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) 2023



EDITORIAL

SEPTIEMBRE 22, "DIA DEL EPIDEMIOLOGO PERUANO" (IV)

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

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

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

MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Walter Oporto Perez
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección:

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

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.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 588 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

		ENI	ERO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	317	509	540	526	548	533	556	715	758	708	626	658	632
EDA DISENT.	3	4	6	10	5	7	7	7	9	6	6	6	9
HOSPITALIZADOS	8	5	18	8	11	9	9	13	11	16	9	19	17
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL MAYO JUNIO												
SEMANAS	14 15 16 17				18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	606	622	653	574	536	411	546	436	587	549	574	516	585
EDA DISENT.	5	16	10	9	2	4	4	3	7	3	2	8	3
HOSPITALIZADOS	17	18	16	16	6	13	6	4	7	4	5	7	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JU	LIO		AGO	STO			5	ETIEMBR	E		
SEMANAS	27	28	29	30	31 32 33 34			35	36	37	38	39	
EDA ACUOSA A.	591	593	597	517	560	766	776	866	809	680	683	687	618
EDA DISENT.	3	4	4	3	27	10	13	7	6	10	17	5	8
HOSPITALIZADOS	14	8	11	8	14	15	13	21	21	23	15	15	16
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		OCT	JBRE			NOVIE	MBRE				DICIEMBR	F	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	635	672	503	609	603	597	623	578					
EDA DISENT.	12	8	12	13	14	20	9	10					
HOSPITALIZADOS	20	12	10	19	14	8	13	15					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Ayo	142.86
2	Andaray	100.00
3	Tisco	37.04
4	Iray	34.48
5	Chivay	33.51
6	Viraco	30.30
7	Choco	28.57
8	Chuquibamba	27.40
9	Chachas	21.43
10	Cotahuasi	20.92

Fuente:EPD-VEA Semana: 47

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 142 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023 REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	47	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 47	TOTAL EDAS ACUMULADAS			
PROVINCIA	EDA A	DA Acuosa EDA Disenterio		enterica	EDA /	Acuosa	EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Nο	TASA**
REGION	578	1575	10	5	28384	68722	376	475	28760	280.16	69197	4689.4526
Arequipa	435	1218	7	4	22119	53782	297	412	22416	284.24	54194	4631.08
Camana	15	29	0	1	991	1552	6	4	997	201.94	1556	2666.85
Caraveli	16	35	0	0	999	1780	2	1	1001	310.48	1781	4248.16
Islay	24	81	0	0	1002	4505	1	8	1003	278.53	4513	8703.95
Caylloma	52	78	3	0	1958	3348	68	37	2026	254.17	3385	3547.62
Condesuyos	12	21	0	0	339	823	0	0	339	321.94	823	5571.35
Castilla	15	68	0	0	587	1964	2	13	589	287.46	1977	6228.73
La Union	9	45	0	0	389	968	0	0	389	405.63	968	8553.50

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 28760 casos, con una incidencia acumulada de 280.16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

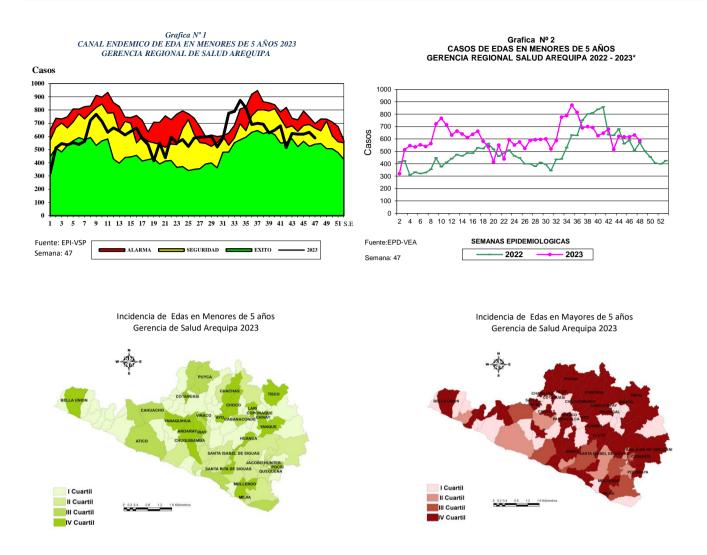
Del total de casos notificados en esta semana, el 29.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, 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 0 fallecidos por edas

