

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

N° 37

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 37) 2024



EDITORIAL

“...Siento...me nuevo...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 medidas de cuidado como evitar deportes de contacto (evitar confrontación física) que con lleen 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 física), 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.nationalgeographic.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. Abraham Rodríguez Rivas

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

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 655 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	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		
EDA DISENT.	4	7	7	3	3	3	5	5	72	10	1		
HOSPITALIZADOS	4	9	12	19	18	9	11	12	14	8	26		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

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

N°	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Machaguay	83.33
2	Atiquipa	53.57
3	Sayla	50.00
4	Andagua	40.00
5	S.J. de Siguan	39.22
6	Pocsi	29.41
7	Huambo	27.03
8	Tuti	27.03
9	Sibayo	21.28
10	Lluta	20.83

Fuente: EPO-VEA

Semana: 37

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 83 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	654	1564	1	9	21924	52567	322	471	22246	216.70	53038	3594.3637
Arequipa	507	1028	1	8	16759	37589	264	421	17023	215.86	38010	3248.10
Camana	15	44	0	0	748	1546	6	16	754	152.72	1562	2677.13
Caraveli	22	155	0	0	773	3066	0	0	773	239.76	3066	7313.23
Islay	19	118	0	0	944	4327	4	6	948	263.26	4333	8356.80
Caylloma	59	106	0	1	1636	2726	40	18	1676	210.26	2744	2875.83
Condesuyos	10	23	0	0	273	666	0	0	273	259.26	666	4508.53
Castilla	16	62	0	0	489	1731	8	10	497	242.56	1741	5485.19
La Union	6	28	0	0	302	916	0	0	302	314.91	916	8094.02

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 22246 casos, con una incidencia acumulada de 216.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

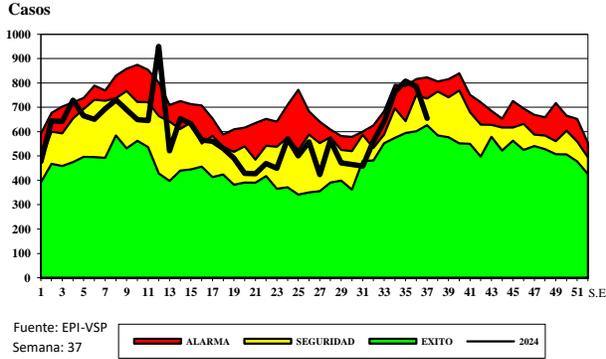
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Caylloma y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

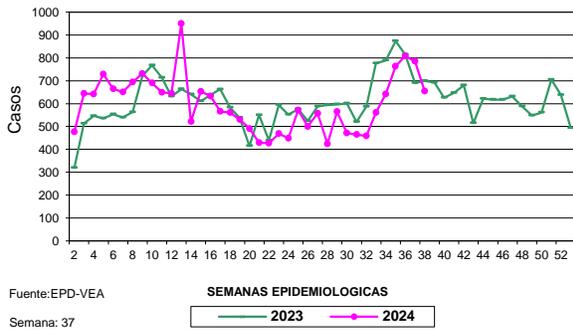
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

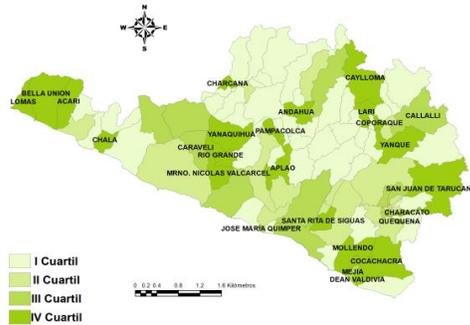
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



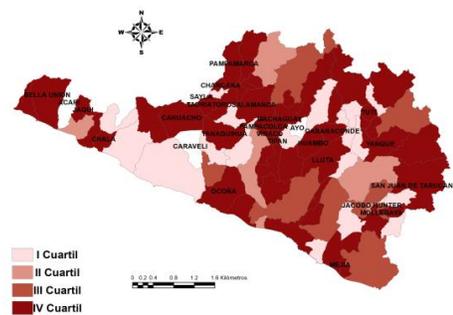
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 1.8% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3322 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 32 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 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	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		
NEUMONIA	51	90	50	45	44	37	47	30	35	31	29		
SOBA	298	330	289	256	228	158	119	198	199	208	223		
FALLECIDO	1	0	0	0	1	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	Ayo	214.29
2	Unon	166.67
3	Yanahuara	151.72
4	Lari	125.00
5	Aplao	104.13
6	Toro	95.24
7	Vitor	94.24
8	Chivay	87.63
9	Huancarqui	86.96
10	Ocoña	83.33

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 214 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

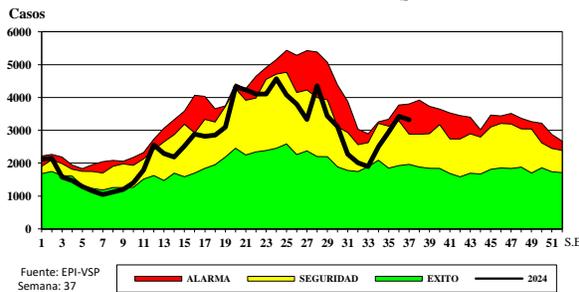
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
R E G I O N	3322	32.36	11237	7.62	99359	967.88	350315	299.36	2849.20
Arequipa	2462	31.22	8129	6.95	74474	944.36	264005	225.60	2709.82
Camana	126	25.52	317	5.43	4032	816.69	10863	186.18	2353.71
Caraveli	91	28.23	396	9.45	2900	899.50	10582	252.41	2986.18
Islay	198	54.98	941	18.15	5015	1392.67	21731	419.11	4823.36
Caylloma	232	29.11	624	6.54	7145	896.37	20493	214.78	2673.26
Condesuyos	43	40.84	132	8.94	1565	1486.23	4863	329.20	4061.93
Castilla	128	62.47	484	15.25	2878	1404.59	11752	370.26	4329.81
La Union	42	43.80	214	18.91	1350	1407.72	6026	532.47	6008.47

Fuente: EPID - V.S.P.

