

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 06**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 06) 2023****EDITORIAL****ÓMICRON: ASÍ ES EL “FRANKENSTEIN” DEL CORONAVIRUS QUE ATEMORIZA AL PLANETA)**

A más de 3 años en que la Covid-19, llegó para quedarse, con diversas mutaciones y recombinaciones. Una de las últimas, la variante ómicron presenta más de medio centenar de mutaciones, 36 de ellas concentradas en su espícula, la proteína que utiliza como llave maestra para penetrar en las células humanas. (1) Los anticuerpos —las defensas humanas generadas por una vacuna o por una infección previa— saben reconocer la espícula del coronavirus original de Wuhan y anularla. El gran temor es que la multitud de mutaciones en la espícula de ómicron despierte a estos anticuerpos, disminuyendo la eficacia de las vacunas. Un estudio preliminar de la Universidad de Stellenbosch (Sudáfrica) sugiere que la capacidad de ómicron para reinfectar a personas que ya han pasado la Covid, triplica la de variantes anteriores, como delta, la dominante en el planeta. (1)

Un equipo internacional de científicos coordinado por el Instituto Nacional para las Enfermedades Infecciosas de Sudáfrica ya calculó y visualizó que ómicron se expande al doble de velocidad que delta. Podría ser por una mayor transmisibilidad, por una mejor penetración en las células humanas, o una mayor capacidad para regatear a los anticuerpos y reinfectar, o tal vez ambas. La viróloga Sonia Zúñiga nos recuerda que “en biología, uno más uno no siempre es igual a dos”. (1)

Ómicron es un Frankenstein porque reúne multitud de mutaciones ventajosas ya vistas por separado en las cuatro peores variantes anteriores, las identificadas en India, Brasil, Reino Unido y Sudáfrica en 2020. Los auténticos efectos de la combinación de las 36 mutaciones en su espícula son todavía un misterio. (1) Ómicron es tan diferente del resto de variantes conocidas que algunos científicos han planteado que el virus puede haber evolucionado en paralelo en animales antes de regresar a los humanos. La investigadora recuerda que hace más de un año ya se registraron casos en Dinamarca en los que el coronavirus saltó a los visones desde trabajadores de granjas y luego volvió a los humanos con mutaciones adquiridas en los animales. “No sería descabellado. Ya ha pasado”, recalca Zúñiga. “Es una posibilidad muy real y es algo ciertamente preocupante que habrá que estudiar muy a fondo”. (1)

LOS CDC INFORMAN DE UNA NUEVA CEPA DE OMICRON SE ESTÁ APODERA DE LOS EE. UU.

Una nueva versión de ómicron se ha afianzado en los EE. UU., según los datos más recientes de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. La subvariante de ómicron, llamada XBB.1.5, ha generado preocupación sobre otra posible ola de casos de Covid-19 después de la ajetreada temporada de viajes de vacaciones. (2)

A otros científicos les preocupa que XBB.1.5 sea aún mejor para sortear los anticuerpos desarrollados a partir de las vacunas Covid-19 y la infección previa de los muchos tipos diferentes de ómicron que se han propagado desde diciembre pasado, incluido el BA.1 original y el más reciente. El XBB.1.5 es un pariente de la variante ómicron XBB, que es un recombinante de las subvariantes ómicron BA.2.10.1 y BA.2.75. (2)

Los expertos están de acuerdo en que lo más importante es recibir una vacuna de refuerzo con las vacunas bivalentes para reforzar su sistema inmunológico contra las subvariantes más nuevas. “No estamos en 2020, pero las personas aún deben tomar esto en serio y protegerse”, dijo Mahon, y agregó que obtener la vacuna Covid-19 actualizada, es especialmente importante para las personas mayores de 65 años, un grupo de alto riesgo que tiene aún a vistas, una absorción de refuerzo bastante baja. (2)

Si bien el nuevo refuerzo, llamado bivalente porque se dirige a las cepas omicron BA.4 y BA.5, así como al coronavirus original, no es perfecto, ofrece protección adicional a la que se vió en los refuerzos originales o monovalentes disponibles anterior-mente, dijo Mehul Suthar, profesor asociado en el Centro de Vacunas de Emory en la Universidad de Emory y autor del informe. (2)

LOS CDC Y LA FDA IDENTIFICAN UNA SEÑAL DE SEGURIDAD PRELIMINAR DE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19 PARA PERSONAS DE 65 AÑOS DE EDAD O MÁS

La Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA, por sus siglas en inglés) autorizó desde agosto 2022, las dosis de refuerzo actualizadas de las vacunas contra el covid-19 de Moderna y Pfizer. La vacuna actualizada de Pfizer es una dosis de 30 microgramos autorizada para personas mayores de 12 años. La vacuna actualizada de Moderna es una dosis de 50 microgramos autorizada para personas mayores de 18 años. (3)

LA FDA AUTORIZA LAS DOSIS DE REFUERZO DE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19 DE PFIZER Y MODERNA ACTUALIZADAS PARA LA VARIANTE ÓMICRON

Los estudios varios, han demostrado que la vacuna contra el COVID-19 actualizada: (a) Reduce el riesgo de hospitalización a causa del COVID-19 casi 3 veces en comparación con las personas vacunadas anteriormente pero que aún no han recibido la vacuna actualizada. (b) También reduce el riesgo de muerte a causa del COVID-19 casi 19 veces en comparación con quienes no están vacunados. (c) Por último, la vacuna bivalente ofrece una protección superior al 80 % y evita casos graves y muertes en comparación con quienes no la recibieron.

