BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 47

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 47) 2024

EDITORIAL

"…Siento…me muevo…luego existo…" (II)

Subraya la OMS que "…cada año podrían evitarse entre cuatro y cinco millones de muertes si todas las personas se mantuvieran más activas físicamente". No obstante, abandonar el sedentarismo y comenzar a hacer deporte puede ser un verdadero desafío que va más allá de tener la posibilidad de formar parte de la membresía de un buen y renombrado gimnasio (que solo es el intercambio económico por un servicio, pero no cuenta como actividad física), la clave está en lograr un acuerdo personal y muy interno, con uno mismo, para establecer en nuestro horario, el espacio para dedicarle unos 45 minutos diarios, y aprovechar el servicio contratado y movernos por nuestra salud.

Para darnos ánimo y poder seguir, debemos (a) escoger un programa de ejercicios que nos mantenga motivados, tener una meta, como reducir el estrés o controlar un problema de salud, puede ayudar en el objetivo; (b) empezar de a pocos es útil, en especial si no se ha hecho ejercicio por un largo tiempo, así se previenen lesiones; (c) debemos elegir una rutina de ejercicios que se disfrute, de esta manera, es más simple sostener la actividad en el tiempo (clases de baile, yoga, karate, Pilates, etc.), además de agregar los aspectos sociales de estos nuevos grupos que pueden ser gratificantes; (d) prefiramos las escaleras y evitemos el ascensor, caminemos para hablar con un compañero de trabajo en lugar de enviarle un correo electrónico o incorporemos al menos 10 minutos de caminata durante el horario de almuerzo; (e) también se sugiere caminar o estacionar lejos del lugar al que se pretendes ir, eso nos obligará a ponernos en movimiento; realizar o colaborar con los quehaceres del hogar, como pasar la aspiradora, trabajar en el jardín y lavar el automóvil, harán la diferencia; (f) si viajas en transporte público, sal con tiempo y puedes bajarte en una parada anterior y caminar el resto del trayecto; (g) "para la mayoría de las personas, una manera de disminuir el comportamiento sedentario, es reducir el tiempo de pasar viendo televisión y usando una computadora y otros dispositivos electrónicos" señala Medline Plus; (h) el tomar un descanso de la silla y ponerse de pie cada 30 minutos, nos sugiere la Mayo Clinic, también ayuda, así como levantarse y caminar mientras se habla por teléfono es otra alternativa extra, también está la sugerencia de que si trabajamos frente a un escritorio, se pueda usar una mesa alta o un mostrador cercanos, para poder permanecer períodos de tiempo de pie [(5)] .

La OMS recomienda que los adultos deberíamos realizar entre 150 y 300 minutos semanales de actividad aeróbica moderada, y una media de 60 minutos diarios para los niños y los adolescentes. En el caso de mujeres gestantes y/o en puerperio, se sugiere el mismo tiempo de ejecución, con un mínimo de 150 minutos semanales, con la advertencia de que en este grupo de personas se deben tener en cuenta amedidas de cuidado como evitar deportes de contacto (evitar confrontación física) que con lleven un gran riesgo de caída o puedan limitar la oxigenación, tampoco actividades en posición supina (boca para arriba) a partir del primer trimestre del embarazo y atender a las recomendaciones médicas personales [(6)]. Aunque esos treinta a cuarenta minutos diarios promedio de actividad física, parecen ser muy pocos, no obstante, ponerse en movimiento puede ser para muchos, todo un desafío.

Para diferenciar las formas de intensidad del ejercicio, mencionaremos dos de las más aplicadas: **Test del Habla**: será un ejercicio **ligero** si puedo conversar durante el ejercicio, **moderado:** si solo puedo decir oraciones porque tengo que respirar; y **vigoroso** si sólo puedo decir algunas palabras. **Por frecuencia cardíaca (FC):** donde debemos conocer nuestra FC max. (FC máxima = 220-edad, lo que significa que a mayor edad hay menor rango de latidos para una FC fisiológicamente aceptable a una actividad fisica), lo que resulta en **ligero** con una FC < 65% de la FC max.; **moderado**: FC en más del 65 y menor del 75% FCmax; y **vigoroso** si FC > 76 hasta el 96% de la FC max. [(7)] .

En resumen, la OMS recalca que cualquier cantidad de ejercicio físico es mejor que ninguno, y cuantas más veces, mejor. Asimismo, la entidad reconoce que toda actividad motriz cuenta, desde las deportivas y recreativas o los desplazamientos, hasta las tareas cotidianas y domésticas [(5)] . Entonces amigos "…a movernos por nuestra salud…."

[(5)] https://www.nationalgeographicla.com/ciencia/2024/03/el-ejercicio-fisico-es-bueno-para-la-salud-las-11-claves-para-abandonar-el-sedentarismo Redacción National Geographic, del 06 de marzo del 2024, 12:14 GMT-3

[(6)] Recomendaciones prácticas en Guías de Práctica Clínica sobre ejercicio físico y embarazo. Luz Gallo-Galán, Miguel Gallo-Vallejo y José Gallo-Vallejo. Aten Primaria. 2023 Mar; 55(3): 102553. Published online 2023 Feb 3. Spanish.

[(7)] World Health Organization 2020 guidelines on physical activity and sedentary behaviour. Br J Sports Med. 2020

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. Gilberto Rafael Gallegos Ramos

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Bryan Olave Espinoza

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe

epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054–235155 **Anexo:** 114

Fax: 054–247659

Contenido

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- Notificación semanal de EDAS e IRAs
- Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES 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 495 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	469	637	622	714	652	638	681	725	688	639	635	937	509
EDA DISENT.	8	7	20	15	13	13	13	6	2	10	10	13	13
HOSPITALIZADOS	9	7	14	9	17	21	13	11	13	7	14	11	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	649	629	560	554	530	482	424	422	468	444	569	495	553
EDA DISENT.	4	4	6	7	1	9	5	5	1	5	2	5	5
HOSPITALIZADOS	10	10	16	8	11	11	3	5	2	9	6	9	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	420	558	465	462	456	558	637	759	736	775	654	647	597
EDA DISENT.	4	7	7	3	3	3	5	5	72	10	1	6	6
HOSPITALIZADOS	4	9	12	19	18	9	11	12	14	8	26	9	13
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	494	478	397	456	428	529	480	487					
EDA DISENT.	5	4	8	8	7	7	5	8					
HOSPITALIZADOS	22	15	18	21	16	15	19	11					
FALLECIDOS	0	0	1	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Tipan	58.82
2	Salamanca	38.46
3	Chilcaymarca	37.74
4	Yauca	37.38
5	Viraco	30.30
6	Cabanaconde	29.13
7	Caraveli	24.46
8	S.J. de Siguas	19.61
9	Lomas	18.69
10	Cahuacho	16.53

Fuente:EPD-VEA
Semana: 47

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 58 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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 º	TASA*	N º	TASA**
REGION	487	1254	8	3	26917	65716	386	516	27303	265.97	66232	4488.5158
Arequipa	355	897	5	3	20483	46413	305	449	20788	263.60	46862	4004.54
Camana	20	43	1	0	946	2008	8	21	954	193.23	2029	3477.53
Caraveli	20	53	0	0	933	4230	0	0	933	289.39	4230	10089.69
Islay	34	125	0	0	1151	5353	4	13	1155	320.74	5366	10349.08
Caylloma	39	56	2	0	2088	3504	61	23	2149	269.60	3527	3696.45
Condesuyos	5	24	0	0	332	836	0	0	332	315.29	836	5659.36
Castilla	12	49	0	0	629	2287	8	10	637	310.88	2297	7236.93
La Union	2	7	0	0	355	1085	0	0	355	370.18	1085	9587.35

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 27303 casos, con una incidencia acumulada de 265.97 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