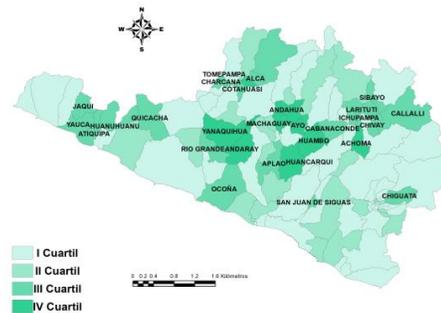
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 99359 casos, con una incidencia acumulada de 967.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



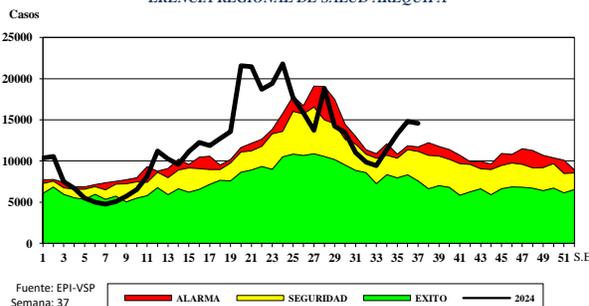
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



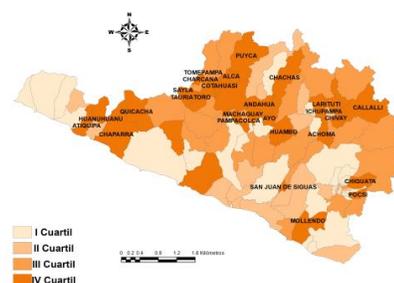
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 15.7% en relación al año 2023.

Grafica N° 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 Epidemia, con el 19.54% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 14559 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1.7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 16.5% en relación a la semana 37 del 2023.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.0% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

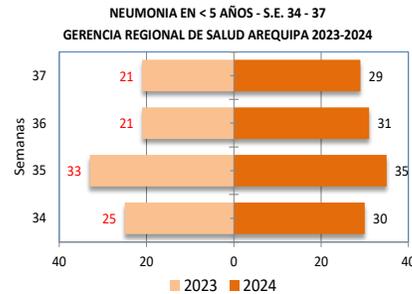
Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1242 casos, con una prevalencia acumulada de 12.10 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	Alca	7.63
2	Chiguata	3.50
3	Yanahuara	3.45
4	Camana	3.37
5	Aplao	3.06
6	Caraveli	2.72
7	Hunter	0.86
8	Alto Selva Alegre	0.51
9	Sachaca	0.46
10	Villa Majes	0.32

Fuente: EPD-VEA
Semana: 37



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.32 y 7.63 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

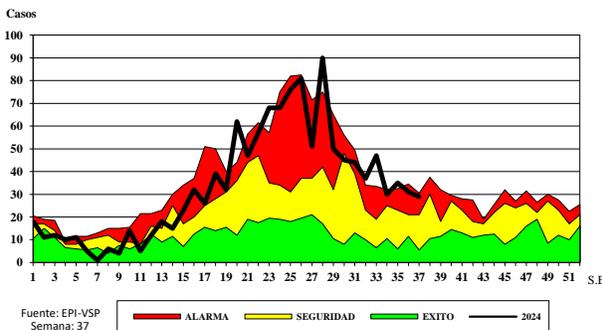
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	29	0.28	124	0.08	1242	12.10	3862	3.30	32.34
Arequipa	21	0.27	87	0.07	1039	13.17	2850	2.44	31.13
Camana	2	0.41	5	0.09	32	6.48	211	3.62	38.40
Caraveli	1	0.31	1	0.02	11	3.41	72	1.72	18.38
Islay	0	0.00	1	0.02	22	6.11	142	2.74	29.58
Caylloma	2	0.25	12	0.13	109	13.67	287	3.01	38.30
Condesuyos	0	0.00	4	0.27	4	3.80	60	4.06	40.44
Castilla	2	0.98	13	0.41	20	9.76	204	6.43	66.29
La Union	1	1.04	1	0.09	5	5.21	36	3.18	33.40

Fuente: EPID - V.S.P.

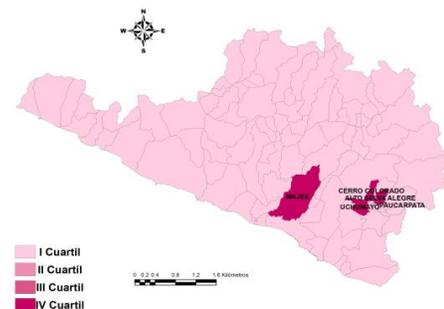
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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



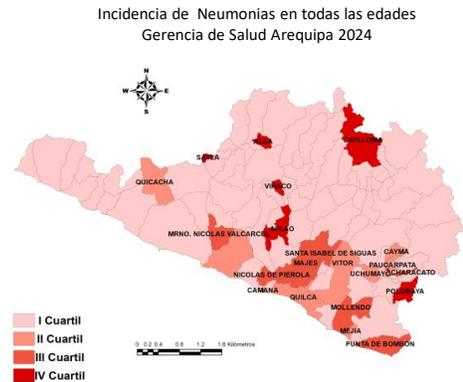
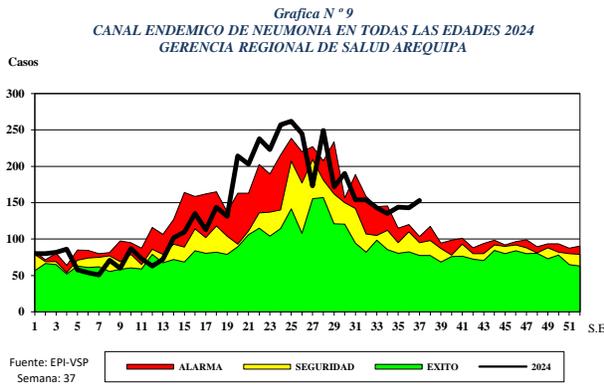
Fuente: EPI-VSP
Semana: 37