Los datos generales sobre la seguridad de las vacunas bivalentes contra el COVID-19 están disponibles. Nuevamente, no se recomienda ningún cambio en la práctica de vacunación contra el COVID-19. (4)

1. MANUEL ANSEDEMARIANO ZAFRAJOSÉ A. ÁLVAREZ (04 dic 2021-21:44) Actualiz.:04 DIC 2021 - 23:30
2. AKSHAY SYAL, MD (31 DE DICIEMBRE DE 2022) , 13:07 UTC
3. NAOMI THOMAS, Brenda Goodman (del 31 de agosto del 2022)
4. CENTRO NACIONAL DE VACUNACIÓN Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (NCIRD), División de Enfermedades Virales (actualizado el 13 de Ene. 2023)

MINISTERIO DE SALUD

Med. Rosa Bertha Gutiérrez Palomino

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**

Dra. Constantina Olivares Moscoso

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

Lic. Maria Acillo Orado

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**ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*) (Med. Jorge Velarde Larico)****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 540 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.3% 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

	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							
EDA DISENT.	3	4	6	10	5	7							
HOSPITALIZADOS	8	5	18	8	11	9							
FALLECIDOS	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	Tapay	88.24
2	Huanca	62.50
3	Maca	60.61
4	Toro	47.62
5	Yanahuara	43.10
6	Caraveli	40.76
7	Mejía	37.04
8	Cotahuasi	33.47
9	Sta. Isa. de Sigüas	25.64
10	Tauria	23.81

Fuente: EPD-VEA

Semana: 6

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 88 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. 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				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	533	1396	7	5	2973	6581	35	32	3008	29.30	6613	448.16033
Arequipa	395	1062	3	2	2129	4750	20	25	2149	27.25	4775	408.04
Camana	18	23	0	0	143	225	1	1	144	29.17	226	387.34
Caraveli	34	38	0	0	150	222	0	0	150	46.53	222	529.53
Islay	28	117	0	2	157	525	0	3	157	43.60	528	1018.32
Caylloma	29	64	3	0	204	386	13	2	217	27.22	388	406.64
Condesuyos	5	11	0	0	41	81	0	0	41	38.94	81	548.33
Castilla	11	51	1	1	64	219	1	1	65	31.72	220	693.13
La Union	13	30	0	0	85	173	0	0	85	88.63	173	1528.67

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 3008 casos, con una incidencia acumulada de 29.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

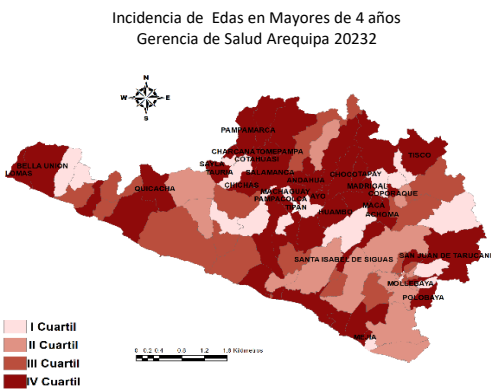
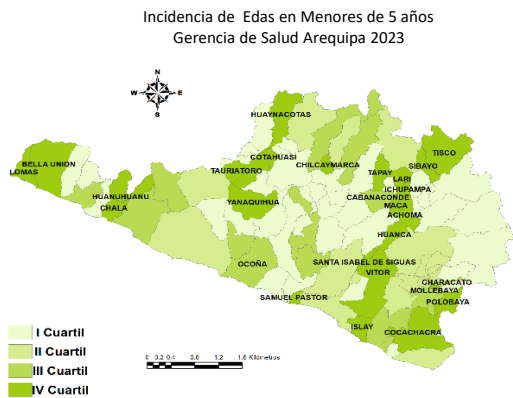
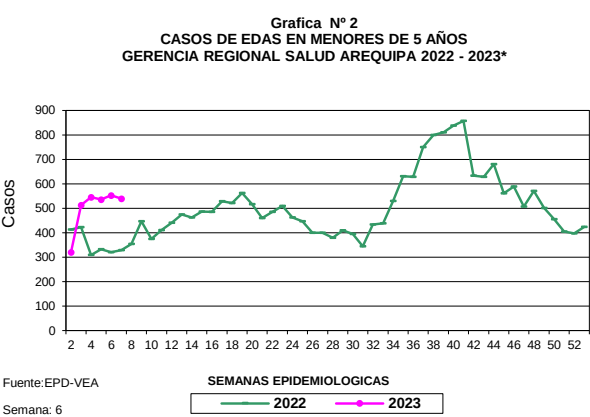
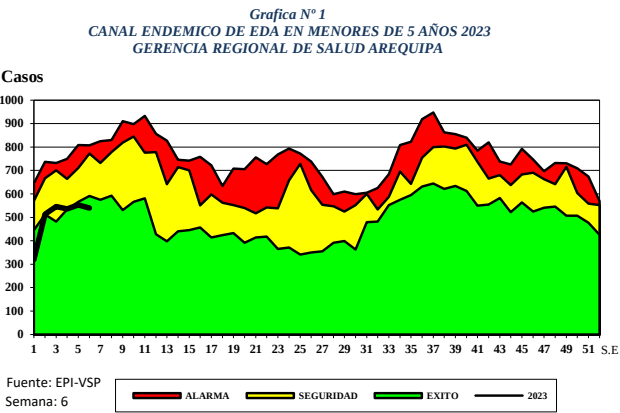
Del total de casos notificados en esta semana, el 31.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

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 0 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 29.3% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1490 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 25.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 14 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	13
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490							
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10							
SOBA	95	95	68	82	73	42							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Choco	200.00
2	Tipan	117.65
3	Tuti	81.08
4	Yanahuara	79.89
5	Ichupampa	65.22
6	Maca	60.61
7	Chilcaymarca	56.60
8	Caraveli	54.35
9	Vitor	52.36
10	Yauca	46.73

Fuente: EPD-VEA
Semana: 6

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 46 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