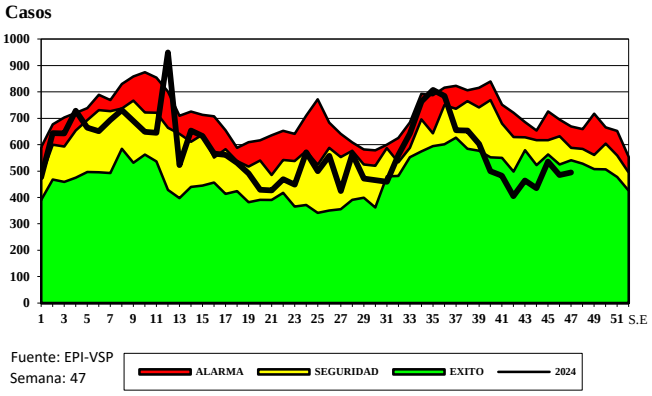
Del total de casos notificados en esta semana, el 29.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, Castilla y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

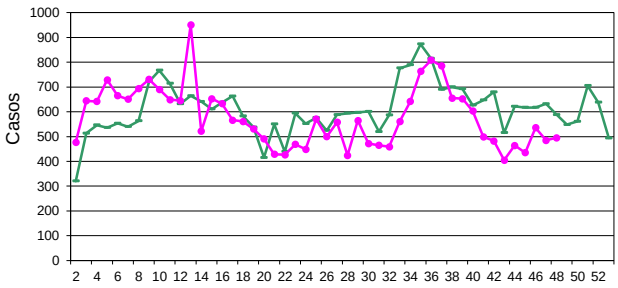
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

Grafica Nº 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



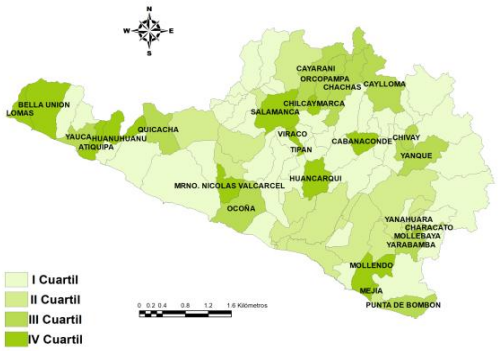
Fuente: EPI-VSP
Semana: 47

Grafica Nº 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*

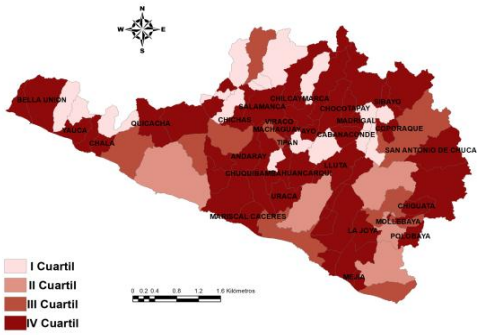


Fuente:EPD-VEA
Semana: 47

Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 una disminución de 5.8% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1953 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro Nº 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2116	2144	1578	1467	1282	1156	1043	1121	1202	1400	1793	2557	2289
NEUMONIA	18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5	12	18
SOBA	116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83	108	124
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2186	2515	2887	2819	2858	3093	4321	4234	4108	4108	4570	4074	3796
NEUMONIA	15	23	32	26	39	32	62	47	57	68	68	76	81
SOBA	116	142	185	188	187	177	246	254	266	287	342	329	341
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	3333	4353	3441	3119	2279	2010	1897	2506	2955	3427	3322	3060	3009
NEUMONIA	51	90	50	45	44	37	47	30	35	31	29	16	24
SOBA	298	330	289	256	228	158	119	198	199	208	223	198	217
FALLECIDO	1	0	0	0	1	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	2494	2268	2096	2193	1843	2296	2155	1953					
NEUMONIA	19	19	18	10	17	23	15	10					
SOBA	167	129	107	116	99	152	153	80					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Salamanca	615.38
2	Ayo	142.86
3	Charcana	139.53
4	Tuti	135.14
5	Achoma	130.43
6	Tipan	117.65
7	Sayla	100.00
8	S.J. de Siguas	98.04
9	Tomepampa	93.75
10	Acari	84.75

Fuente:EPD-VEA
Semana: 47

Existen 62 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 84 y 615 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

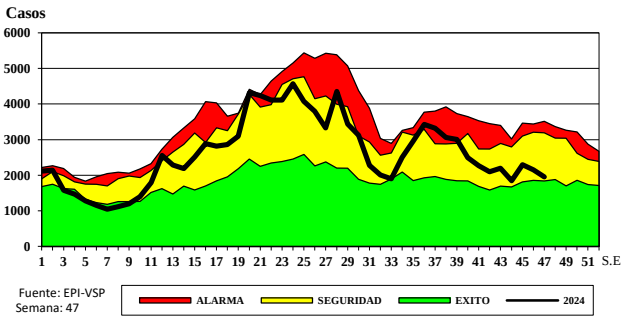
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
R E G I O N	1953	19.02	5983	4.05	122726	1195.51	426165	364.17	3477.86
Arequipa	1325	16.80	4029	3.44	90630	1149.22	316160	270.17	3256.70
Camana	114	23.09	271	4.64	5336	1080.82	13946	239.02	3046.95
Caraveli	84	26.05	220	5.25	3897	1208.75	14026	334.56	3969.83
Islay	143	39.71	522	10.07	6537	1815.33	28287	545.55	6280.14
Caylloma	159	19.95	470	4.93	8987	1127.46	25520	267.46	3337.65
Condesuyos	34	32.29	100	6.77	2021	1919.28	6089	412.20	5124.80
Castilla	53	25.87	249	7.84	3621	1767.20	14733	464.18	5431.95
La Union	41	42.75	122	10.78	1697	1769.55	7404	654.24	7413.65

Fuente: EPID - V.S.P.

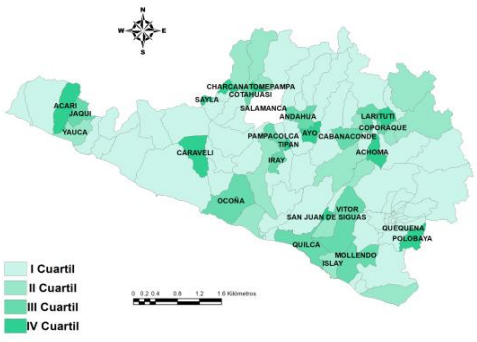
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 122726 casos, con una incidencia acumulada de 1,195.51 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N º 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



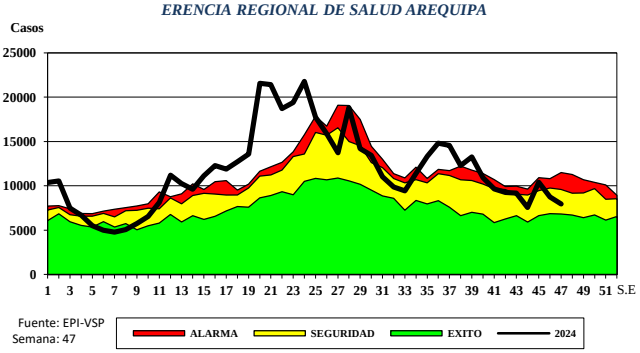
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



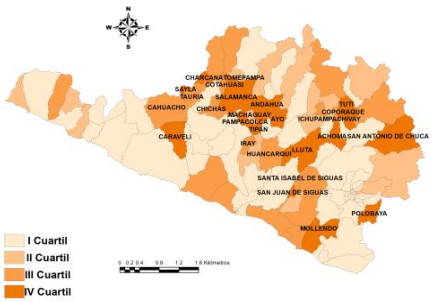
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 14.3% en relación al año 2023.