Incidencia de Neumonías 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.33% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 18.95%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 32.35% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 153 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 39.2% en relación a la semana 37 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 notificaron 11 casos, procedente de los distritos de Miraflores, Arequipa, Alto Selva Alegre, Paucarpata, Jacobo Hunter, Uchumayo, Cayma, Majes y Moquegua, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza, Hospital Edmundo Escomel y Hospital Case de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 284 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	284
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	243
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	4
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	21
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1
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	9

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 37

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 288 casos, correspondiendo a los grupos de 02 a 11 meses, el 0.7%, de 01 a 04 años el 0.7%, de 05 a 09 años el 0.3%, de 20 a 59 años el 8.0% y mayores de 60 años el 90.3%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 54 casos, Arequipa con 41 casos, Miraflores con 26 casos, Cerro Colorado con 23 casos, Socabaya con 21 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 19 casos, Majes con 17 casos, Mariano Melgar con 11 casos, Cayma con 10 casos, Hunter con 09 casos, Alto Selva Alegre con 08 casos, Uchumayo con 05 casos, Aplao con 04 casos, Tiabaya, Characato y Camaná con 03 casos, Yanaquihua, Caylloma, Santa Rita de Siguan, Yanahuara, Sachaca y La Joya con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 223 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 7.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.17 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. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	223	2.17	274	0.19	6606	64.35	9460	8.08	101.80
Arequipa	190	2.41	237	0.20	5891	74.70	8481	7.25	115.06
Camana	21	4.25	20	0.34	173	35.04	419	7.18	93.55
Caraveli	0	0.00	0	0.00	6	1.86	4	0.10	2.21
Islay	2	0.56	9	0.17	150	41.66	214	4.13	65.64
Caylloma	8	1.00	7	0.07	366	45.92	301	3.15	64.51
Condesuyos	1	0.95	1	0.07	2	1.90	2	0.14	2.53
Castilla	1	0.49	0	0.00	18	8.78	38	1.20	16.57
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

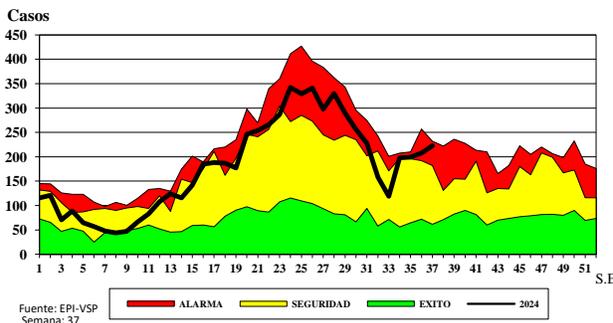
Nº	distritos	SOBAs <5a
		Tasa*1000
1	Sta.lsa.de Siguan	25.64
2	Camana	23.61
3	Ocoña	11.36
4	Arequipa	10.25
5	Yanahuara	7.47
6	Miraflores	6.23
7	Hunter	4.89
8	Chuquibamba	4.57
9	Alto Selva Alegre	2.88
10	Paucarpata	2.21

Fuente:EPD-VEA
Semana: 37

Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 25 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

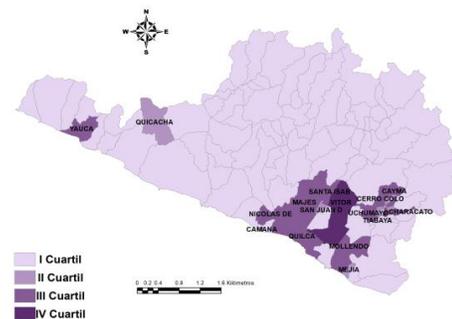
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6606 casos, con una prevalencia acumulada de 64.35 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 37

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



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 178 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 44.87% con respecto al total de casos regional.

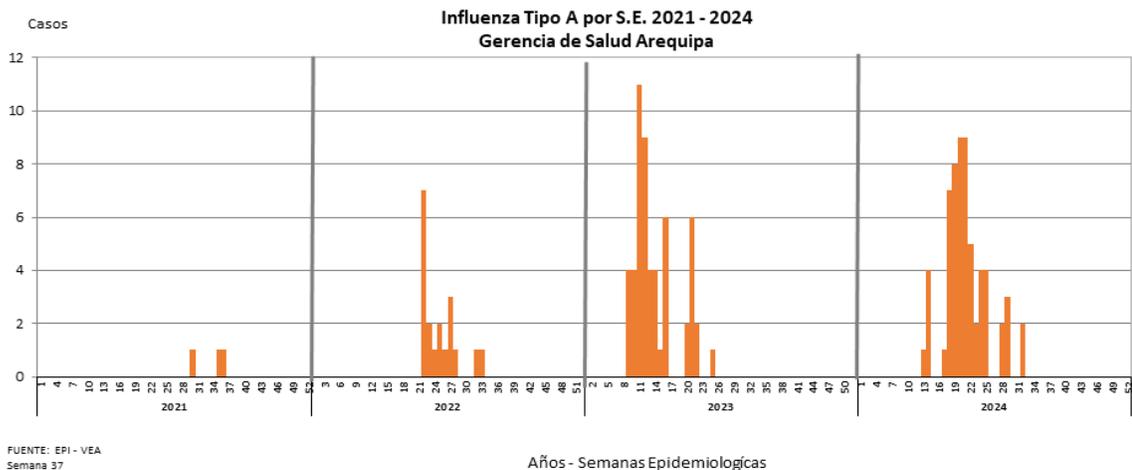
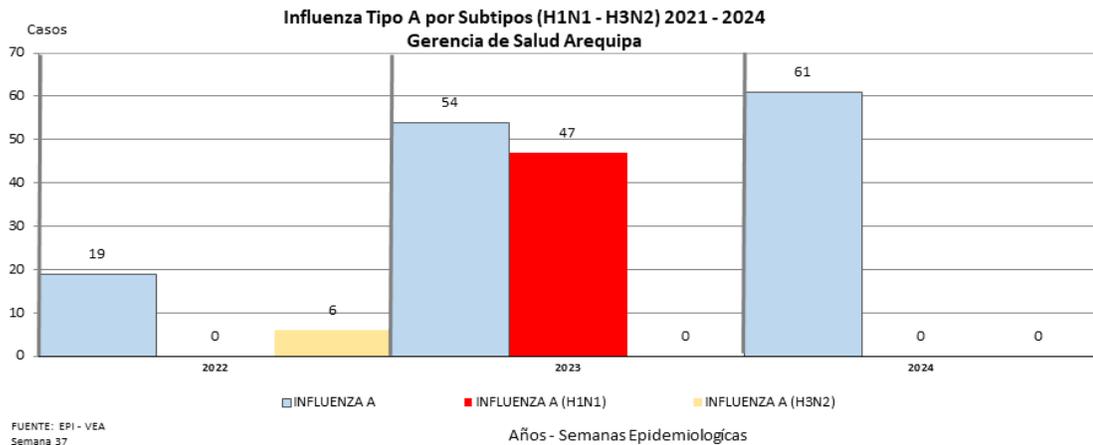
Influenza

