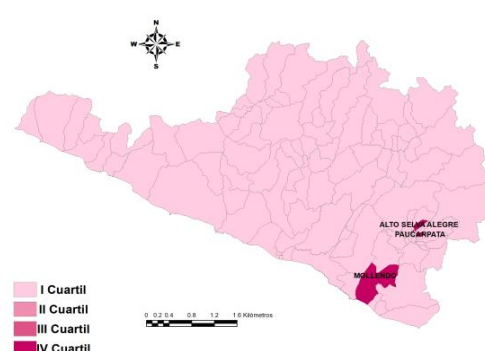
Fuente: EPID - V.S.P.

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

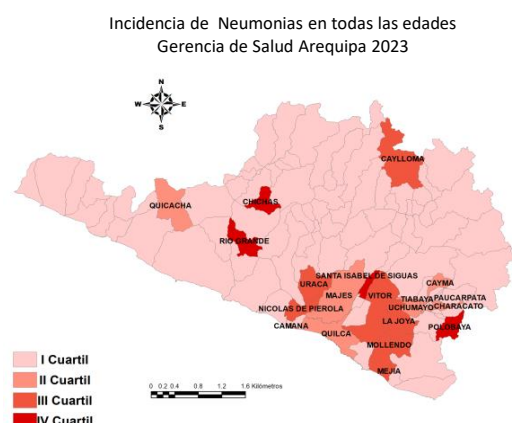
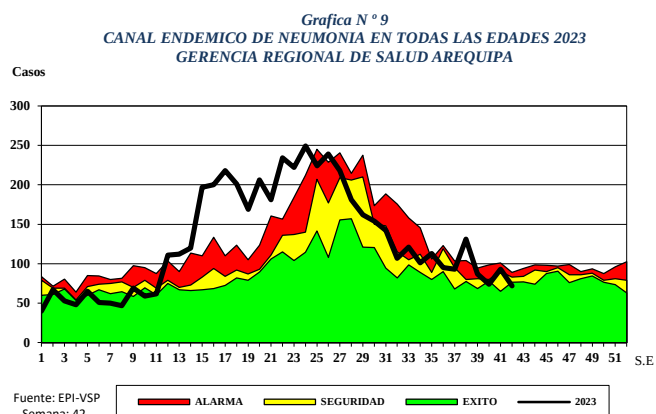


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 31.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25.00%.



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

Esta semana se notificaron 72 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 22.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 1.4% en relación a la semana 42 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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 280 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	280
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	3	229
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	5
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	11
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	15
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	1
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	12

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 42

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 286 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.3%, de 2 a 11 meses 0.7%, de 01 a 04 años el 1.0%, de 05 a 09 años el 0.7%, de 10 a 19 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 8.7% y mayores de 60 años el 87.4%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 51 casos, Arequipa 29 casos, C. Colorado con 26 casos, Miraflores con 16 casos, M. Melgar y Hunter con 15 casos, Yanahuara con 14 casos, Majes y Socabaya con 12 casos, La Joya con 11 casos, José Luis Bustamante y Rivero y Alto Selva Alegre Mollendo con 9 casos, Cayma y Mollendo con 6 Casos, Tiabaya con 4 casos, Camaná, Sachaca y Uchumayo con 3 casos, Cocachacra, Characato, Sabandía, Aplao, Chuquibamba y Chiguata con 2 casos, 16 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 5 casos, Moquegua, Avacucho y Lima con 2 casos, Cusco y Anurímac con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 104 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 26.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.01 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. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	104	1.01	179	0.12	8029	78.21	10056	8.59	114.59
Arequipa	88	1.12	155	0.13	7193	91.21	8849	7.56	128.43
Camana	5	1.01	7	0.12	150	30.38	317	5.43	73.80
Caraveli	0	0.00	0	0.00	3	0.93	31	0.74	7.53
Islay	5	1.39	9	0.17	235	65.26	462	8.91	125.70
Caylloma	6	0.75	6	0.06	435	54.57	342	3.58	75.15
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	0	0.00	2	0.06	5	2.44	46	1.45	15.09
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	Arequipa	6.53
2	Miraflores	3.60
3	Camana	3.37
4	Hunter	3.16
5	Yanahuara	2.87
6	Mollendo	2.42
7	Samuel Pastor	1.98
8	Cocachacra	1.96
9	Alto Selva Alegre	1.02
10		

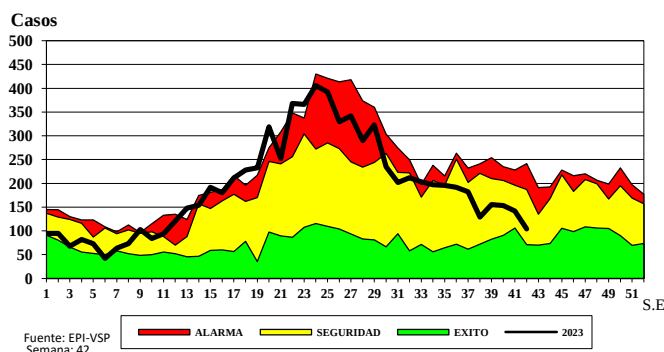
Fuente:EPD-VEA

Semana: 42

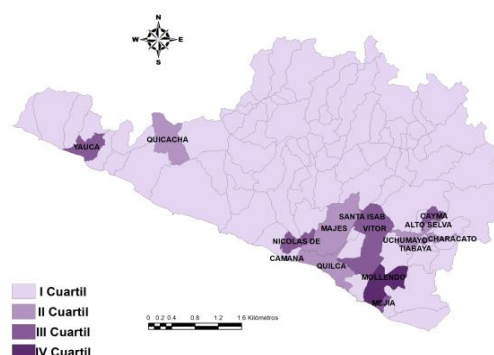
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8029 casos, con una prevalencia acumulada de 78.21 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 191 casos por semana.