Grafica N º 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2024
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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

Esta semana se notificaron 7936 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 9.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 50.2% en relación a la semana 47 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.8% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

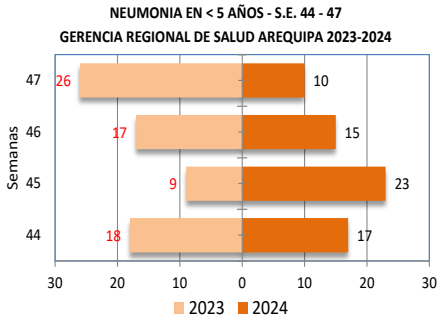
Esta semana se notificaron 10 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 33.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.10 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1413 casos, con una prevalencia acumulada de 13.76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yura	0.53
2	Villa Majes	0.47
3	Hunter	0.29
4	Cerro Colorado	0.20
5	Paucarpata	0.11
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 47



Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.11 y 0.53 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

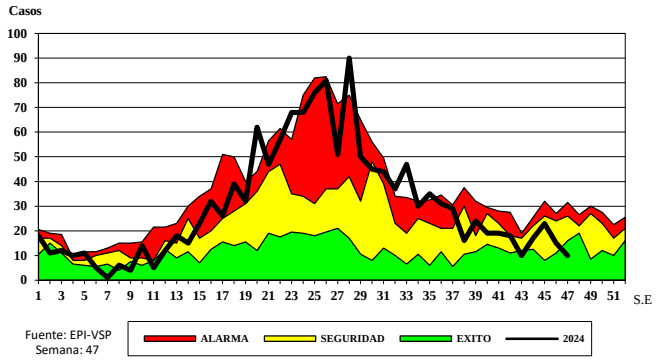
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	10	0.10	83	0.06	1413	13.76	4747	4.06	39.03
Arequipa	7	0.09	59	0.05	1167	14.80	3501	2.99	37.37
Camana	0	0.00	3	0.05	41	8.30	255	4.37	46.77
Caraveli	0	0.00	2	0.05	12	3.72	80	1.91	20.38
Islay	0	0.00	7	0.14	28	7.78	176	3.39	36.79
Caylloma	3	0.38	7	0.07	133	16.69	358	3.75	47.49
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	3.80	70	4.74	46.76
Castilla	0	0.00	4	0.13	23	11.22	263	8.29	84.64
La Union	0	0.00	1	0.09	5	5.21	44	3.89	39.92

Fuente: EPID - V.S.P.

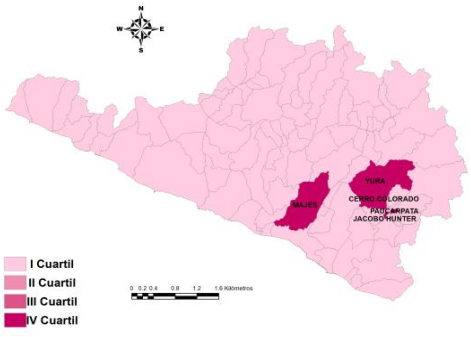
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 47

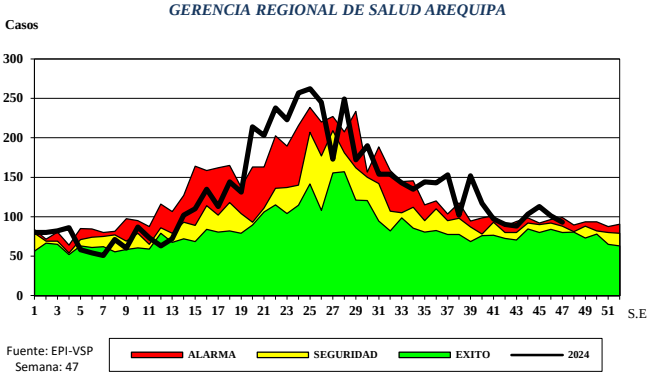
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



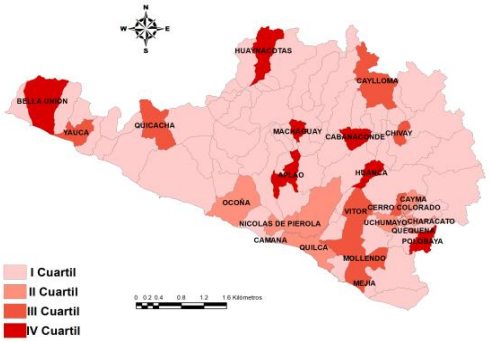
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22.94% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 10.75%.

Grafica N ° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonias en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 7.9% en relación a la semana anterior y un incremento de 5.4% en relación a la semana 47 del 2023.

Fallecidos por Neumonía:

Esta semana en menores de 05 años, esta semana la notificación es negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 06 casos, procedente de los distritos de Arequipa, Miraflores, Mariano Melgar, Sachaca y Cerro Colorado, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza y Case de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 346 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017 - 2024*

PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	8	337	4	346
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	291
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	5
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Islay	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	1	12	0	2
Caylloma	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	19	0	30
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	3
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	1	4
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	15	1	11

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 47

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 350 casos, correspondiendo a los grupos de 02 a 11 meses, el 0.6%, de 01 a 04 años el 0.6%, de 05 a 09 años el 0.3%, de 20 a 59 años el 9.1% y mayores de 60 años el 89.4%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 68 casos, Arequipa con 54 casos, Miraflores con 29 casos, Cerro Colorado con 26 casos, Socabaya con 25 casos, Majes con 23 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 21 casos, Cayma y Mariano Melgar con 12 casos, Alto Selva Alegre con 11 casos, Hunter con 09 casos, Uchumayo con 06 casos, Aplao, Camaná, Sachaca y Characato con 04 casos, Tiabaya y Yanahuara con 03 casos, Yanaquihua, Caylloma, Santa Rita de Siguas, Chuquibamba y La Joya con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 80 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 47.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.78 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
R E G I O N	80	0.78	202	0.14	8024	78.16	11867	10.14	126.03
Arequipa	67	0.85	177	0.15	7075	89.71	10560	9.02	141.18
Camana	3	0.61	16	0.27	267	54.08	603	10.33	137.48
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	4	0.10	2.21
Islay	2	0.56	3	0.06	204	56.65	261	5.03	83.86
Caylloma	7	0.88	5	0.05	448	56.20	390	4.09	81.05
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.90	3	0.20	3.16
Castilla	1	0.49	1	0.03	22	10.74	45	1.42	19.83
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

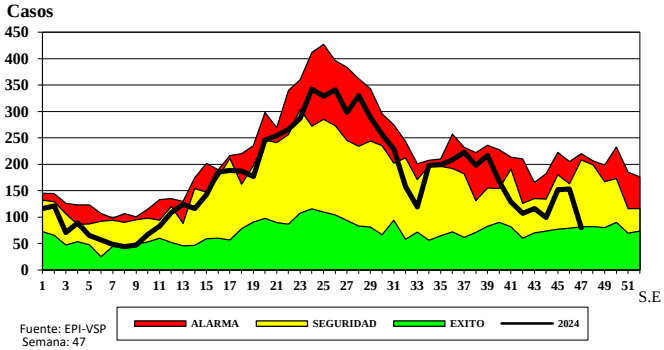
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Andagua	20.00
2	Arequipa	2.80
3	J. M. Quimper	2.72
4	Uchumayo	2.47
5	Camana	1.69
6	Miraflores	1.68
7	Hunter	1.44
8	Paucarpata	1.26
9	Mollendo	1.21
10	Yanahuara	1.15

Fuente:EPD-VEA
Semana: 47

Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 20 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

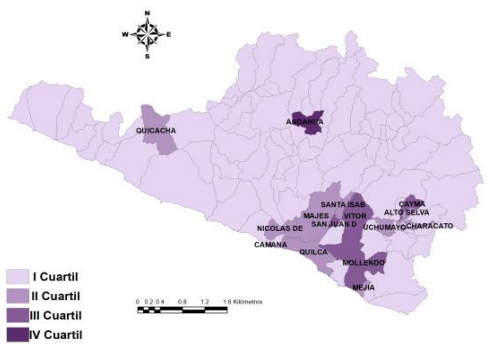
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8024 casos, con una prevalencia acumulada de 78.16 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 47

Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 170 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.37% con respecto al total de casos regional.