Durante esta semana se notificó 04 casos de Influenza A.

Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 61 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (20), Alto Sela Alegre (06), Cayma, Arequipa y Miraflores (05) , Paucarpata (04), Socabaya y Mariano Melgar (02) y 12 distritos con (01).Con una TNA del 3.96 x 100 000 Hab.

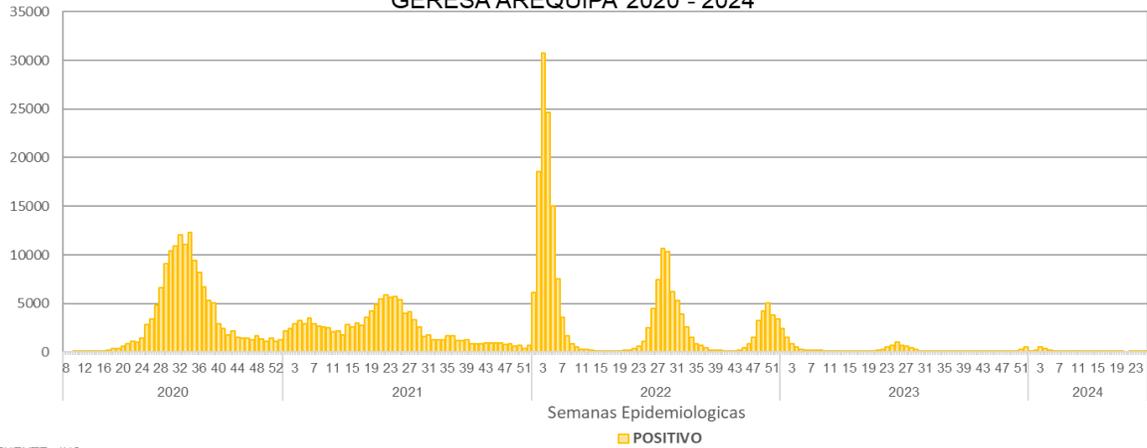
Comparando los años del 2021 al 2024, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presento en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% 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.



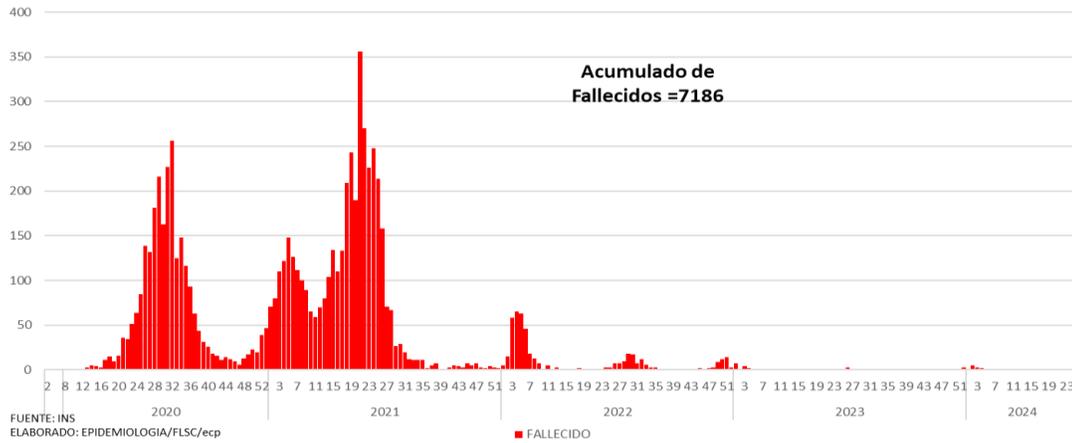
COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA GERESA AREQUIPA 2020 - 2024*



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 22 de Junio

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA GERESA AREQUIPA 2020 - 2024*



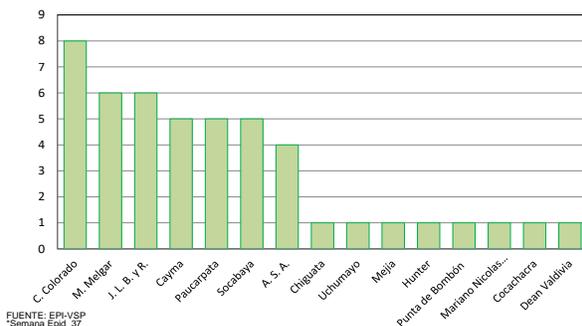
FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Immunoprevenibles