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 17.3% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2583 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 25 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 2023

FEBRERO

SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410	3643
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23	30
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120	148
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		ABRIL MAYO JUNIO											
						MA	_				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767	4148
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92	103
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392	330
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
			LIO			AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4004	3614	3591	3089	2618	2444	2625	3211	3153	2883	2884	2834	2753
NEUMONIA	84	76	60	48	42	32	37	25	33	21	21	30	18
SOBA	342	290	323	235	202	212	203	197	196	192	182	129	155
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		OCT	UBRE			NOVIE	MDDE				DICIEMBR	-	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	2702	2518	2246	2313	2383	2476	2565	2583					
NEUMONIA	16	23	18	17	18	9	17	26					
SOBA	153	142	104	136	134	123	124	133					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0					
FUENTE: EPI/VEA											•		

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

Nº	distritos	IRAs <5a
IN-	uistritos	Tasa*1000
1	Caylloma	143.94
2	Madrigal	120.00
3	Yanahuara	101.15
4	Andaray	100.00
5	Polobaya	98.36
6	Caraveli	92.39
7	Rio Grande	84.75
8	Jaqui	82.57
9	Chivay	74.74
10	Acari	74.58

Fuente:EPD-VEA Semana: 47

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 74 y 143 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

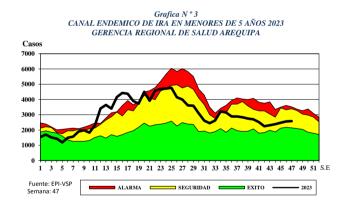
CUADRO № 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

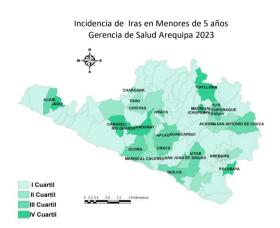
		CASOS DE	LA S.E. 47		4	Tasa Total			
PROVINCIA	IRA Meno	IRA Menores 5 Años IRA I		IRA Mayores 5 Años		res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	2583	25.16	9333	6.32	140314	1366.84	440550	376.47	3680.44
Arequipa	1897	24.05	7225	6.17	107706	1365.75	340998	291.40	3592.26
Camana	137	27.75	430	7.37	5595	1133.28	13345	228.72	2992.90
Caraveli	88	27.30	278	6.63	3444	1068.24	10522	250.98	3093.38
Islay	108	29.99	459	8.85	6582	1827.83	23188	447.21	5368.70
Caylloma	209	26.22	389	4.08	9352	1173.25	24610	257.92	3284.94
Condesuyos	47	44.63	112	7.58	1978	1878.44	5687	384.99	4843.60
Castilla	77	37.58	290	9.14	3772	1840.90	14289	450.19	5345.23
La Union	20	20.86	150	13.25	1885	1965.59	7911	699.04	7979.80

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 140314 casos, con una incidencia acumulada de 1,366.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Islay y Camana. (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 un incremento de 6.2% en relación al año 2022.

Canal Endemico de Ira Todas Las Edades 2023
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Casos

20000

15000

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana: 47

ALARMA SEGURIDAD EXITO 2023



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 12.65% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11916 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 20.3% en relación a la semana 47 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 13.8% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

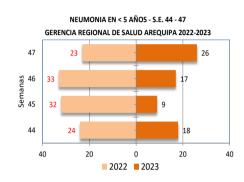
Esta semana se notificaron 26 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 52.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1813 casos, con una prevalencia acumulada de 17.66 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	Jaqui	9.17
2	Caylloma	3.79
3	Mollebaya	2.91
4	Yanahuara	1.72
5	Arequipa	0.93
6	Paucarpata	0.63
7	Alto Selva Alegre	0.34
8	Cerro Colorado	0.33
9	Yura	0.26
10		

Fuente:EPD-VEA Semana: 47



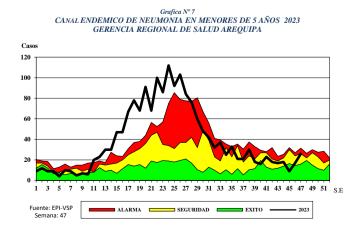
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.26 y 9.17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