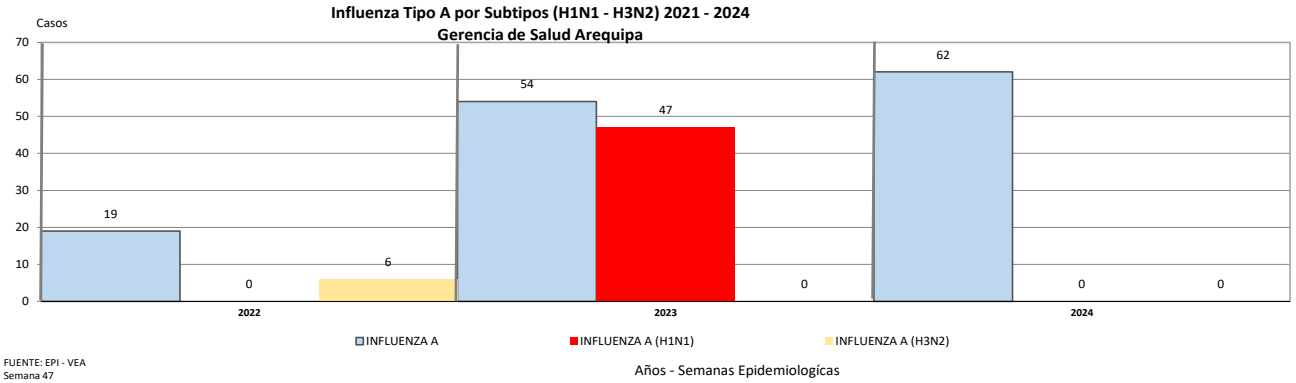
Influenza

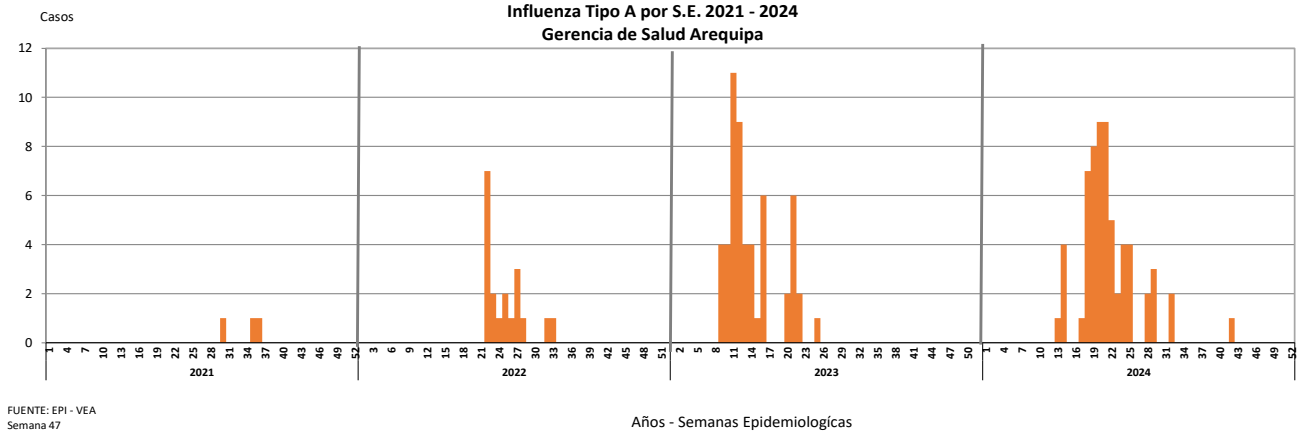
Esta semana la notificación es negativa.

Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 62 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (20), Alto Selva Alegre y Arequipa (06), Cayma y Miraflores (05), Paucarpata (04), Socabaya y Mariano Melgar (02) y 12 distritos con (01).Con una TNA del 4.03 x 100 000 Hab.

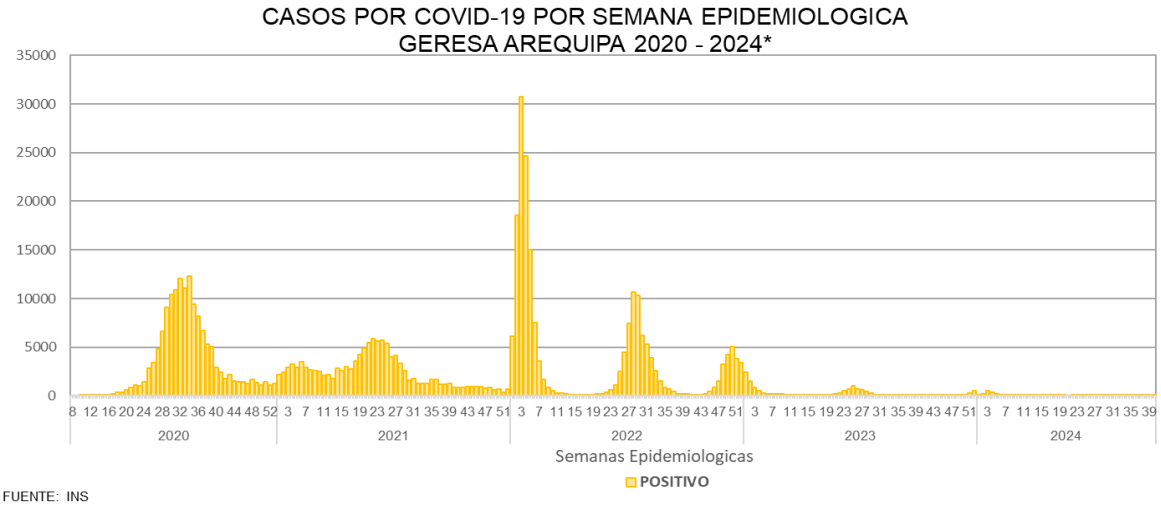
Comparando los años del 2021 al 2024, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que 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 el año 2023 el Subtipo H1N1.

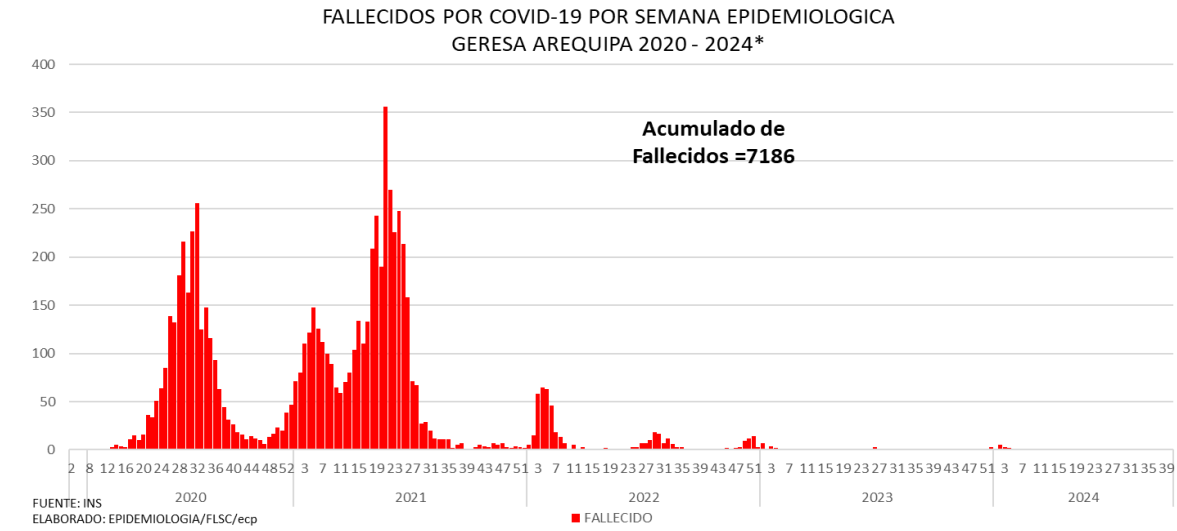




COVID



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 5 de Octubre



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión Rubeola una TNA de 4.31 x 100,000 Hab. y 03 casos confirmados de Hepatitis B teniendo una TNA de 4.44 x 100,000 Hab.

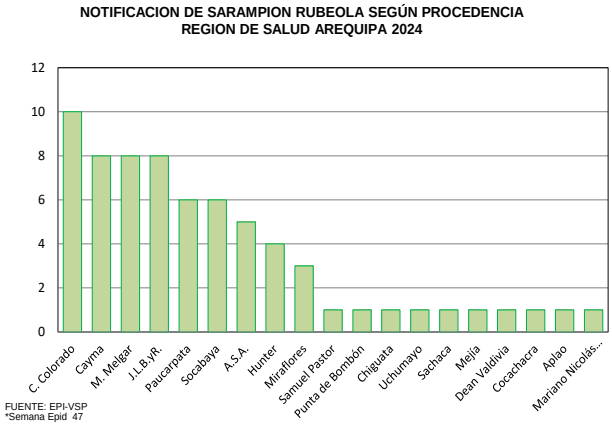
De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 4.31 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.84 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 4.44 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.44 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2024

DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
P. F. A.	6	3	0	0	5	1	1	2
TOS FERINA	33	7	0	0	31	7	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	68	0	0	41	51	0	17
TETANOS	1	0	1	0	0	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	100	70	100	70	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 47
Fuente: OF. EPI - VSP



FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epid 47

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación es negativa.