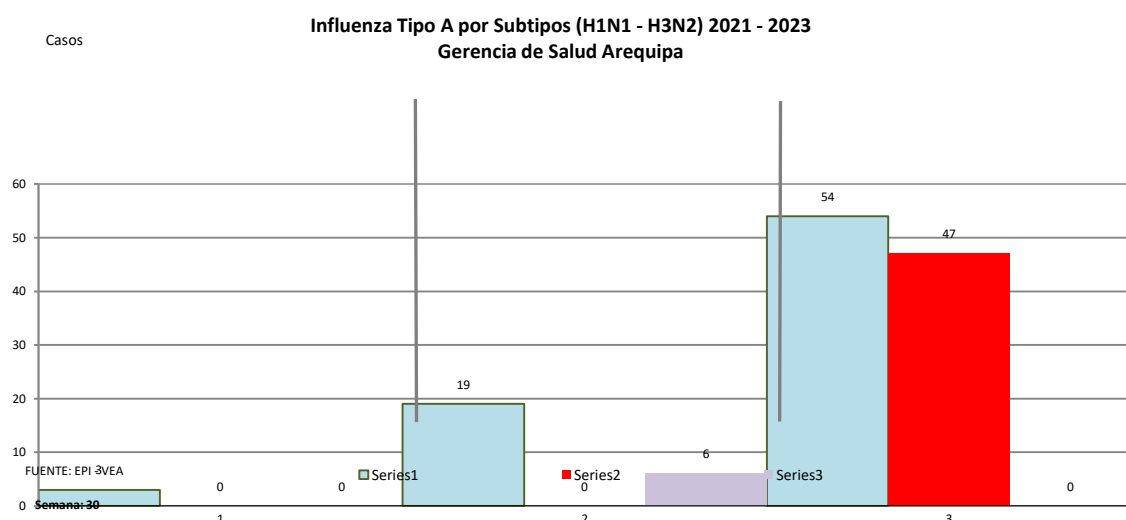
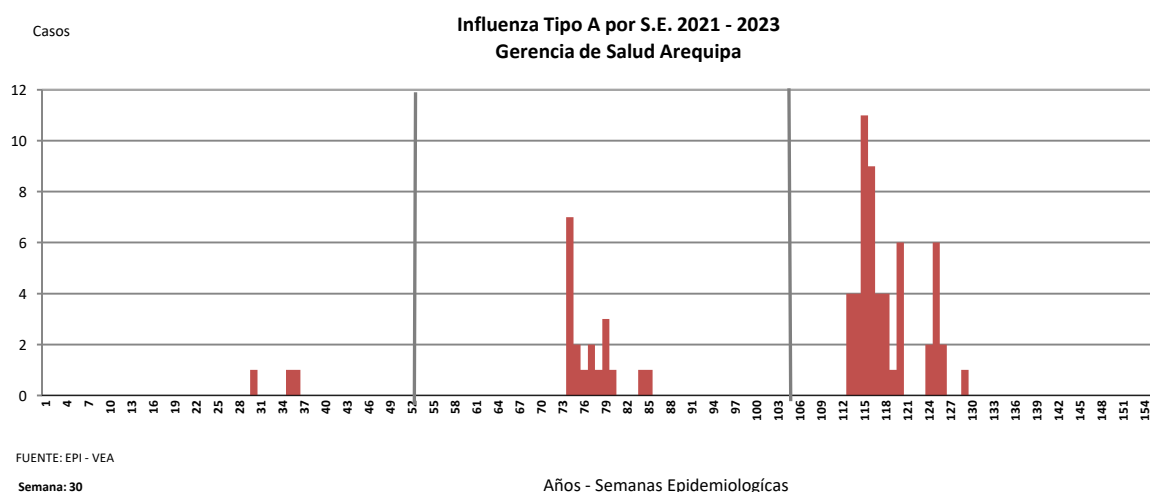
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36.75% con respecto al total de casos regional.