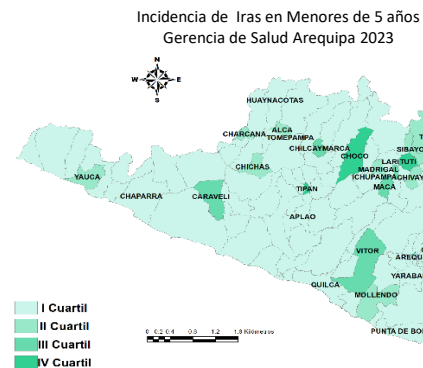
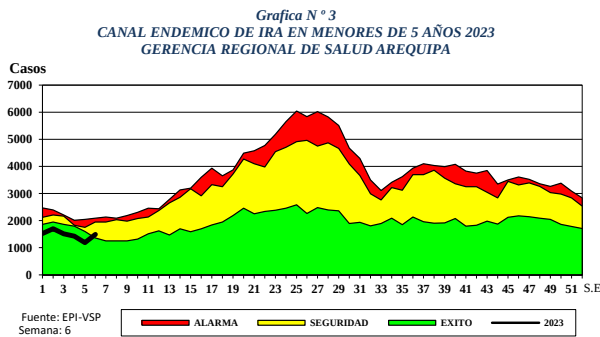
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				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	1490	14.51	3971	2.69	8851	86.22	25733	21.99	219.13
Arequipa	1124	14.25	2900	2.48	6615	83.88	19045	16.27	205.43
Camana	55	11.14	167	2.86	351	71.10	907	15.55	198.79
Caraveli	47	14.58	174	4.15	260	80.65	867	20.68	249.62
Islay	100	27.77	253	4.88	482	133.85	1273	24.55	316.50
Caylloma	93	11.67	243	2.55	618	77.53	1790	18.76	232.91
Condesuyos	12	11.40	35	2.37	125	118.71	348	23.56	298.89
Castilla	43	20.99	132	4.16	264	128.84	974	30.69	366.39
La Union	16	16.68	67	5.92	136	141.81	529	46.74	541.71

Fuente: EPID - V.S.P.

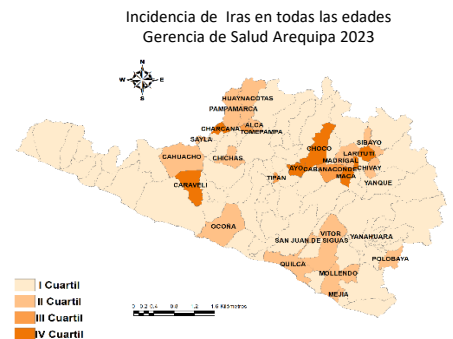
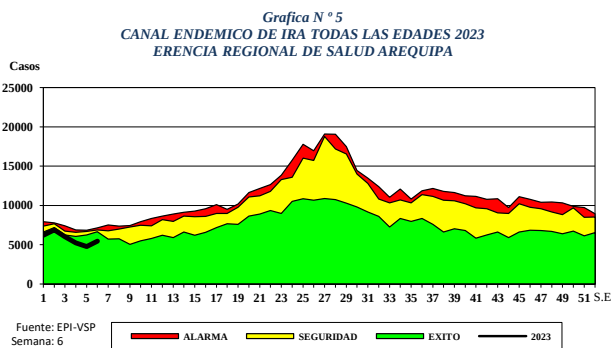
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 8851 casos, con una incidencia acumulada de 86.22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 una disminución de 13.4% en relación al año 2022.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Gráfica 5).

Esta semana se notificaron 5461 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 14.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 26.2% en relación a la semana 6 del 2022.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 102.1% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

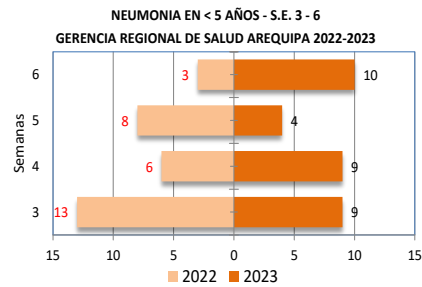
Esta semana se notificaron 10 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 150.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.10 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 53 casos, con una prevalencia acumulada de 0.52 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	Tapay	29.41
2	Chuquibambilla	4.57
3	Aplao	1.53
4	Mollendo	0.61
5	Yanahuara	0.57
6	Miraflores	0.24
7	Mariano Melgar	0.24
8	Paucarpata	0.21
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 6



Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 29 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

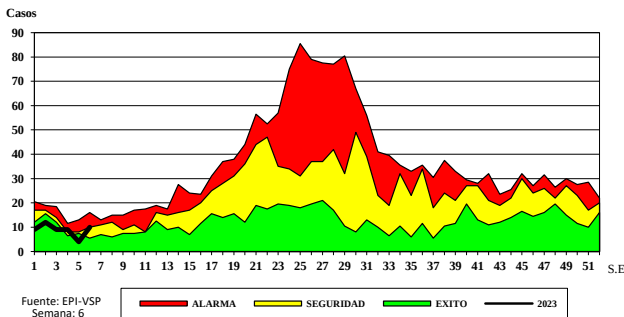
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				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	10	0.10	41	0.03	53	0.52	271	0.23	2.05
Arequipa	6	0.08	25	0.02	34	0.43	186	0.16	1.76
Camana	0	0.00	4	0.07	6	1.22	21	0.36	4.27
Caraveli	0	0.00	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0.22
Islay	1	0.28	2	0.04	3	0.83	21	0.41	4.33
Caylloma	1	0.13	7	0.07	7	0.88	25	0.26	3.10
Condesuyos	1	0.95	0	0.00	1	0.95	2	0.14	1.90
Castilla	1	0.49	1	0.03	1	0.49	7	0.22	2.37
La Union	0	0.00	1	0.09	1	1.04	8	0.71	7.33

Fuente: EPID - V.S.P.