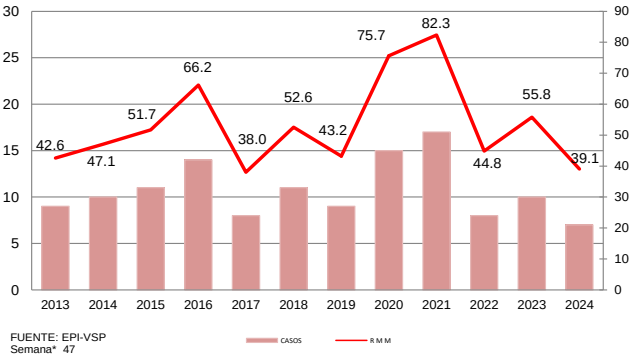
De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados por causa directa y 05 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 39.1 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 42.9%, de 28 a 32 años con 28.6% y de 33 a 37 años con 28.6%. Según Clasificación: por causa directa 28.6%, causa Indirecta 71.4% y causa Incidental 0.0%%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2021			2022			2023			2024		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	7		5	2		4	4		1	2	
Camaná								1			2	
Caravelí		1										
Caylloma	3				1							
Castilla									1			
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		2					1			1	1	
TOTAL	**7**	**10**	**0**	**5**	**3**	**0**	**5**	**5**	**1**	**2**	**5**	**0**

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 47

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2013 - 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana* 47

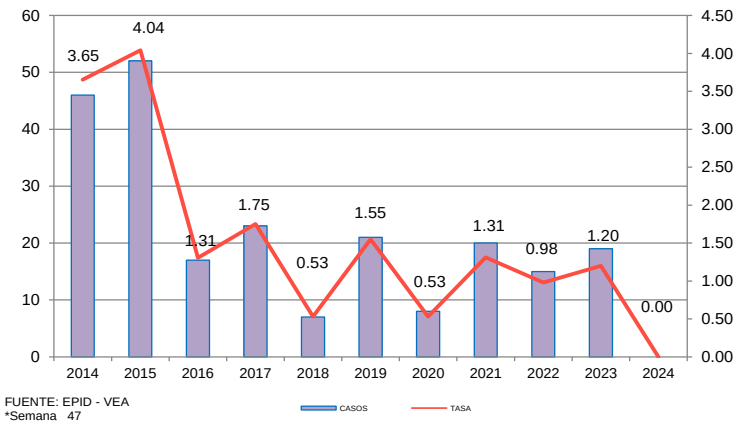
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 19 casos, con una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.16%), Camaná (15.79%), Caraveli (10.53%), Caylloma y Castilla (5.26%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 15.8% de 30 a 59 años el 57.9% y mayores de 60 años 26.3%, correspondiendo al sexo Masculino 26.32% y al sexo Femenino 57.89%.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2014 - 2024*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
*Semana 47

Dengue

Esta semana la notificación es negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 85 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (38.8%), Lima (18.8%), Piura (4.7%), La Libertad y San Martín (3,5%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.4%) y Ancash (1.2%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,4%). Con Signos de Alarma 16.5% y Sin Signos de Alarma 81.2%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024

Procedencia	Casos 2023	Casos 2024			
	N°	N°	%	Con Signos	Sin Signos
Piura	9	4	4.71		4
Madre de Dios	4	2	2.35		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.35		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	16	18.82	7	9
Ica	2	33	38.82	2	31
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.18		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	3.53		3
Arequipa	0	19	22.35	3	16
San Martín	0	3	3.53	1	2
Brasil	0	2	2.35	1	1
Total	**35**	**85**	**100.00**	**14**	**71**

Información: acumulada de la semana 47
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 01 caso acumulado, con procedencia Importada del país de Brasil (100.0%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 11 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios con un 54.4%, Cusco y Puno con 18.2% y Colombia con un 9.1%; con lesión Cutánea 63.6% y Mucocutánea 36.4%.

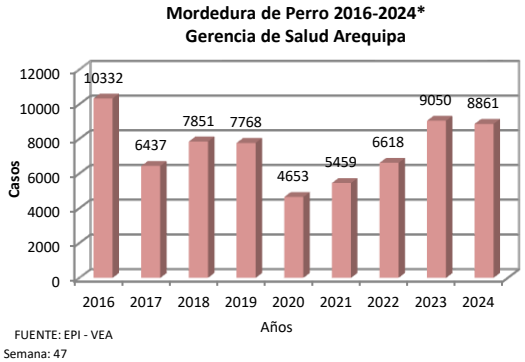
Chikungunya

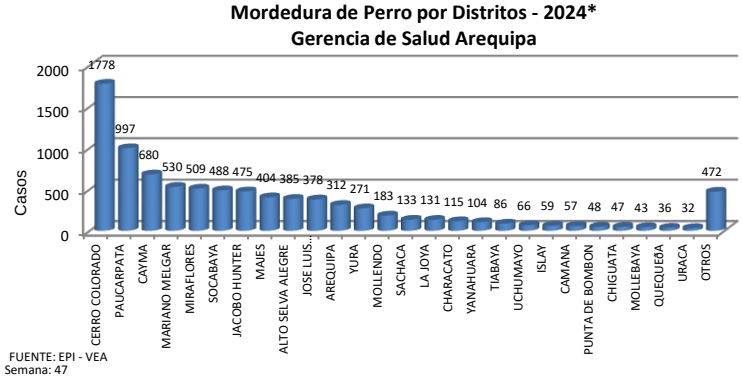
Esta semana con notificación negativa.

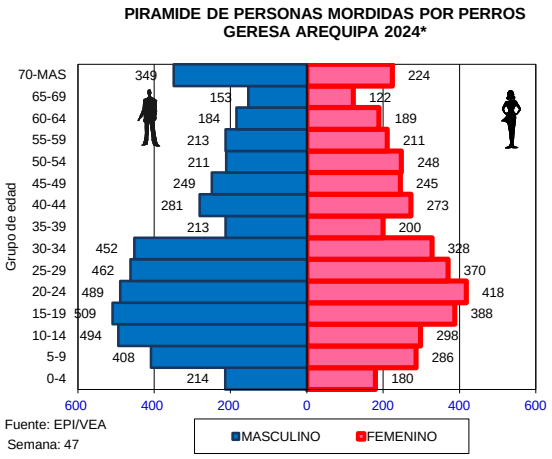
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

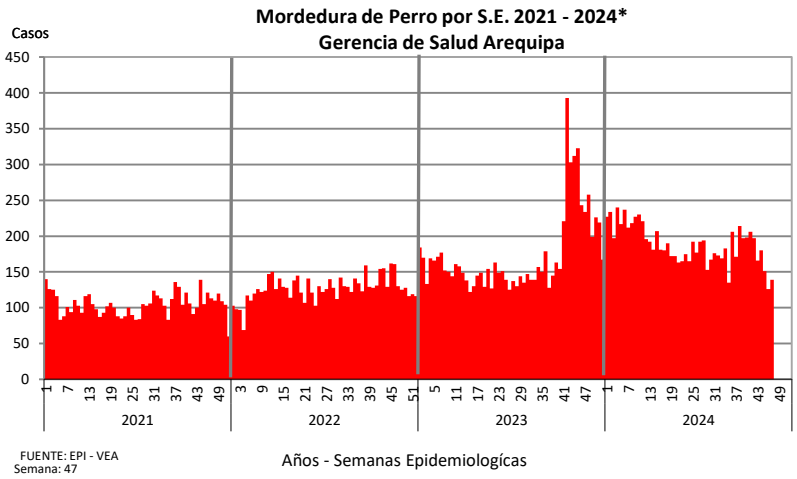
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 139 casos. De enero a la fecha tenemos 8861 casos. Durante el año 2024 se reportaron 8861 casos.