Influenza

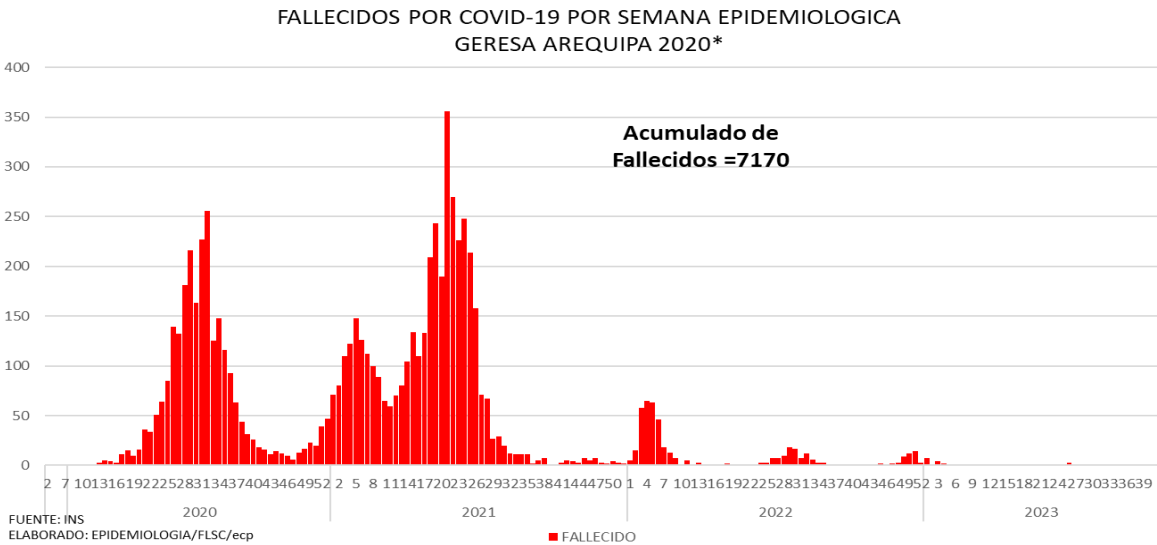
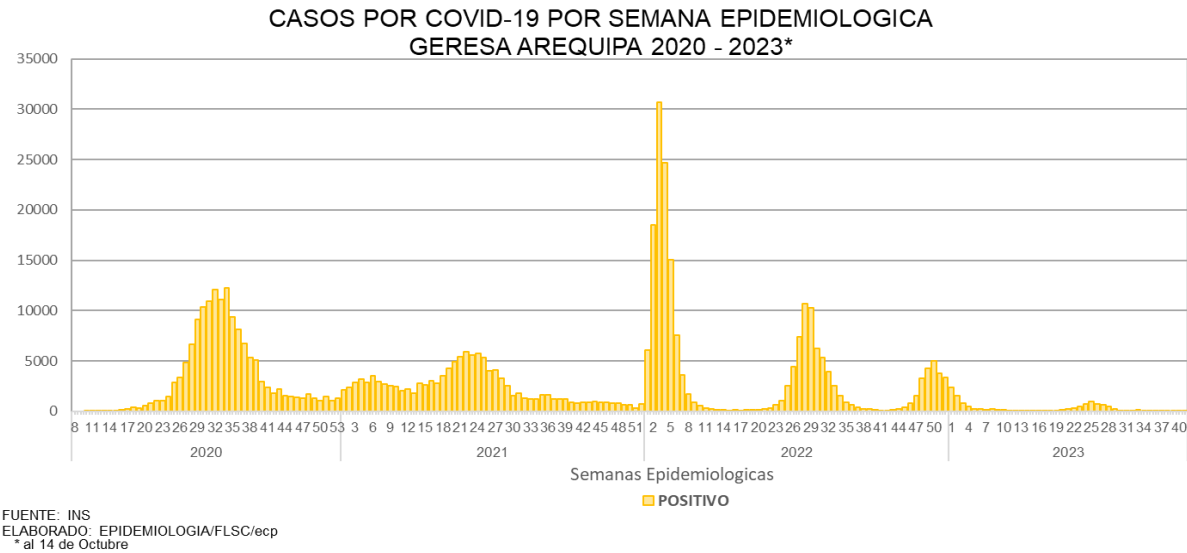
Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma,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



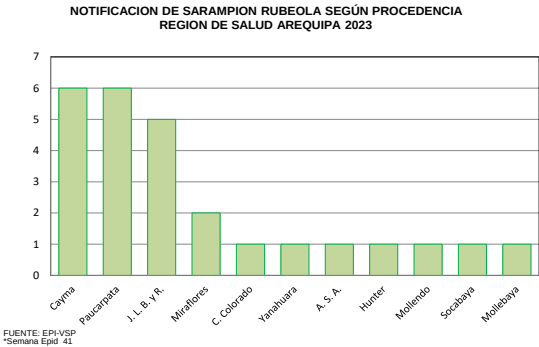
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

0
De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.65 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.40 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 1.65 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B una TNA de 4.82 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	5	0	0	3	1	0	4
TOS FERINA	17	26	0	0	17	24	0	2
SARAMPION / RUBEOLA	25	26	0	0	25	25	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	76	27	76	3	0	0	0

Información: acumulada de la semana 41
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

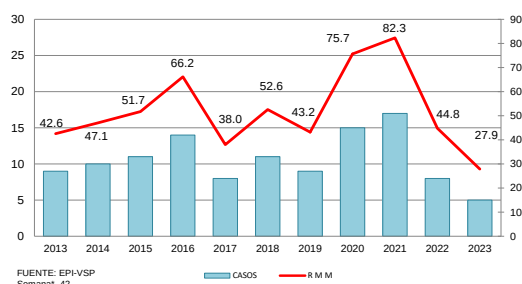
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 27.9 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 16.7%, de 18 a 22 años 16.7%, de 23 a 27 años 16.7%, de 28 a 32 años con 16.7% y de 33 a 37 años 33.3%. Según Clasificación: por causa directa 50.0%, causa Indirecta 33.3% y causa Incidental 16.7%

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		3	1	
Camaná											1	
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	3	2	1