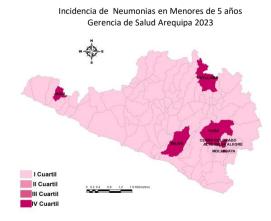
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 47		P	CUMULADO	A LA S.E. 4	47	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	10,000
REGION	26	0.25	62	0.04	1813	17.66	4012	3.43	36.91
Arequipa	23	0.29	50	0.04	1583	20.07	3115	2.66	37.61
Camana	0	0.00	3	0.05	33	6.68	176	3.02	33.03
Caraveli	1	0.31	4	0.10	6	1.86	70	1.67	16.83
Islay	0	0.00	2	0.04	30	8.33	143	2.76	31.20
Caylloma	2	0.25	3	0.03	142	17.81	342	3.58	46.81
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	6.65	36	2.44	27.17
Castilla	0	0.00	0	0.00	7	3.42	92	2.90	29.30
La Union	0	0.00	0	0.00	5	5.21	38	3.36	35.03

Fuente: EPID - V.S.P.

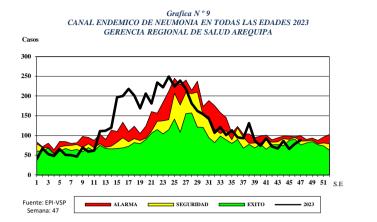
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

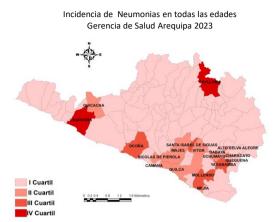




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31.13% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 29.55%.





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 88 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 2.3% en relación a la semana 47 del 2022.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados.

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 308 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.3%, de 2 a 11 meses 0.6%, de 01 a 04 años el 1.3%, de 05 a 09 años el 0.6%, de 10 a19 años el 1.3%, de 20 a 59 años el 8.8% y mayores de 60 años el 87.0%.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	ONIA -	IRA GI	RAVE E	N ME	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GEI	RENCL	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	16 - 20	23*				
PROVINCIAS	2016		2017		2018		2019		2020		2021		20	22	20)23
FROVINCIAS	-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	7	301
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	247
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Islay	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	0	11
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	16
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	13
Fuente: EPID - V.S.F	Р.															
*Hasta S.E. 47																

La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 55 casos, Areguipa 35 casos, C. Colorado con 26 casos, Miraflores con 19 casos, M. Melgar y Hunter con 16 casos, Yanahuara con 14 casos, Majes con 13 casos, Socabaya con 12 casos, La Joya con 11 casos, Alto Selva Alegre y José Luis Bustamante y Rivero con 10 casos, Cayma y Mollendo con 6 casos, Sachaca con 5 casos, Tiabaya con 4 casos, Camaná y Uchumayo con 3 casos, Cocachacra, Characato, Sabandía, Aplao, Chuquibamba, Chiguata y Yura con 2 casos, 15 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 5 casos, Moquegua, Ayacucho y Lima con 2 casos, Cusco y Apurímac con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 133 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 7.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.30 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 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 47		ACUMULADO A LA S.E. 47					
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayor	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000	
REGION	133	1.30	174	0.12	8679	84.54	11093	9.48	125.28	
Arequipa	106	1.34	144	0.12	7767	98.49	9752	8.33	140.25	
Camana	4	0.81	10	0.17	164	33.22	361	6.19	82.96	
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.55	33	0.79	8.42	
Islay	7	1.94	4	0.08	260	72.20	512	9.87	139.22	
Caylloma	16	2.01	15	0.16	469	58.84	371	3.89	81.25	
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74	
Castilla	0	0.00	1	0.03	6	2.93	54	1.70	17.76	
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 2023**

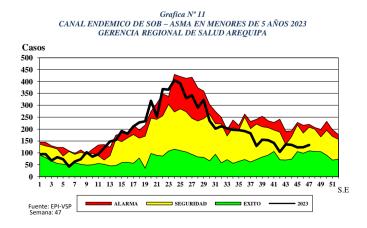
•••	P	SOBAS <5a
Nº	distritos	Tasa*1000
1	Caylloma	30.30
2	Mcal.Caceres	5.64
3	Mollendo	4.24
4	Arequipa	4.04
5	Hunter	4.03
6	Yanahuara	3.45
7	Miraflores	3.36
8	Mollebaya	2.91
9	Tiabaya	2.21
10	Sabandia	2.15