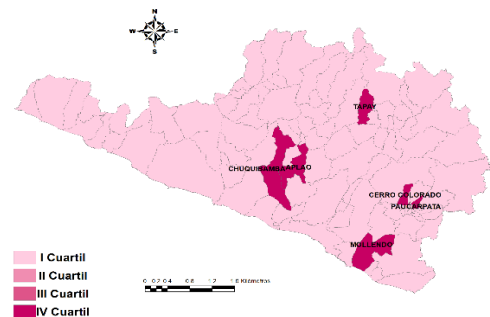
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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



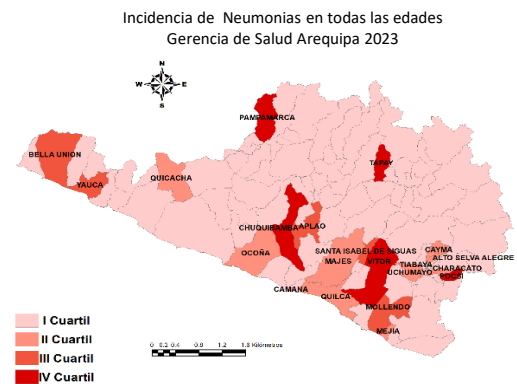
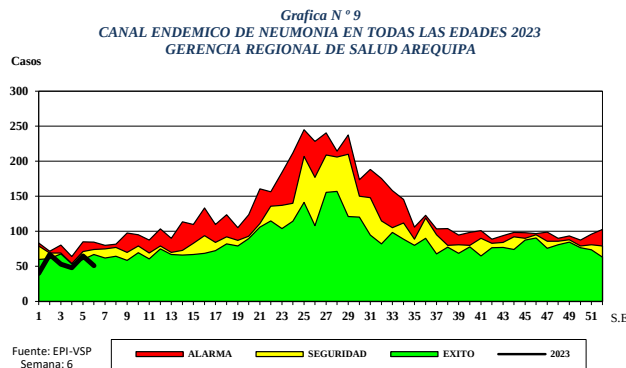
Fuente: EPI-VSP
Semana: 6

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 16.36% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 19.61%.



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 51 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 70.6% en relación a la semana 6 del 2022.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 3 casos, procedentes de los distritos de Caravelí, Cayma y Majes, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Central Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 48 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	0	48
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	0	39
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	0
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	5
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	0	2
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	0	1

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 06

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 48 casos, correspondiendo a los grupos de 05 a 09 años el 2.1%, de 10 a 19 años el 2.12%, de 20 a 59 años el 8.3% y mayores de 60 años el 87.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa y Paucarpata con 7 casos, Yanahuara con 5 casos, C. Colorado con 4 casos, Socabaya, M. Melgar, La Joya, José Luis Bustamante y Rivero, Alto Selva Alegre, Mollendo y Majes con 2 casos, 10 distritos con 1 caso, y del departamento de Puno con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 42 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 42.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.41 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. 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				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	42	0.41	113	0.08	455	4.43	699	0.60	7.31
Arequipa	40	0.51	105	0.09	420	5.33	635	0.54	8.45
Camana	2	0.41	2	0.03	11	2.23	22	0.38	5.21
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.22
Islay	0	0.00	1	0.02	10	2.78	12	0.23	3.97
Caylloma	0	0.00	5	0.05	14	1.76	27	0.28	3.97
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.06	0.59
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

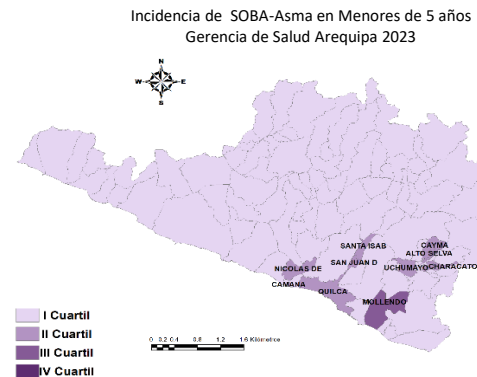
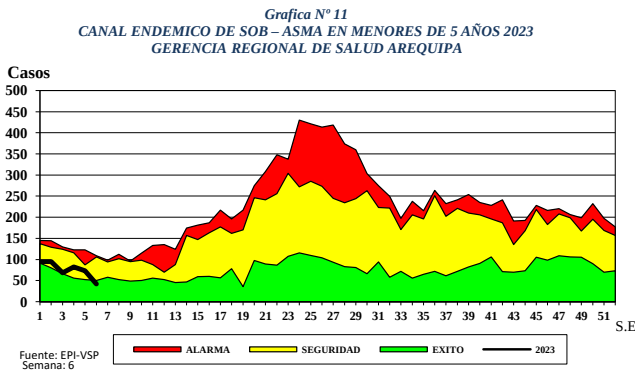
Nº	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	1.86
2	Samuel Pastor	1.32
3	Socabaya	1.30
4	Yanahuara	1.15
5	Characato	1.03
6	Sachaca	0.93
7	Hunter	0.86
8	Uchumayo	0.82
9	Alto Selva Alegre	0.68
10	Cayma	0.56

Fuente:EPD-VEA

Semana: 6

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

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 455 casos, con una prevalencia acumulada de 4.43 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 75 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.10% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de enfermedades Prevenibles por Vacuna fue negativa.

0

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab.