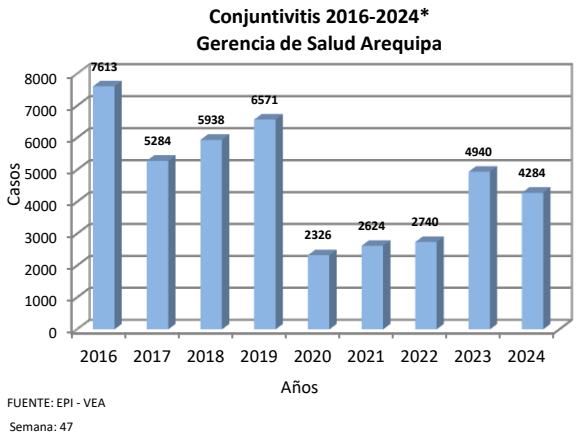


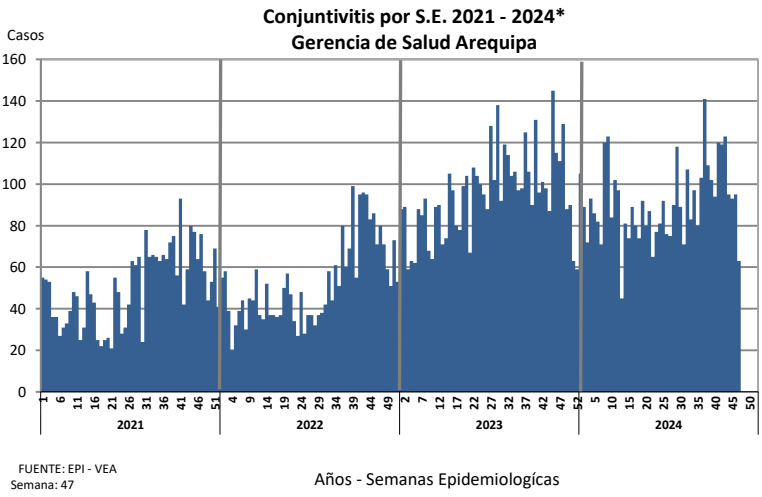




Conjuntivitis

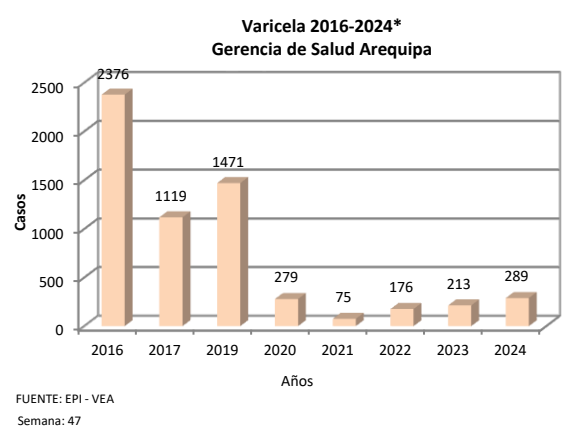
Esta semana se notificó 63 casos. De enero a la fecha tenemos 4284 casos. Durante el año 2024 se reportaron 4284 casos.

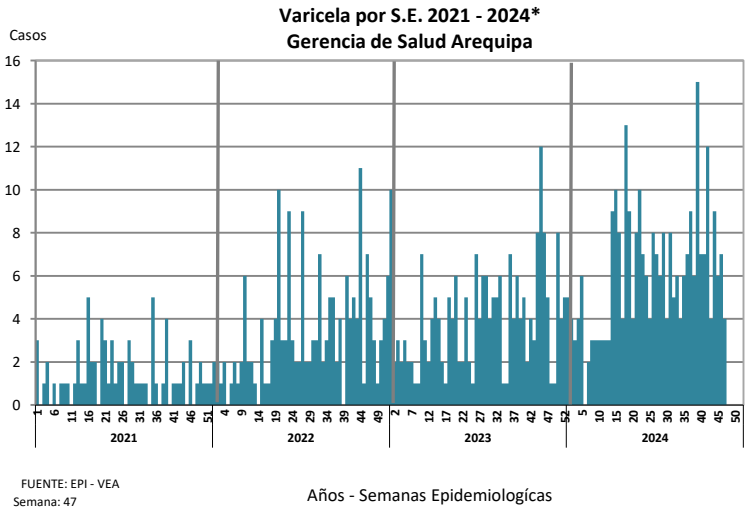




Varicela

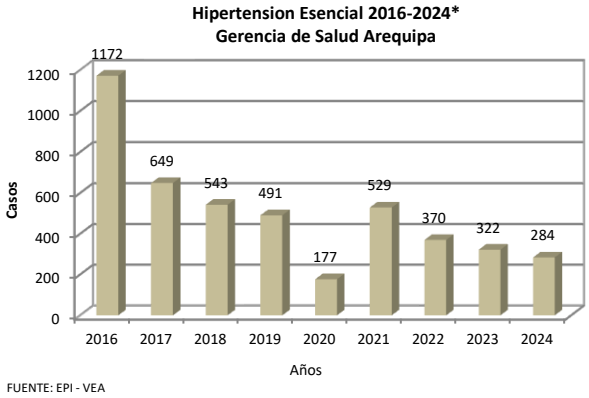
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 289 casos. Durante el año 2024 se reportaron 289 casos.

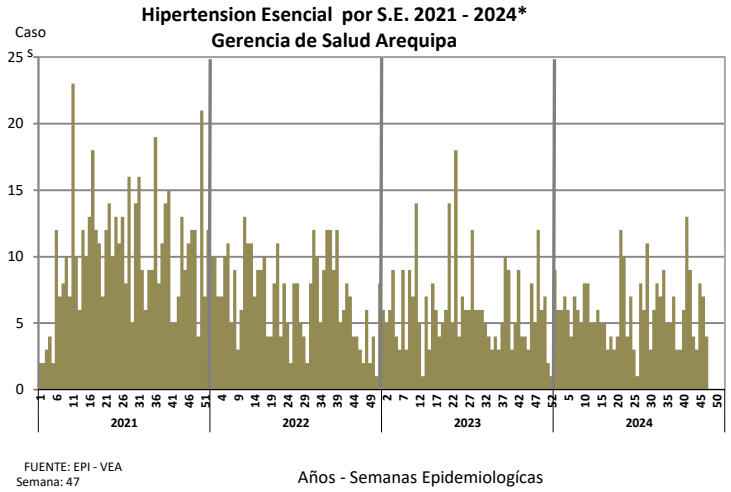




Hipertension Esencial

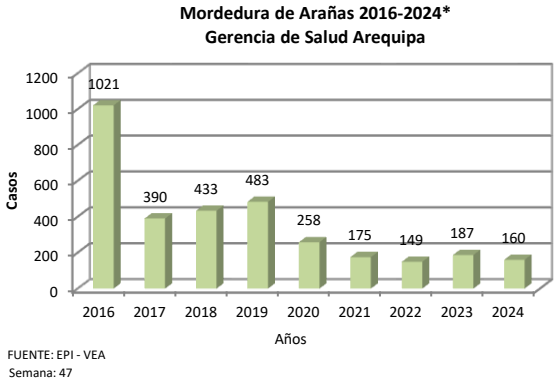
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 284 casos. Durante el año 2024 se reportaron 284 casos.