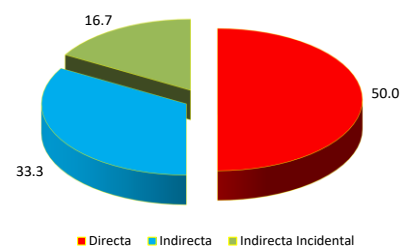
FUENTE: EPI - VSP
*Semana 42

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



FUENTE: EPI-VSP
Semana 42

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 42

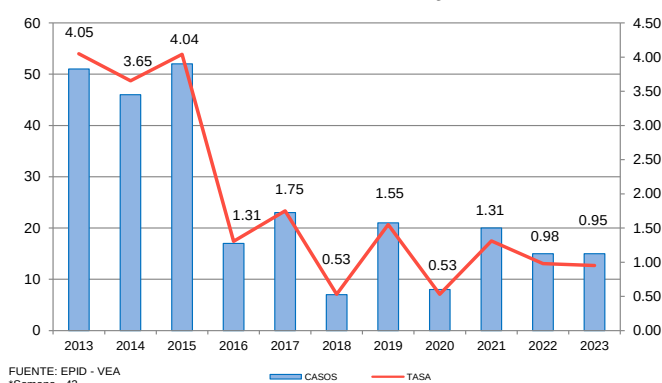
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

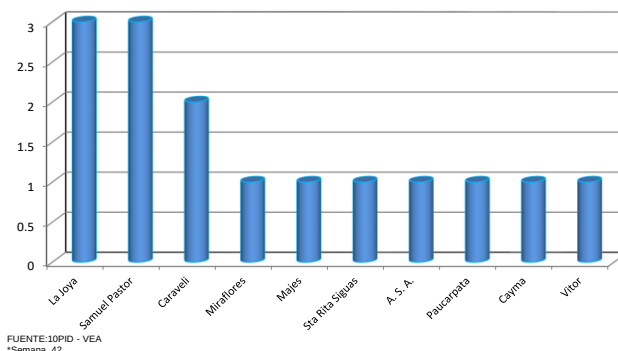
De la semana 1 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, con una TNA de 0.95 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (60.00%), Camaná (20.00), Caraveli (13.33) y Caylloma (6.67%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 18.0% de 30 a 59 años el 53.3% y mayores de 60 años 26.7%, correspondiendo al sexo Masculino 26.7% y al sexo Femenino

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2013 - 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
*Semana 42

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2023*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
*Semana 42

Dengue

Esta semana se notificó 01 caso procedente de Barcelona-España, reportado por el hospital III Yanahuara de EsSalud

De la semana 01 a la fecha tenemos 34 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura con el 26.47%, Lambayeque con 23.53%, Lima y Madre de Dios con 11.76%, Ucayali, Loreto, e Ica con 5.88%, Amazonas, Ancash y España con 2.94%. Con Signos de Alarma 14.7% y Sin Signos de Alarma 85.3%.

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	73.53	5	29

Información: acumulada de la semana 42
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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios 13 casos (61.9%), Cusco 5 casos (23.8%), Ucayali, Pasco y Huánuco con 1 caso (4.8%); con lesión Cutánea 61.9% y Mucocutánea 38.1%.

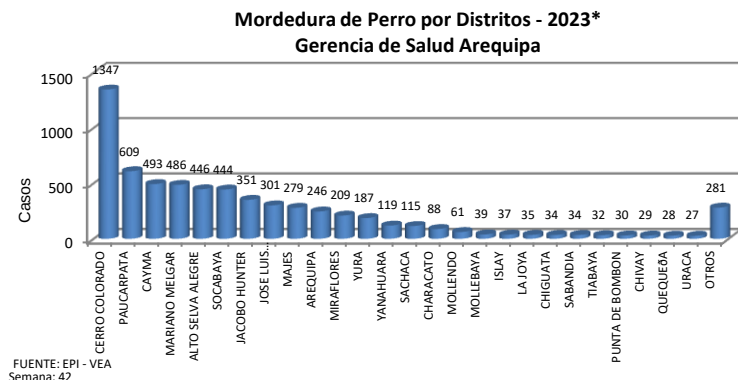
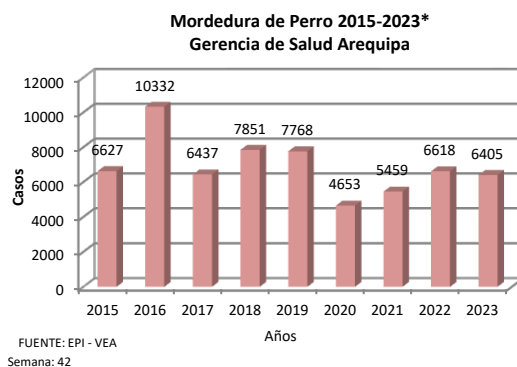
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

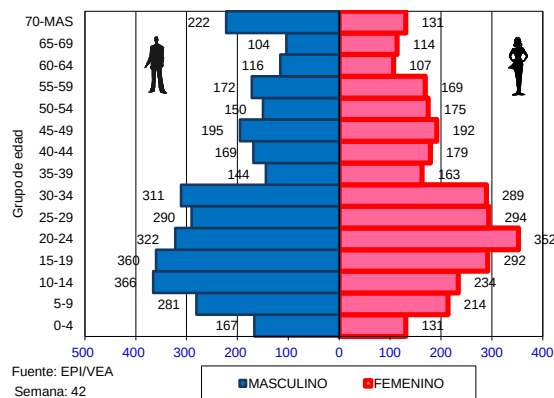
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