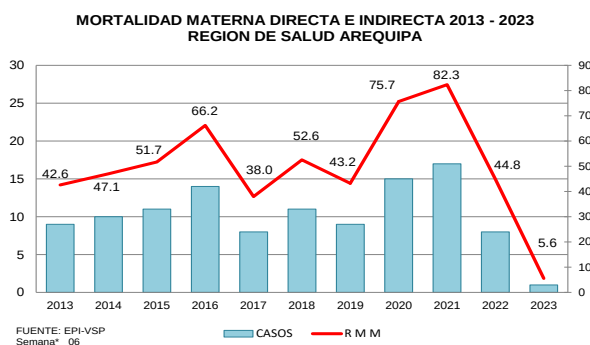
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2023								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
P. F. A.	3	0	0	0	3	0	0	0
TOS FERINA	17	0	0	0	17	0	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	25	0	0	0	25	0	0	0
TETANOS	1	1	0	1	1	0	0	1
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	0	27	0	3	0	0	0
Información: acumulada de la semana 06								
Fuente: OF. EPI - VSP								

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un caso notificado, con una RMM de 5.6 x 100,000 nacidos vivos. Esta muerte está en el grupo de edad de 33 a 37 años y por clasificación inicial corresponde a una causa directa.

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		1		
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma	1			3				1				
Castilla												
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2							
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	1	0	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 06												

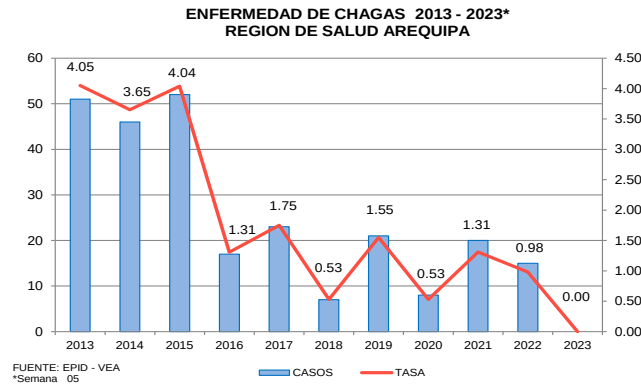


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2022 se tuvo una TNA de 0.92 x 100,000 Hab., los casos notificados con procedencia de las provincias de Arequipa (78.37%) y Caylloma (21.43%) y por grupos de edad: de 18 a 29 años 35.7% y de 30 a 59 años el 64.3%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de San Martín, reportado por la Clínica Valle.

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 2 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Cusco y Ucayali; con lesión mucocutánea (50%) y Lesión Cutánea (50%).

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 2 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios (50%) y de Ucayali (50%), Sin Signos de Alarma (50%) y con signos de Alarma (50%).

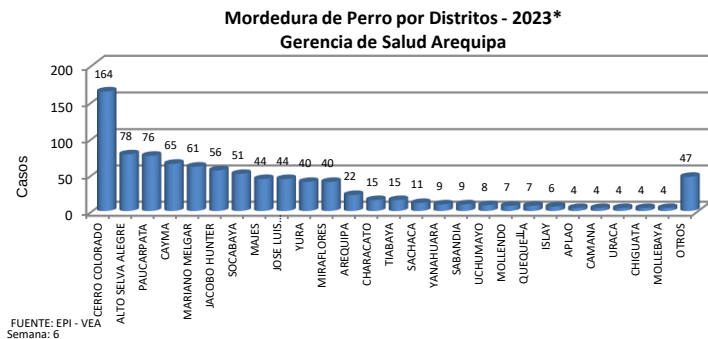
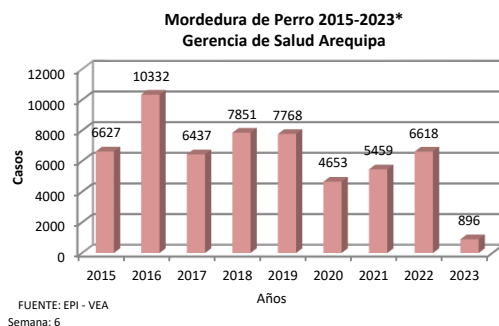
Chikungunya

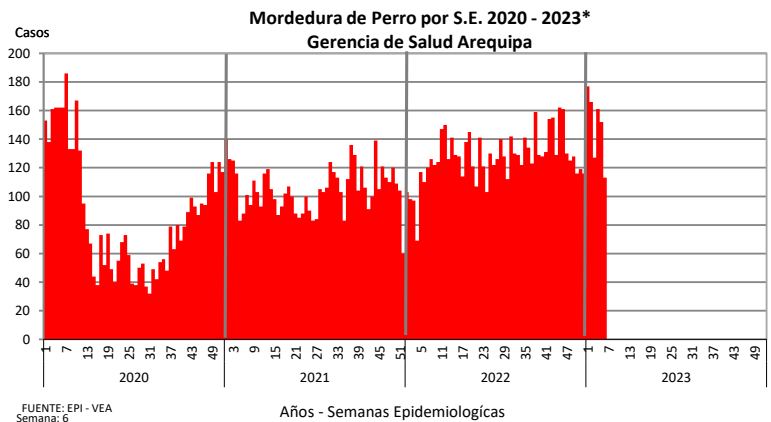
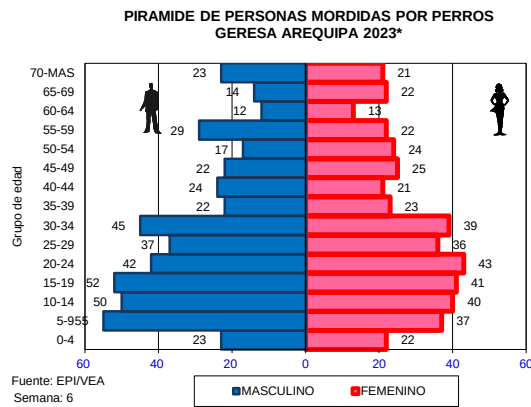
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