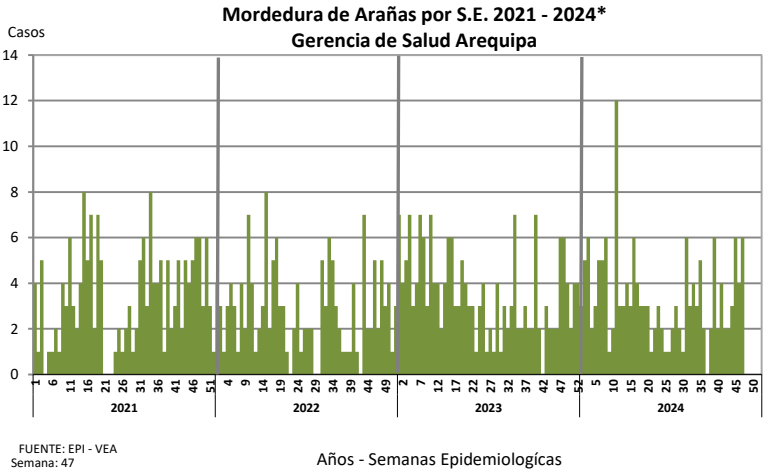




Mordeduras de Arañas

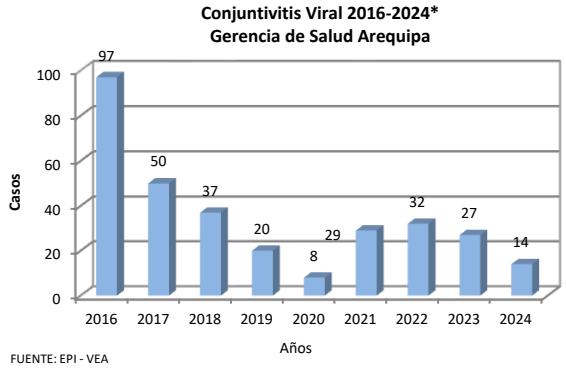
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 160 casos. Durante el año 2024 se reportaron 160 casos.

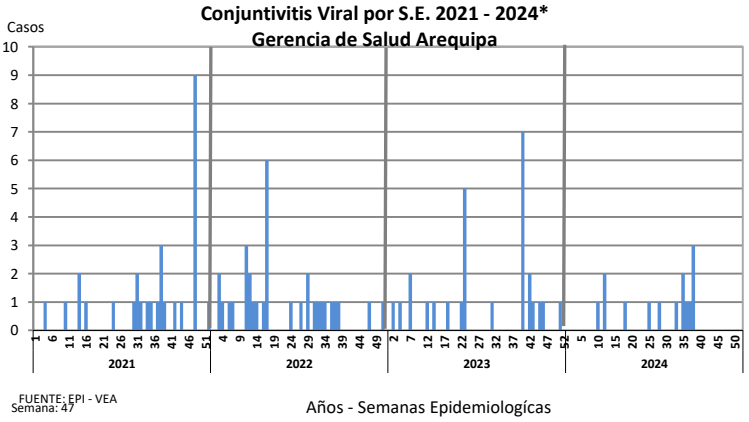




Conjuntivitis Viral

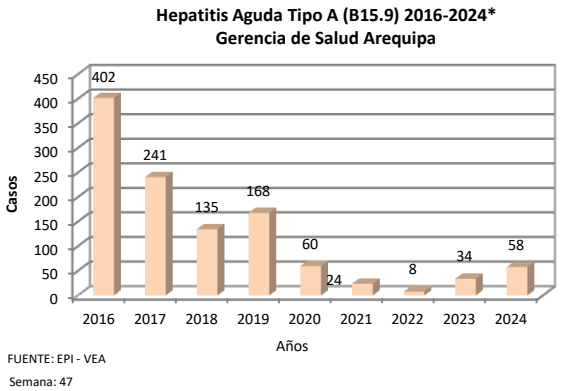
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2024 se reportaron 14 casos.

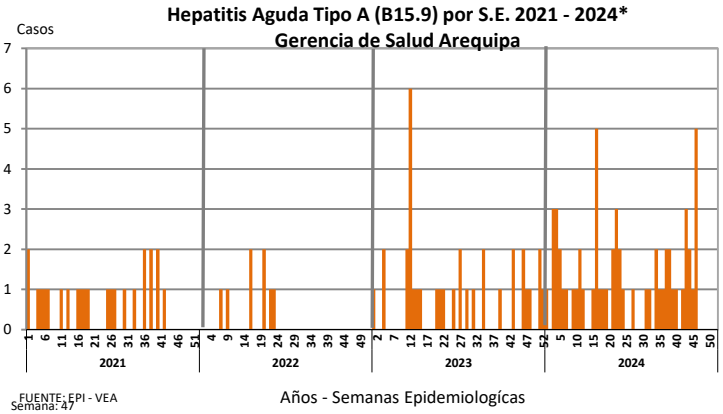




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

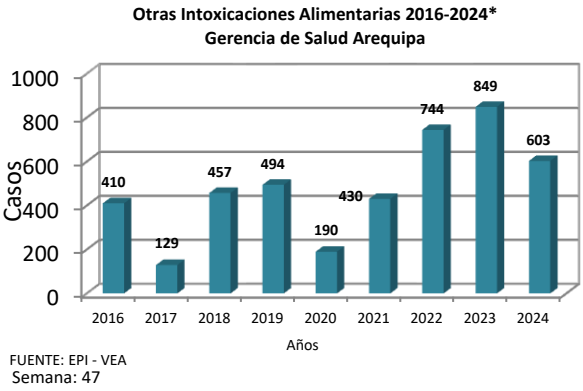
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2024 se reportaron 58 casos.

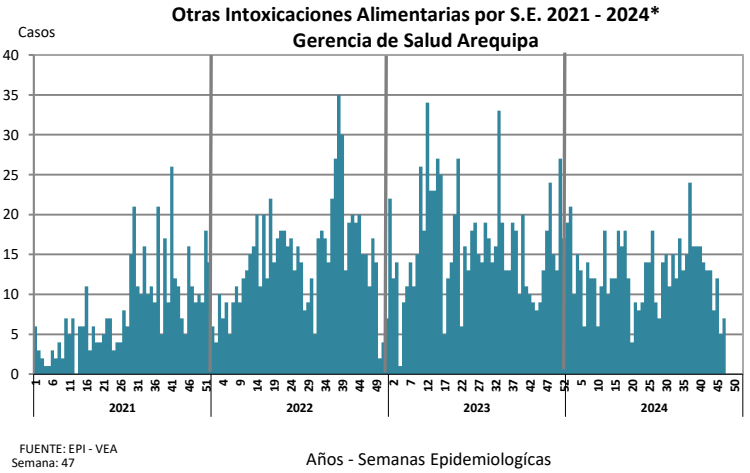




Otras Intoxicaciones Alimentarias

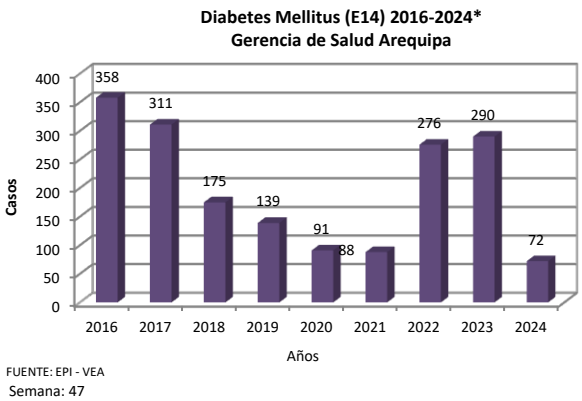
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 603 casos. Durante el año 2024 se reportaron 603 casos.

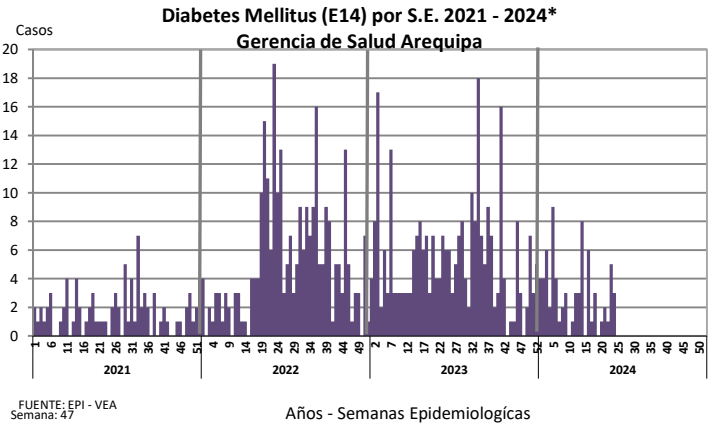


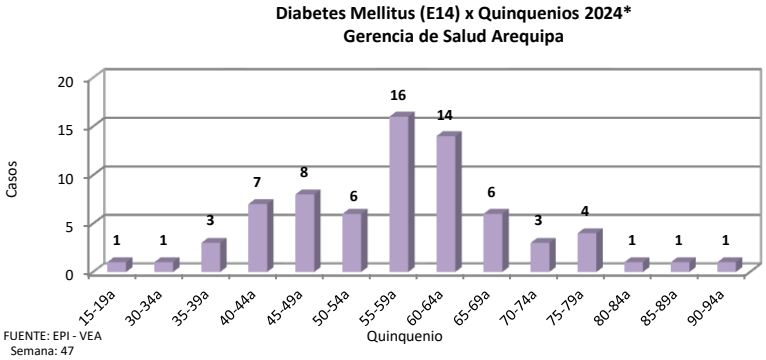


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2024 se reportaron 72 casos.