Esta semana se notificó 04 casos sospechosos de Sarampión Rubeola una TNA de 2.98 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 2.98 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.56 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 3.17 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.44 x 100,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA REGION DE SALUD AREQUIPA 2024



FUENTE: EPI-VSP
Semana Epid 37

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES IMMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2024

DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
P. F. A.	6	2	0	0	5	1	1	1
TOS FERINA	33	7	0	0	31	7	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	41	47	0	0	41	46	0	1
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	50	100	50	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 37
Fuente: OF, EPI - VSP

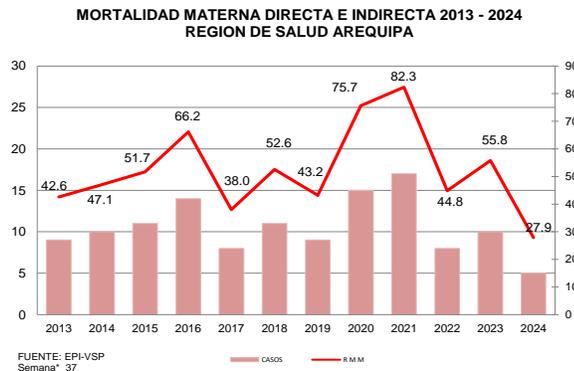
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados por causa directa y 03 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 27.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 20.00%, de 28 a 32 años con 40.00% y de 33 a 37 años con 40.0%. Según Clasificación: por causa directa 40.00%, causa Indirecta 60.0% y causa Incidental 0.00%

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	1	
Camaná								1			2	
Caravelí		1										
Caylloma	3				1							
Castilla									1			
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		2					1			1		
TOTAL	7	10	0	5	3	0	5	5	1	2	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 37

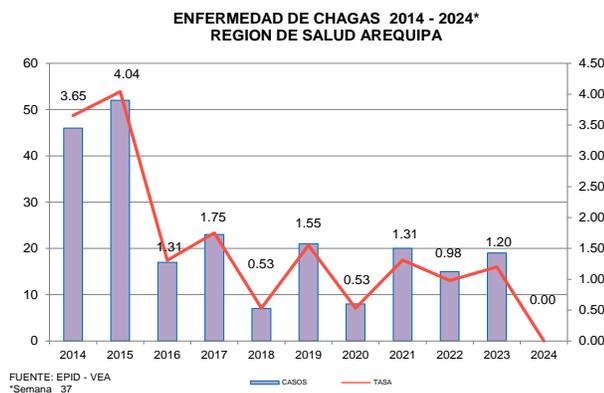


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%.



Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 83 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (39.8%), Lima (19.3%), Piura (4.9%), La Libertad (3,6%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.4%) y Ancash (1.2%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,9%). Con Signos de Alarma 16.9% y Sin Signos de Alarma 83.1%.

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	4.88		4
Madre de Dios	4	2	2.44		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	2	2.44		2
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	16	19.51	7	9
Ica	2	33	40.24	2	31
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	1	1.22		1
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	3.66		3
Arequipa	0	19	23.17	3	16
Brasil	0	2	2.44	1	1
Total	35	82	100.00	13	69

Información: acumulada de la semana 37
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 es negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios con un 42.9%, Cusco con 28.6%, Puno con un 14.3% y Colombia con un 14,3%; con lesión Cutánea 85.7% y Mucocutánea 14.3%.

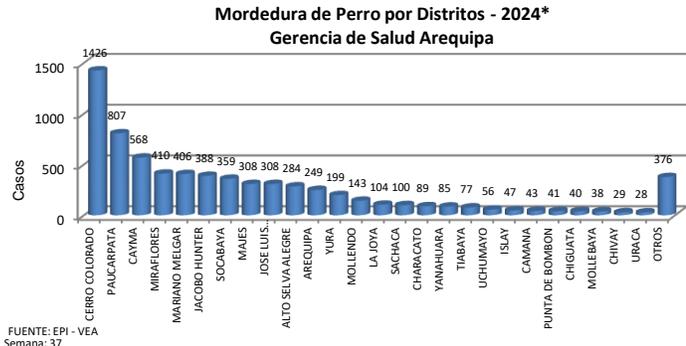
Chikungunya

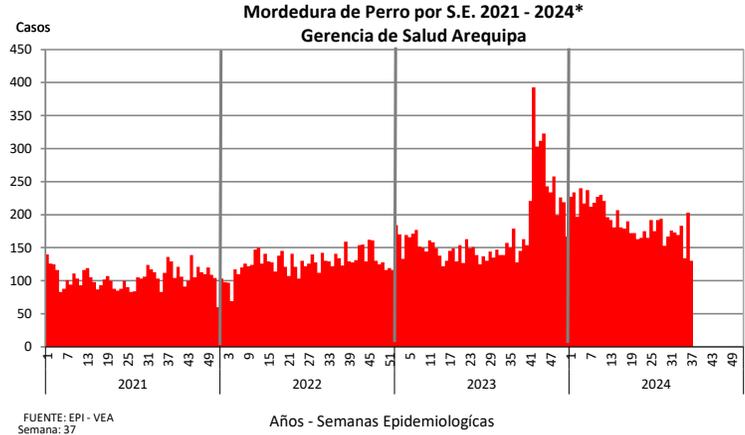
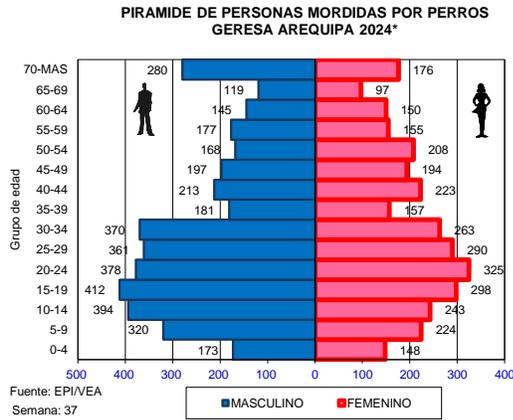
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