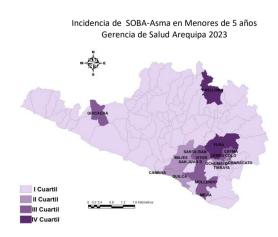
Fuente:EPD-VEA

Semana: 47

Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 30 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8679 casos, con una prevalencia acumulada de 84.54 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

El promedio de notificación semanal, este año es de 184 casos por semana.

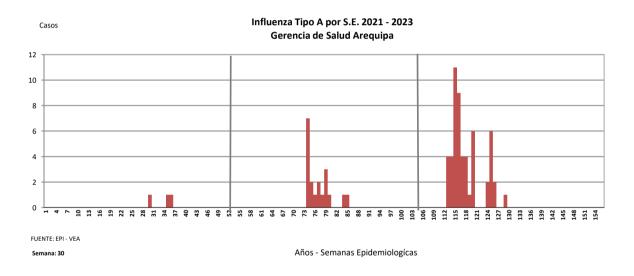
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43.32% con respecto al total de casos regional.

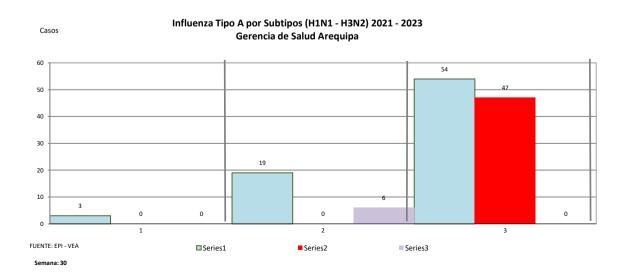
Influenza

Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7) ,Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpara (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1).

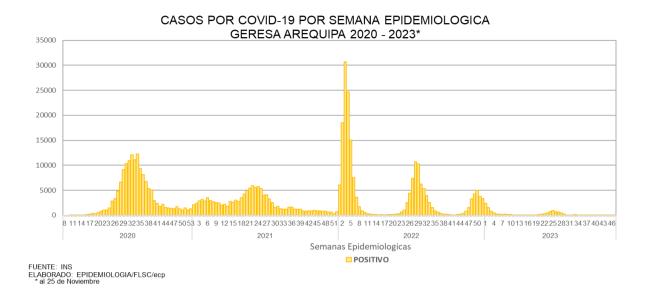
Comparando los años del 2021 al 2023, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialemnte y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presento en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184%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

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





COVID





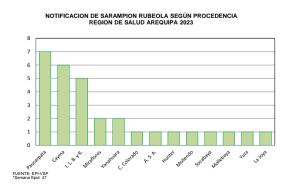
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notifico 01 caso sospechoso de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.90 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.90 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.40 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 1.90 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B una TNA de 4.88 x 100,000 Hab.

VIGILA	ncia de l	AS ENFE	RMEDAD	ES INMU	NOPREVE	ENIBLES							
	REGION DE SALUD AREQUIPA 2023												
DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DESCARTADOS INVESTIGACIO													
DANOS	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023					
P. F. A.	3	5	0	0	3	1	0	4					
TOS FERINA	17	30	0	0	17	30	0	0					
SARAMPION / RUBEOLA	25	30	0	0	25	28	0	2					
TETANOS	1	1	0	1	1	0	0	0					
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0					
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0					
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0					
HEPATITIS B	30	77	27	77	3	0	0	0					
Información: acumulada de la sema	na 47												
Fuente: OF. EPI - VSP													



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Miraflores, reportado por el hospital CASE de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 55.8 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 9.1%, de 18 a 22 años 18.2%, de 23 a 27 años 18.2%, de 28 a 32 años con 18.2%, de 33 a 37 años 27.3% y de 43 a 47 años 9.1%. Según Clasificación: por causa directa 45.5%, causa Indirecta 45.5% y causa Incidental 9.1%