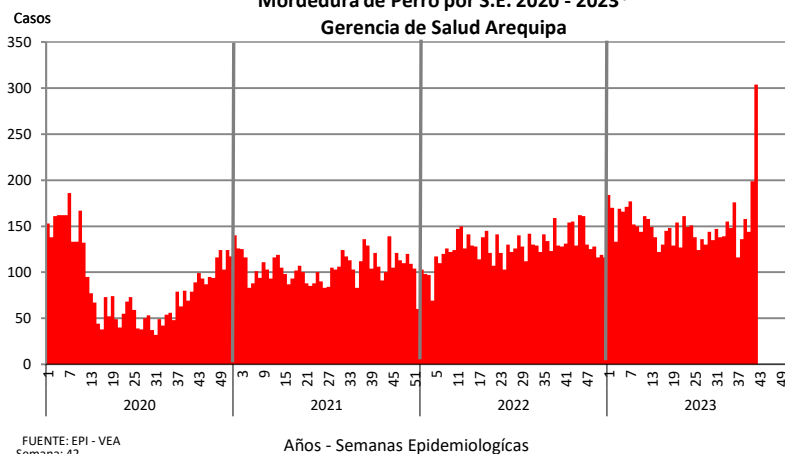
Esta semana se notificó 304 casos. De enero a la fecha tenemos 6405 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



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



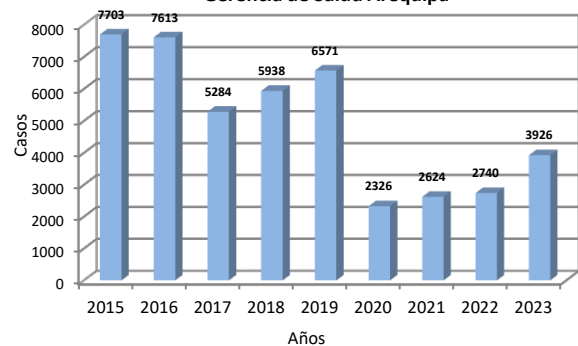
Mordedura de Perro por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



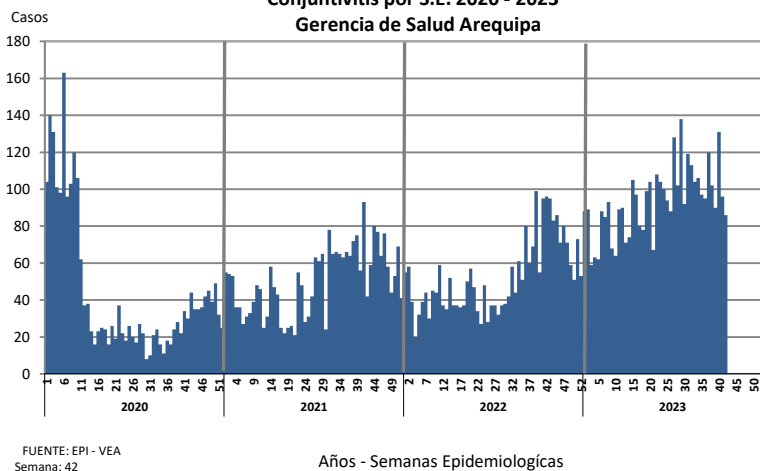
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 86 casos. De enero a la fecha tenemos 3926 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

Conjuntivitis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



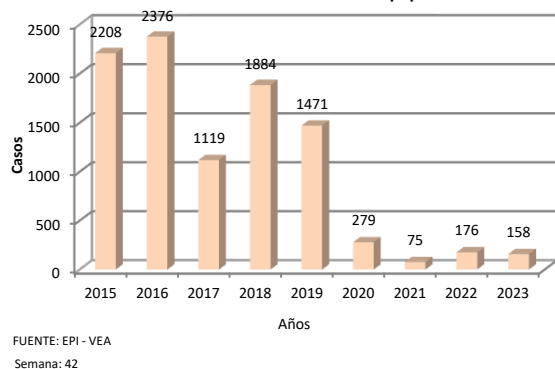
Conjuntivitis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



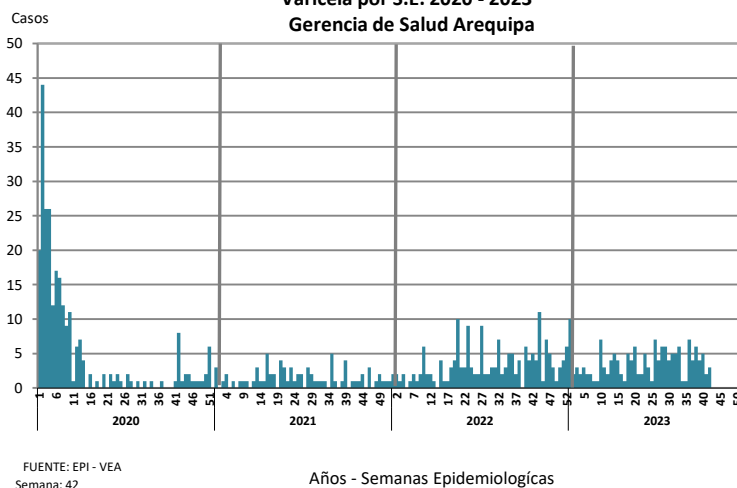
Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 158 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