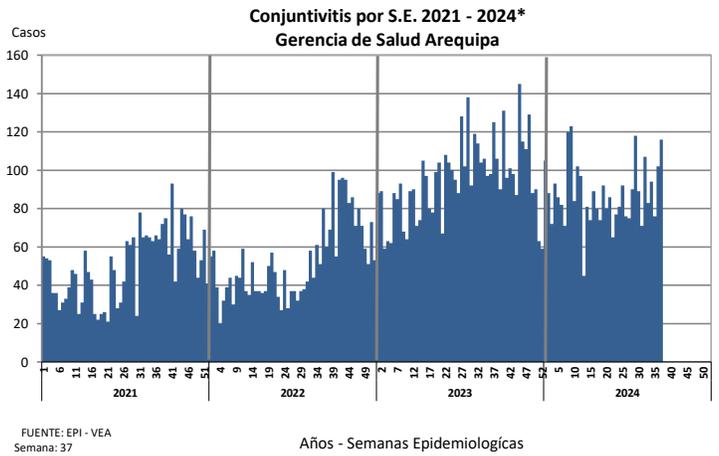
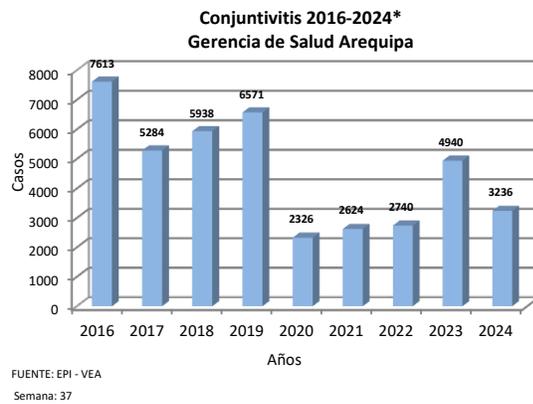
Esta semana se notificó 130 casos. De enero a la fecha tenemos 7039 casos. Durante el año 2024 se reportaron 7039 casos.





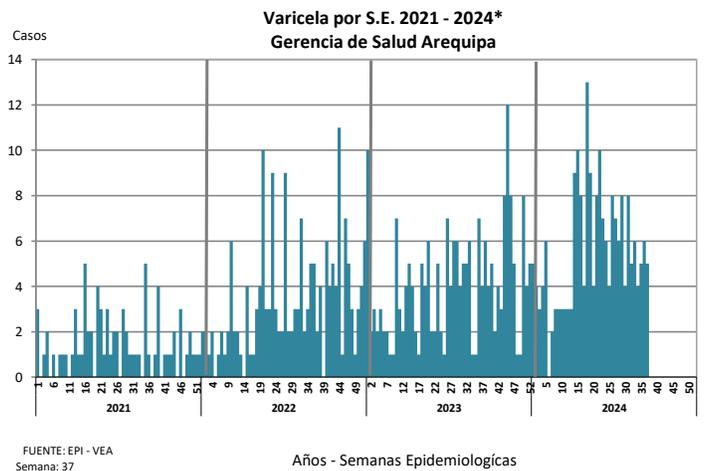
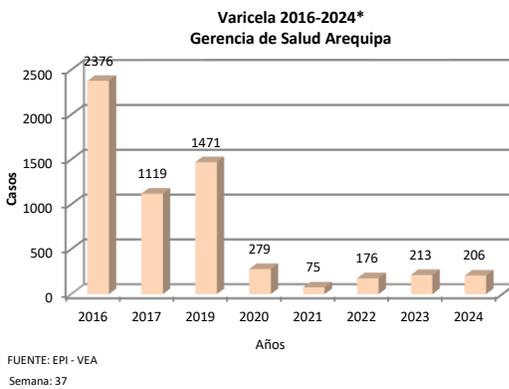
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 3236 casos. Durante el año 2024 se reportaron 3236 casos.



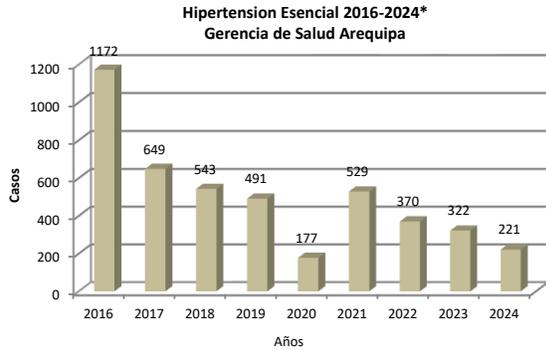
Varicela

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 206 casos. Durante el año 2024 se reportaron 206 casos.

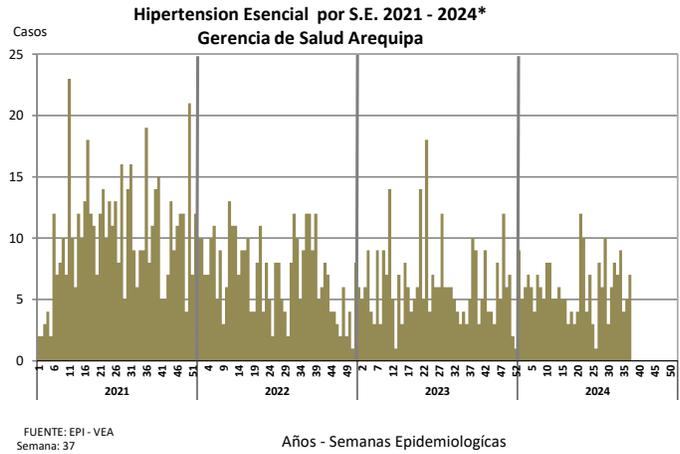


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 221 casos. Durante el año 2024 se reportaron 221 casos.