				REGION	DE SAL	UD ARE	QUIPA					
PROVINCIAS	2020			2021			2022		2023			
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		4	4	
Camaná											1	
Caravelí					1							
Caylloma	1			3				1				
Castilla												1
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2					1		
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	5	5	1
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 47												



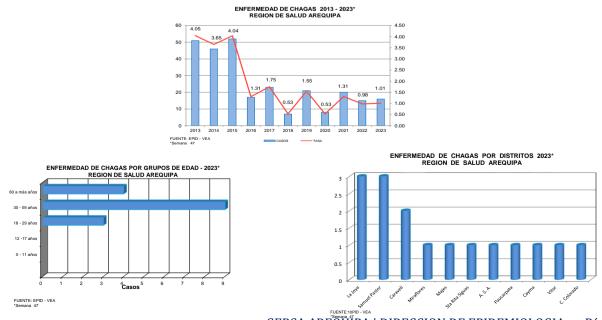


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa. Así mismo se eliminó un caso procedente de Camaná por estar duplicado.

De la semana 1 a la fecha tenemos 16 casos acumulados, con una TNA de 1.01 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (62.50%), Camaná (18.75%), Caraveli (12.50%) y Caylloma (6.50%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 18.8% de 30 a 59 años el 56.3% y mayores de 60 años 25.0%, correspondiendo al sexo Masculino 31.3% y al sexo Femenino 68.7%.



Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 35 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura y Lambayeque con el 25.71%, Lima y Madre de Dios con 11.43%, Ucayali, Loreto, e Ica con 5.71%, Amazonas, Ancash y España con 2.86%. Con Signos de Alarma 14.3% y Sin Signos de Alarma 85.7%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023										
Dunnadanaia	Ca	sos	Con Signos Alarma							
Procedencia	Nº	%	SI	NO						
Piura	9	25.71	2	7						
Madre de Dios	4	11.43	2	2						
Ucayali	2	5.71		2						
Lambayeque	9	25.71	1	8						
Loreto	2	5.71		2						
Lima	4	11.43		4						
lca	2	5.71		2						
Amazonas	1	2.86		1						
Ancash	1	2.86		1						
España	1	2.86		1						
Total	35	100.00	5	30						
Información: acumulada de la sen	nana 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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (33.3%), San Martin (33.3%) y Tumbes (33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios 13 casos (61.9%), Cusco 5 casos (23.8%), Ucayali, Pasco y Huánuco con 1 caso (\$.8%); con lesión Cutánea 61.9% y Mucocutánea 38.1%.

Chikungunya

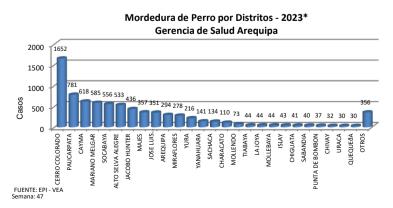
Esta semana con notificación negativa.

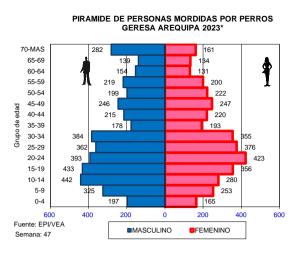
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 190 casos. De enero a la fecha tenemos 7884 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



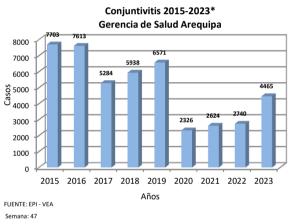






Conjuntivitis

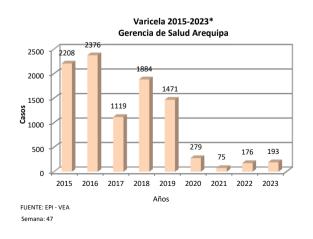
Esta semana se notificó 83 casos. De enero a la fecha tenemos 4465 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

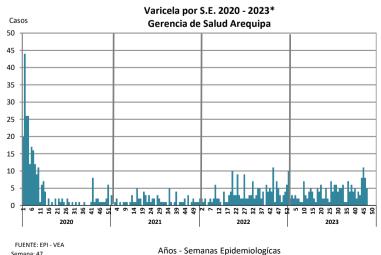




Varicela

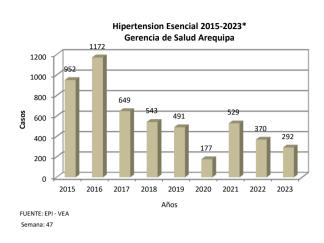
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 193 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