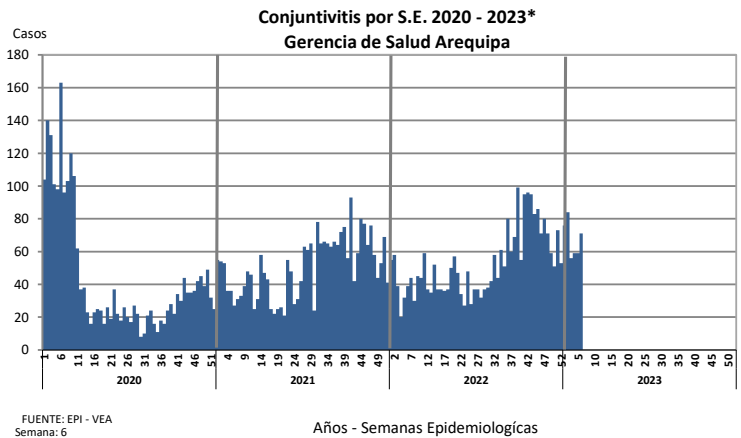
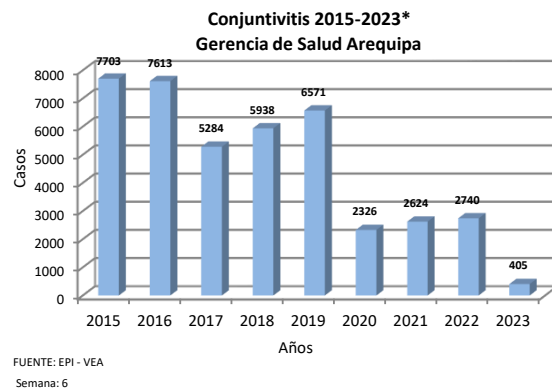
Esta semana se notificó 113 casos. De enero a la fecha tenemos 896 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.





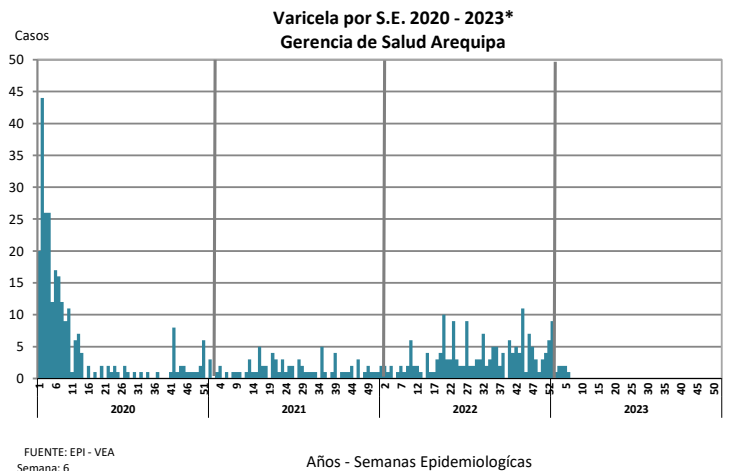
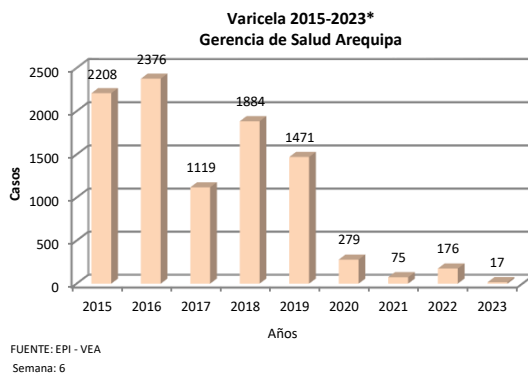
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 71 casos. De enero a la fecha tenemos 405 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.



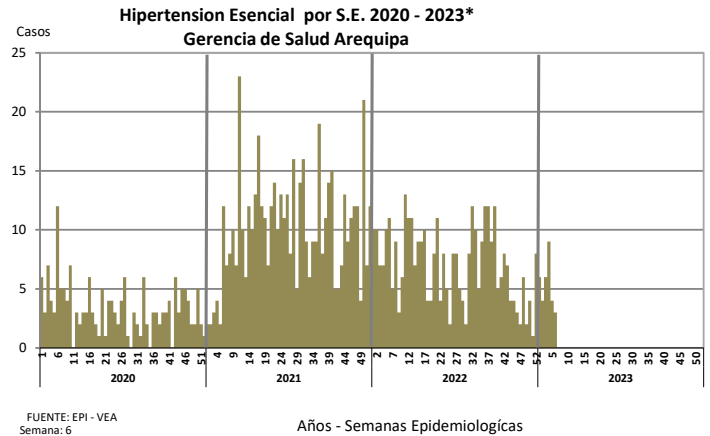
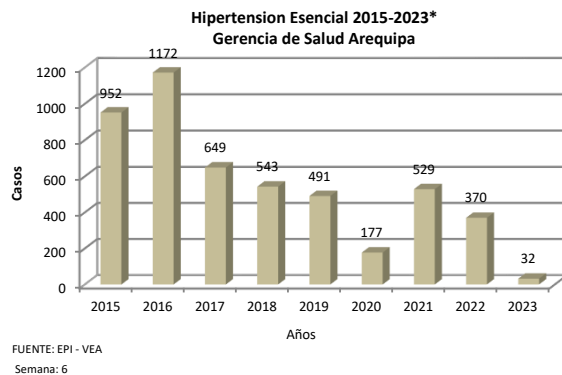
Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 17 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.