Varicela 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa

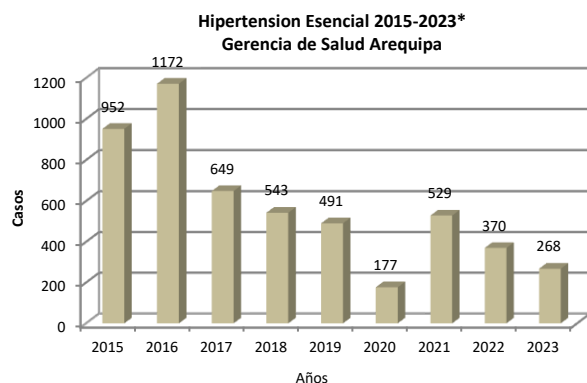


Varicela por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa

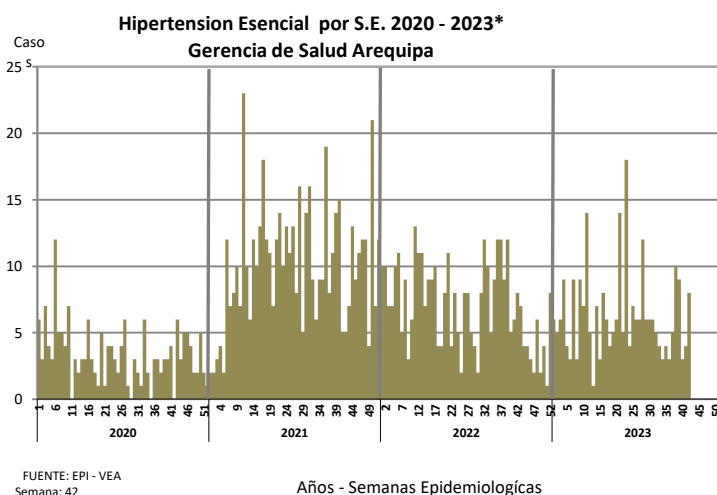


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 268 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

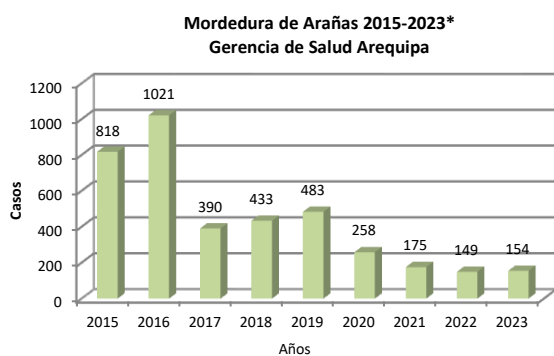


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 42

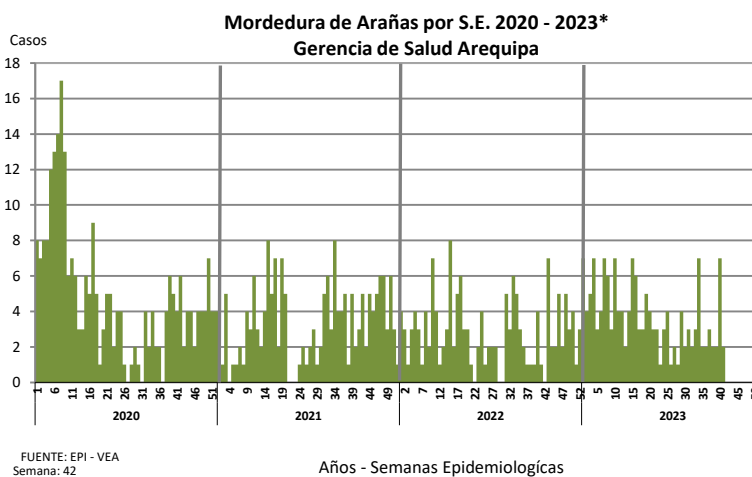


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 154 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