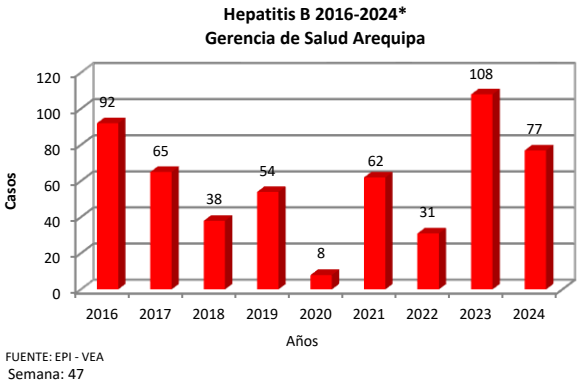


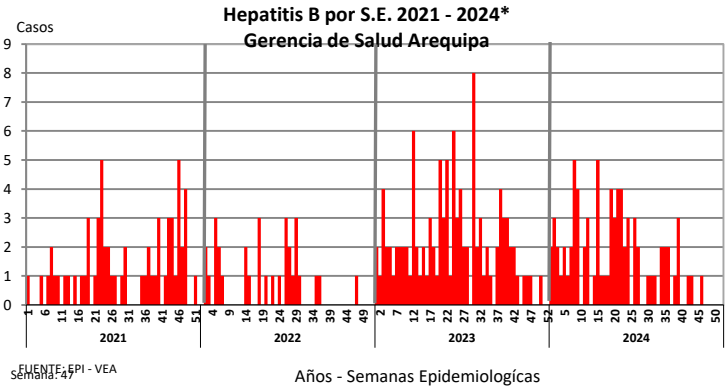




Hepatitis B

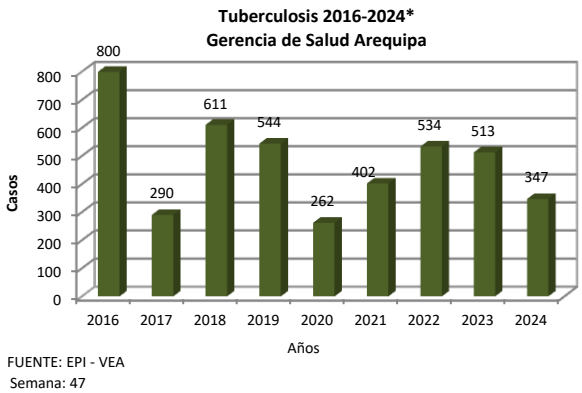
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 77 casos. Durante el año 2024 se reportaron 77 casos.

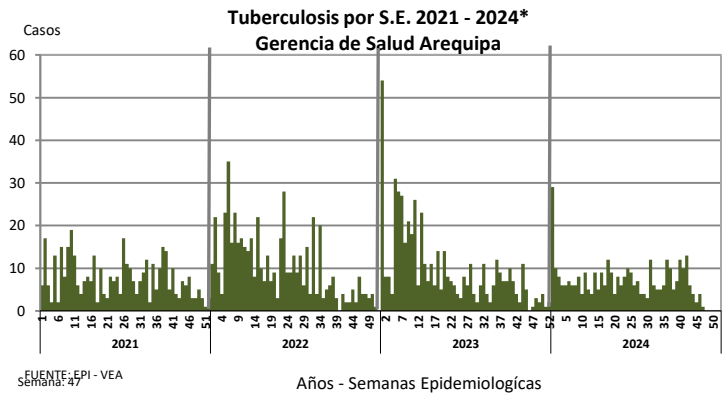


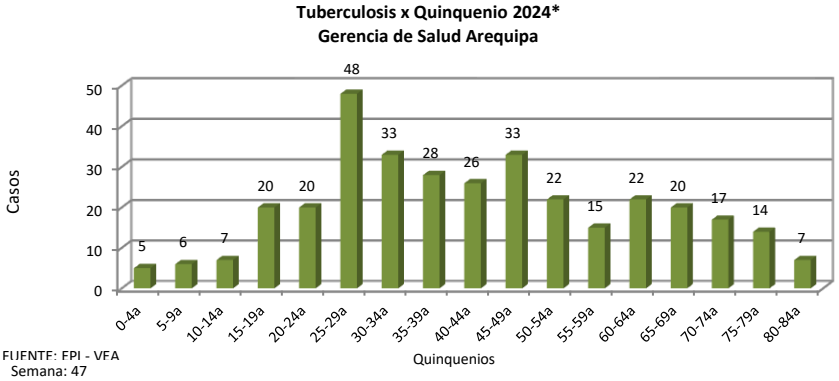


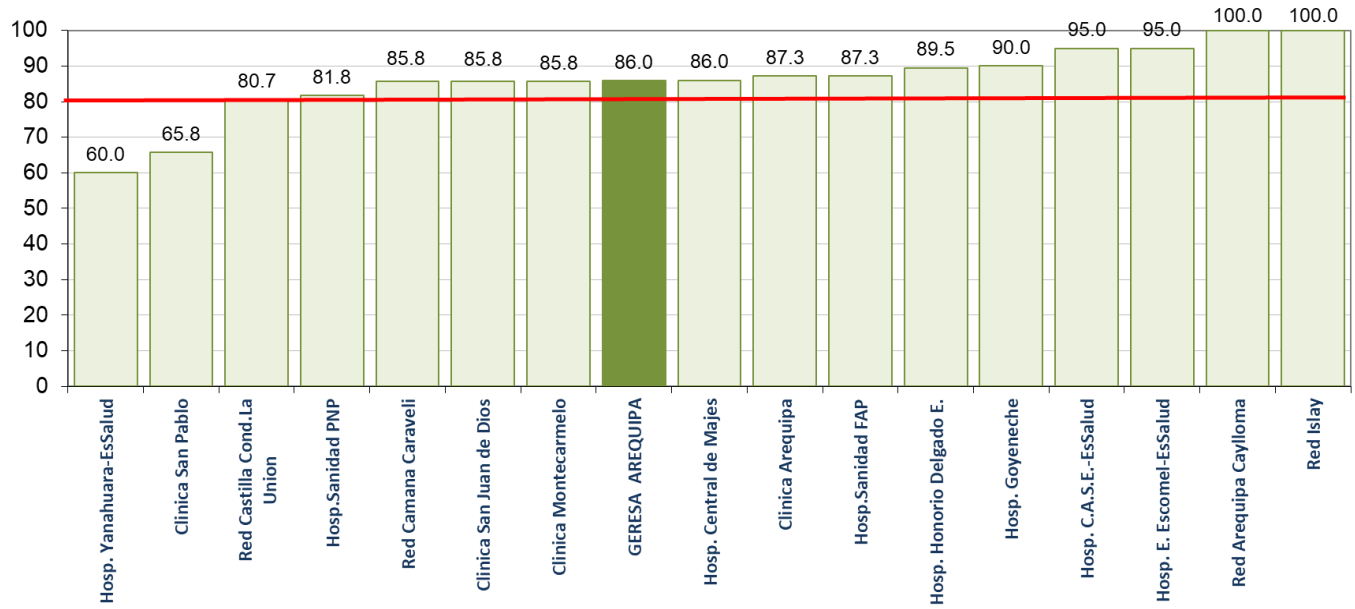
Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 347 casos. Durante el año 2024 se reportaron 347 casos.







Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 47 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.9% con una disminución de 8.6% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.8% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 67.8% con una disminución de 8.5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86.0% con una disminución de 2.8% en relación a la semana anterior