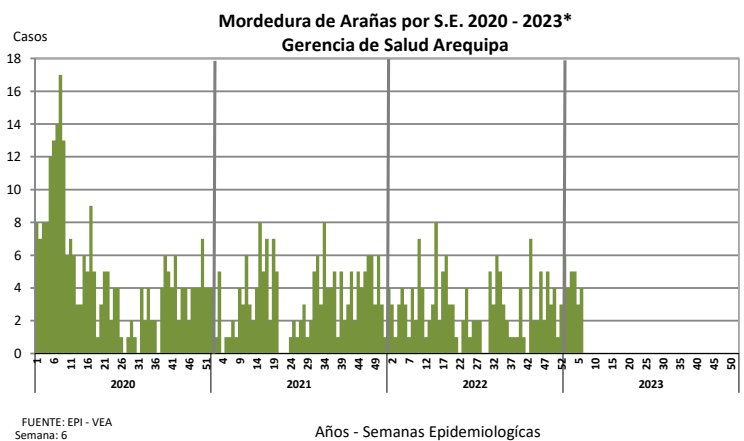
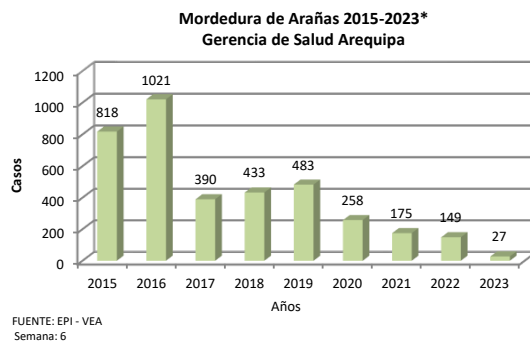
Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.



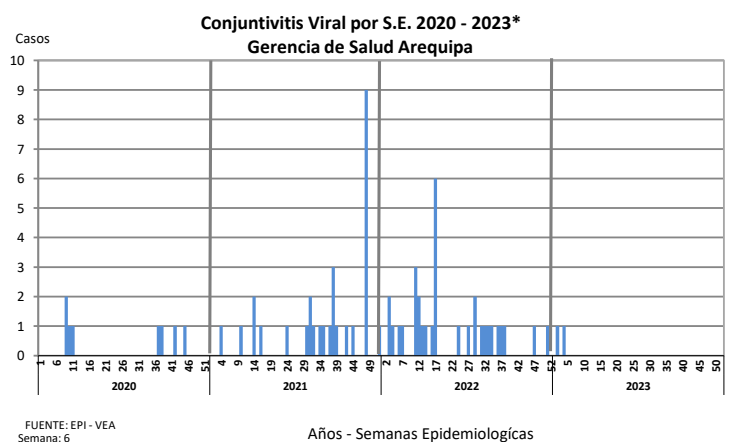
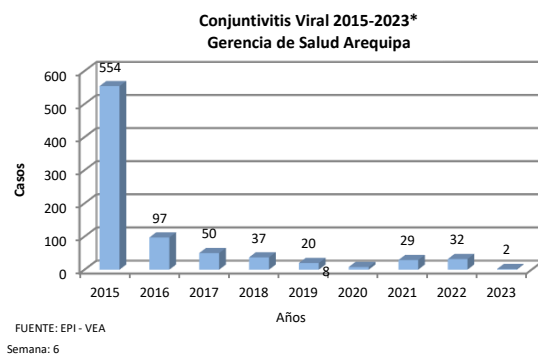
Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

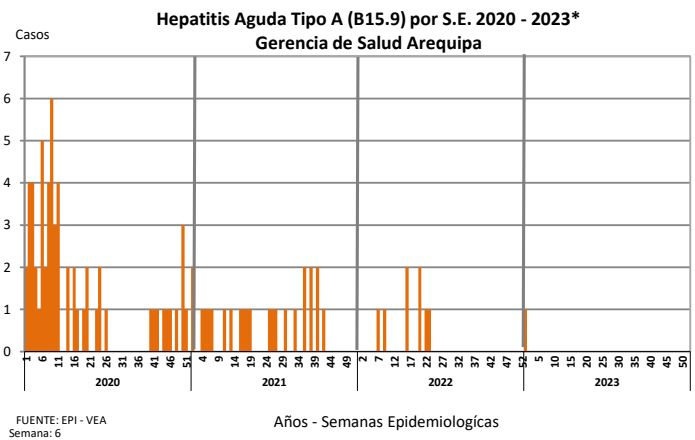
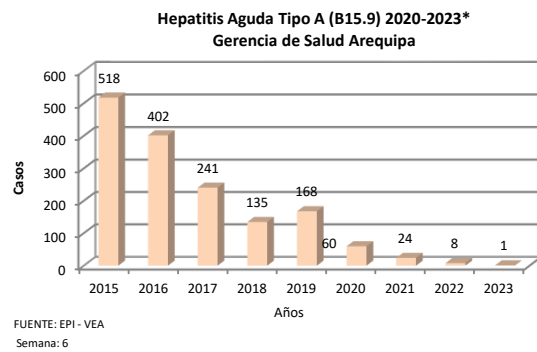