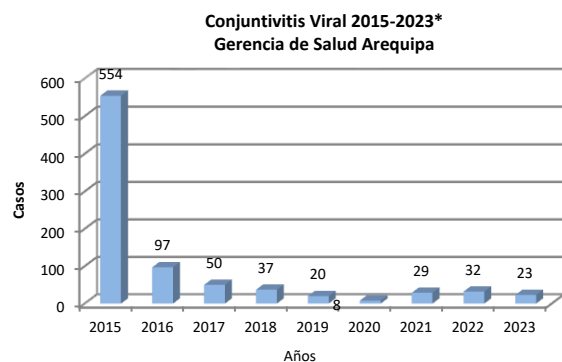


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 42

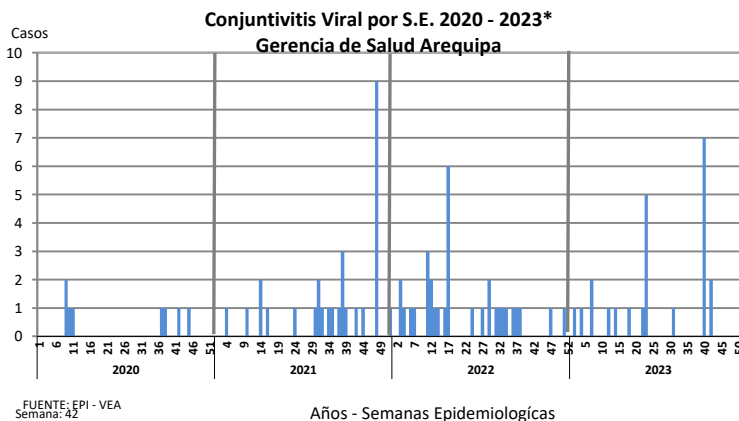


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

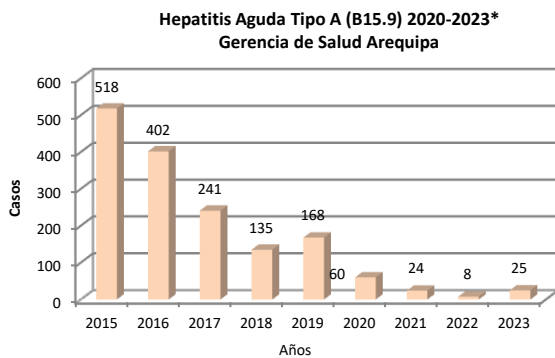


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 42

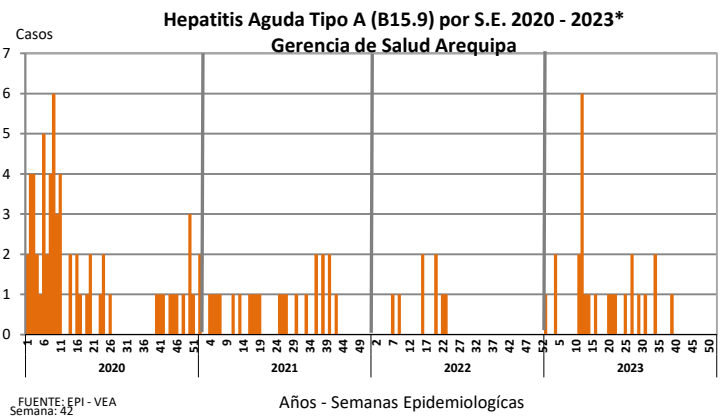


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 25 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.

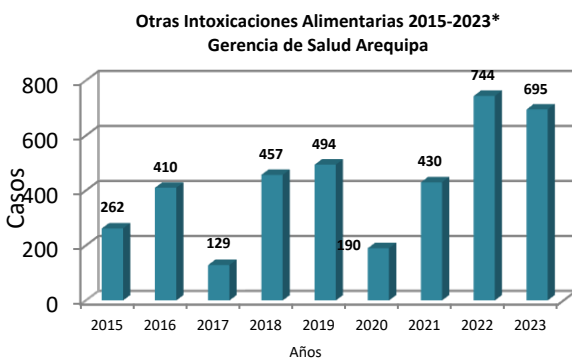


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 42

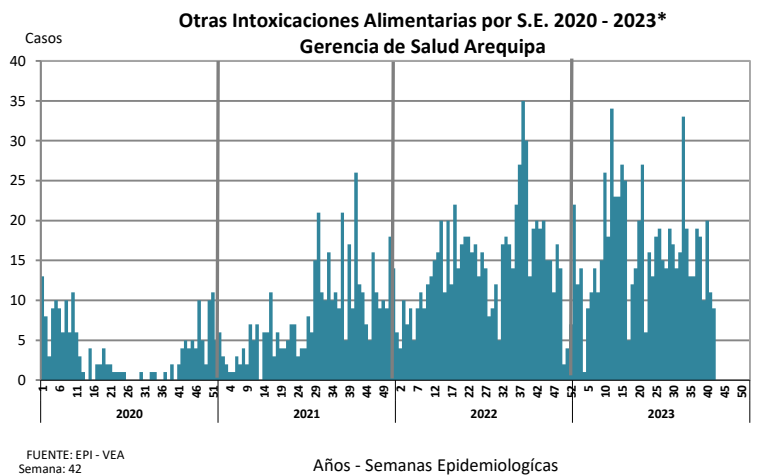


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 695 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