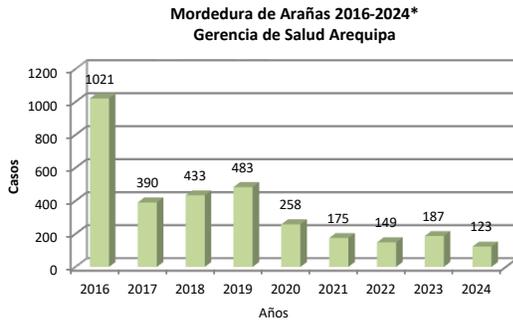
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



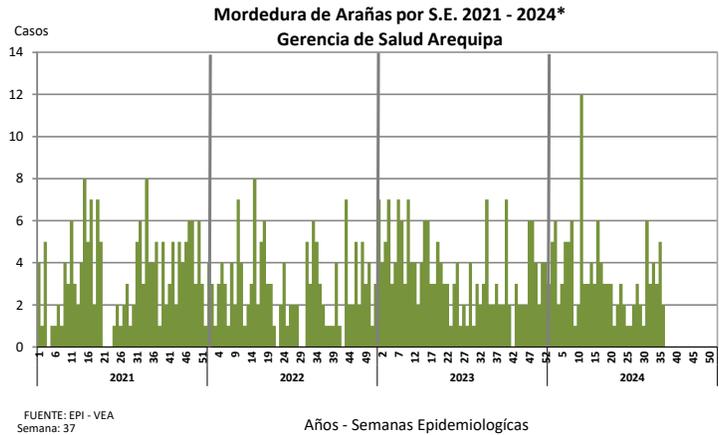
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 123 casos. Durante el año 2024 se reportaron 123 casos.



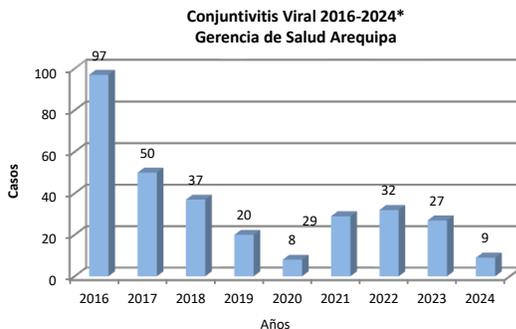
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



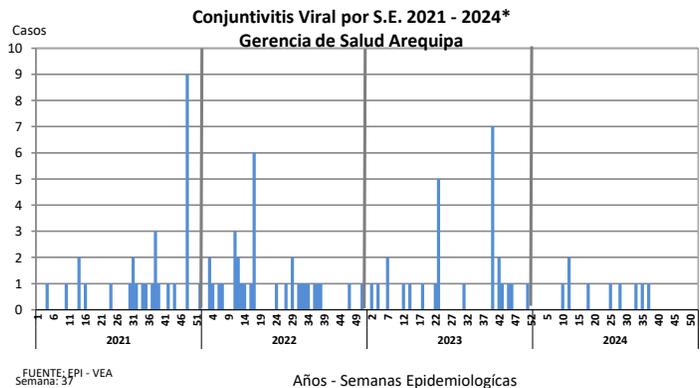
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2024 se reportaron 9 casos.



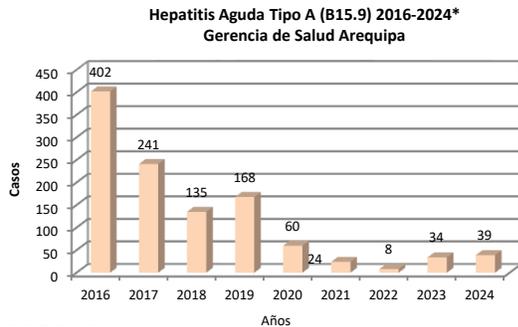
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



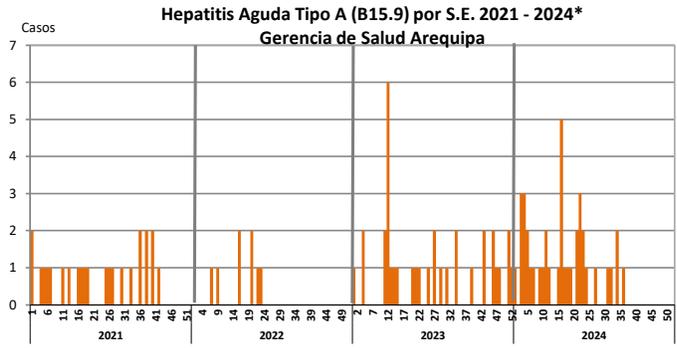
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 39 casos. Durante el año 2024 se reportaron 39 casos.



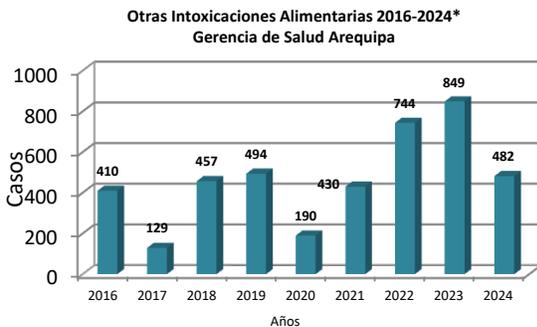
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



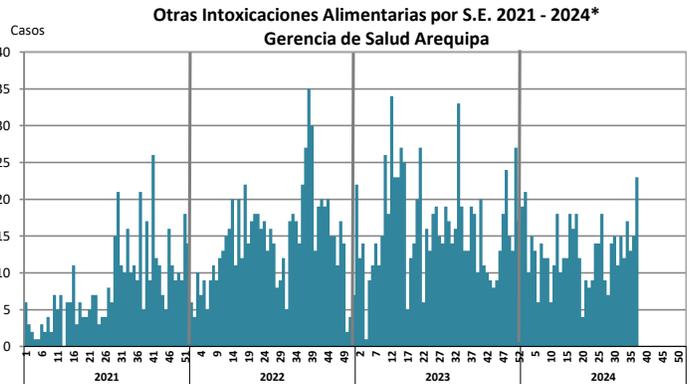
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 482 casos. Durante el año 2024 se reportaron 482 casos.