Conjuntivitis Viral

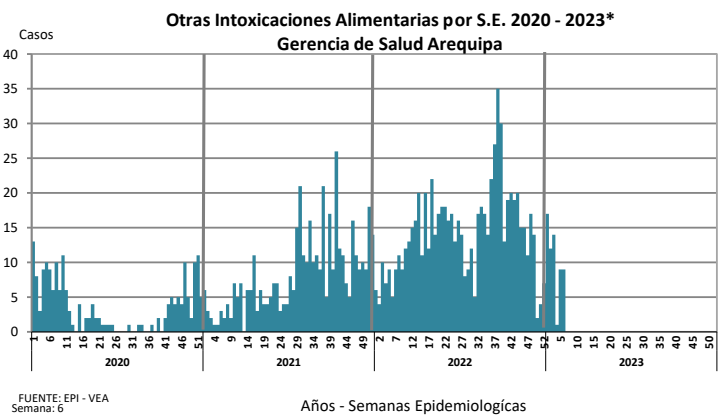
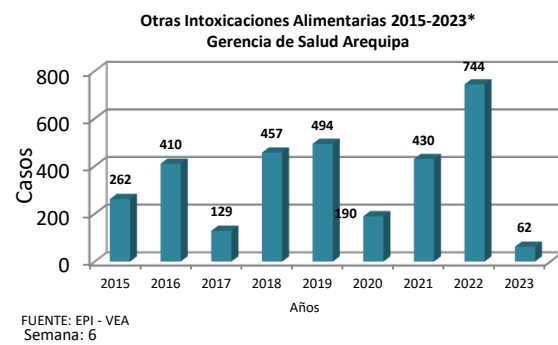
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.



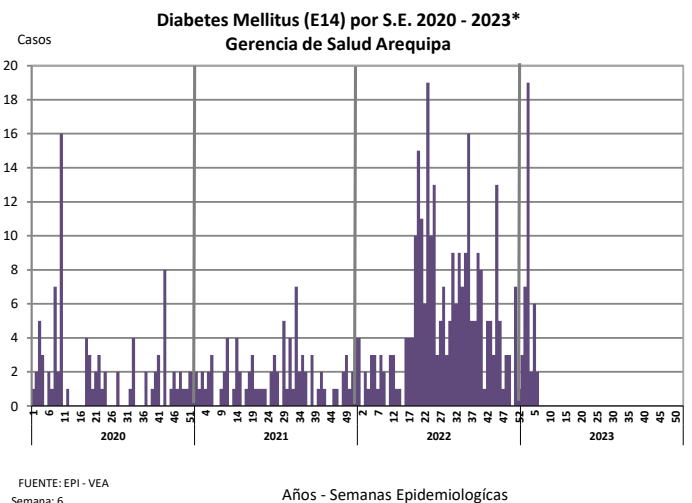
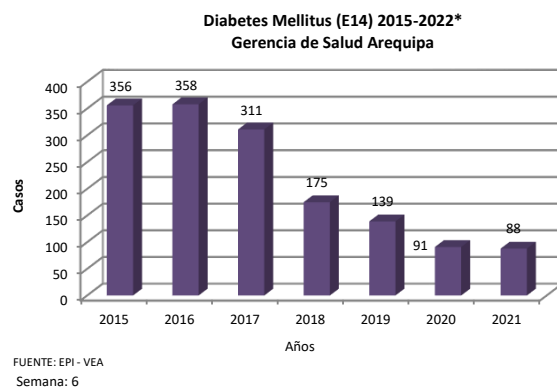
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)



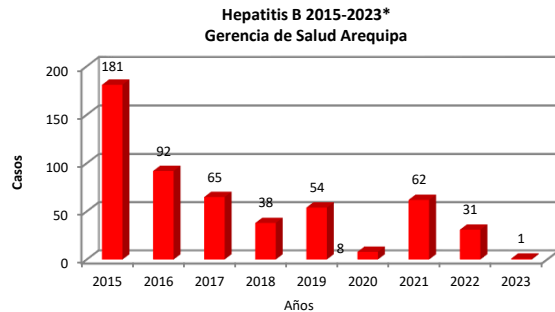
Otras Intoxicaciones Alimentarias



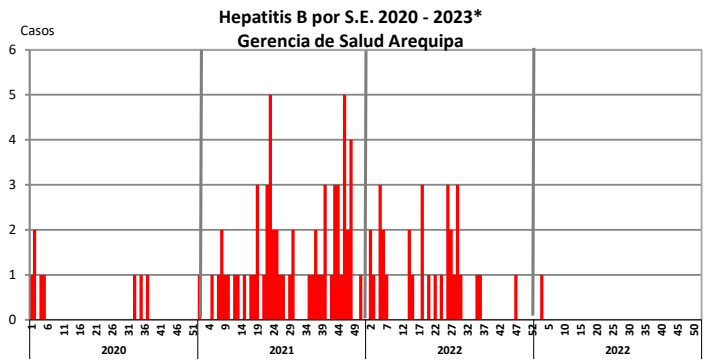
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B



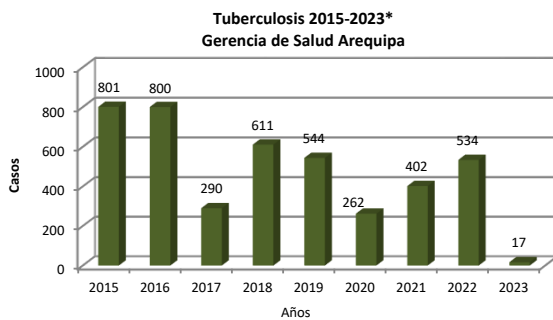
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 6



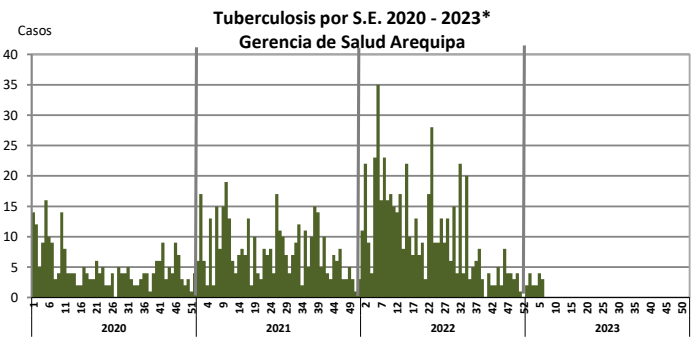
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 6

Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 6



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 6

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 06 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% 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 una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