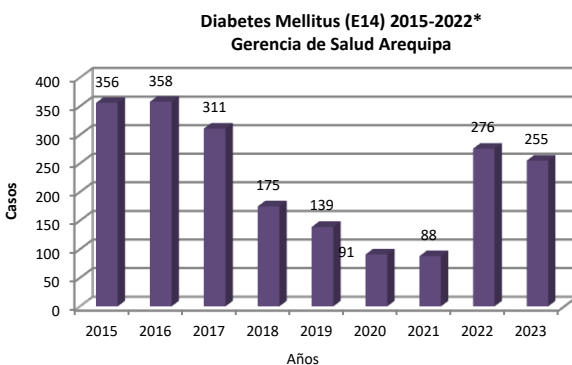


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 42

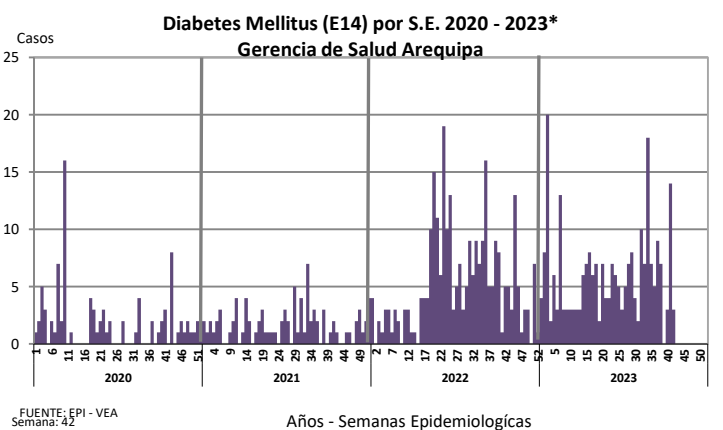


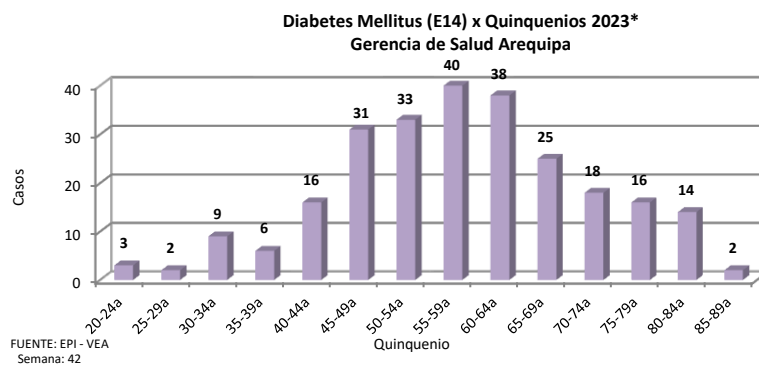
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 255 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.



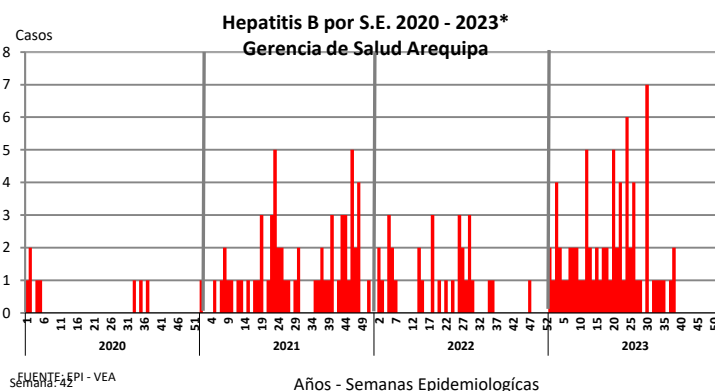
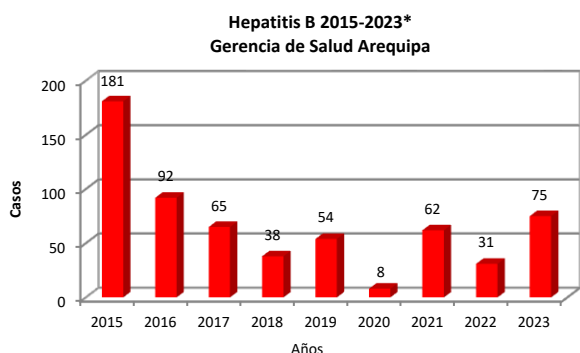
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 42





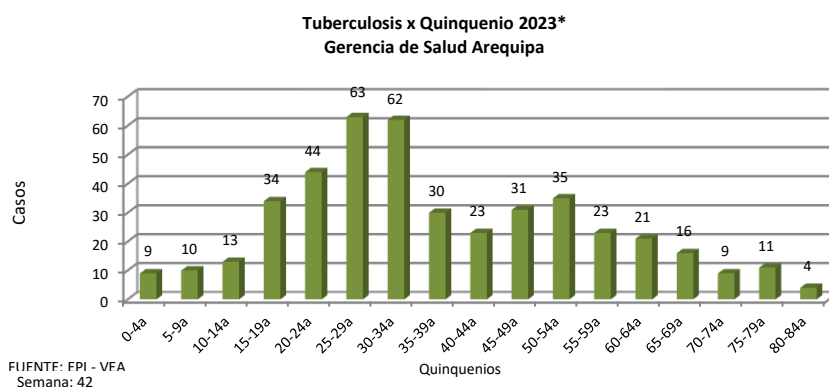
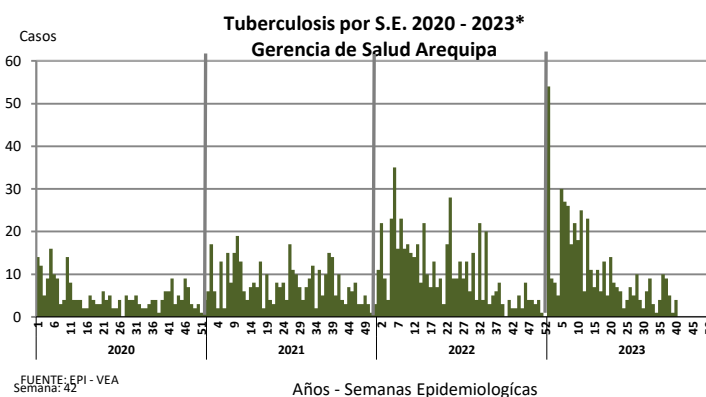
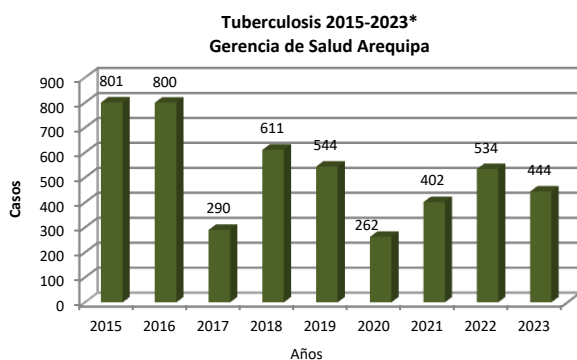
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 75 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.



Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 444 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 42 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