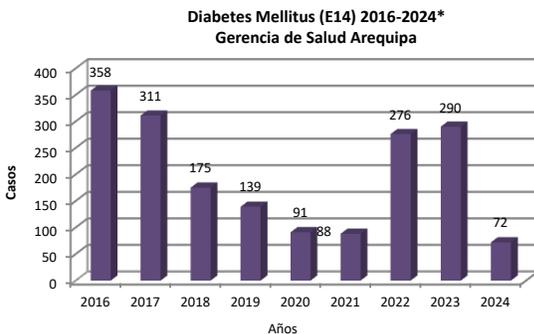
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



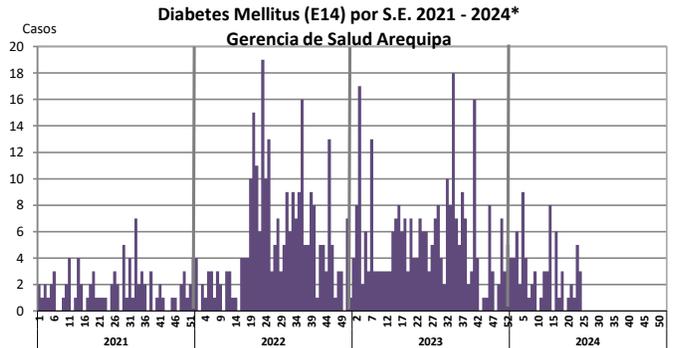
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

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.

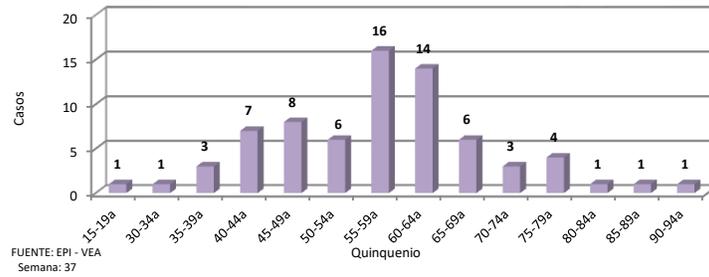


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

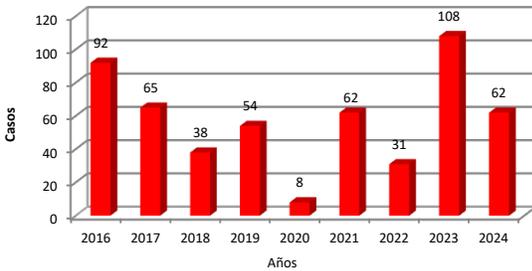
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



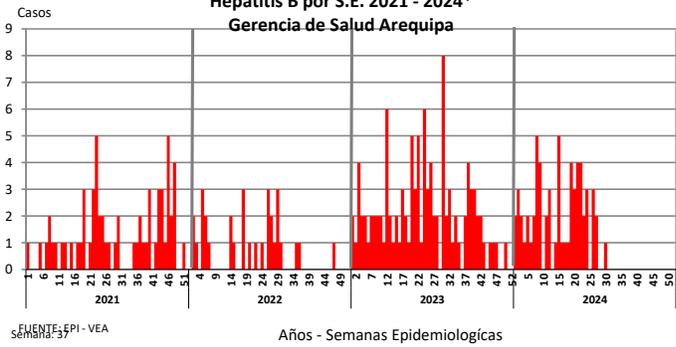
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 62 casos. Durante el año 2024 se reportaron 62 casos.

Hepatitis B 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



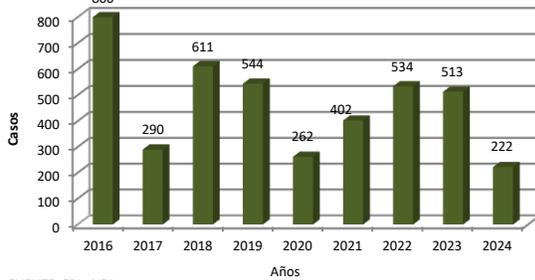
Hepatitis B por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



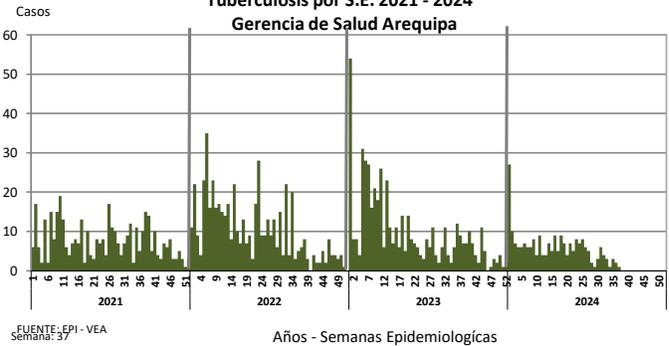
Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 222 casos. Durante el año 2024 se reportaron 222 casos.

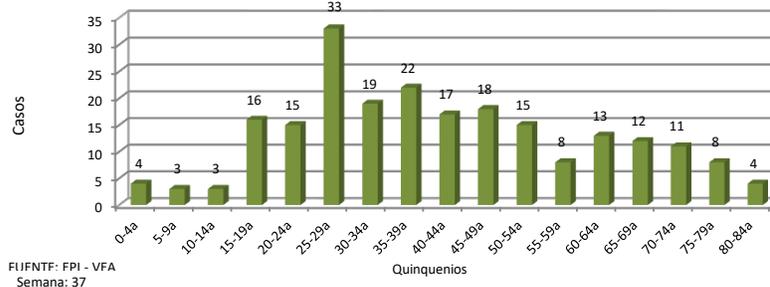
Tuberculosis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis x Quinquenio 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 37 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73.2% con una disminución de 2.7% 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 74.1% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.5% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