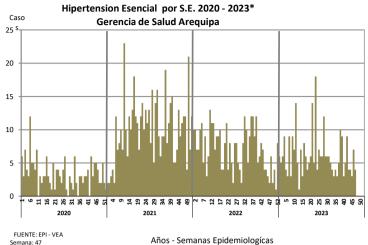




Hipertension Esencial

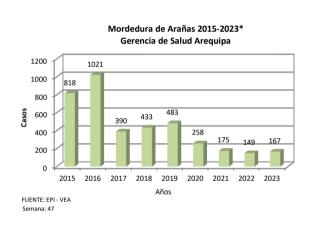
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 292 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

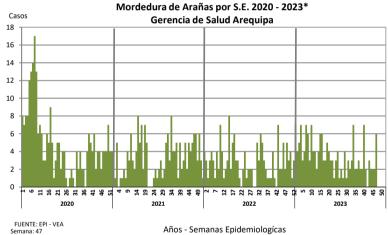




Mordeduras de Arañas

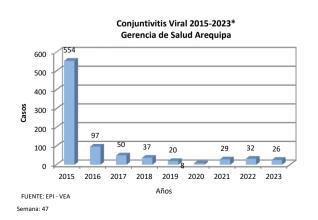
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 167 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

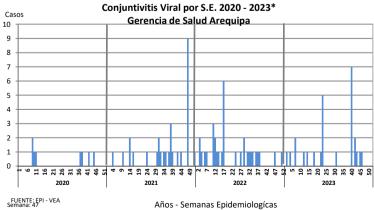




Conjuntivitis Viral

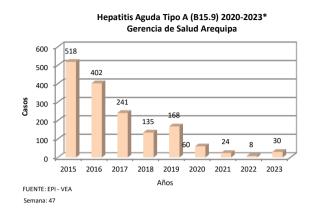
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

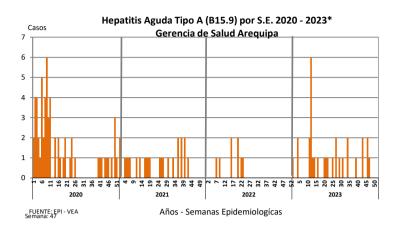




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.





Otras Intoxicaciones Alimentarias

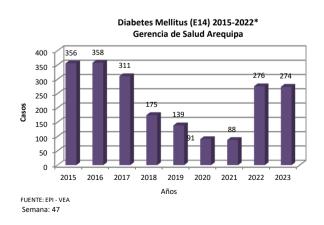
Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 748 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

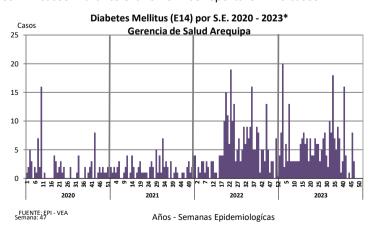




Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 274 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.

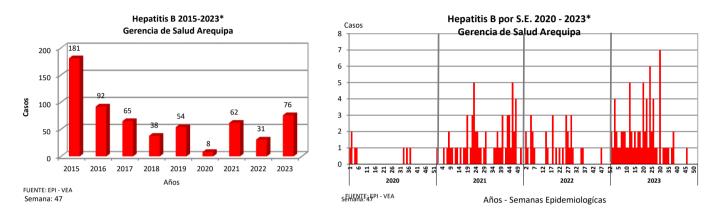




Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023*

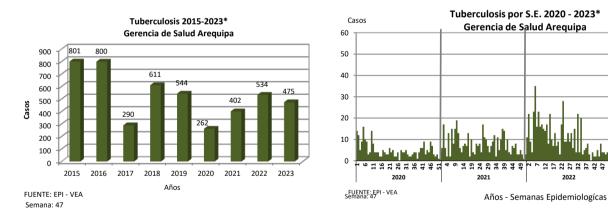
Hepatitis B

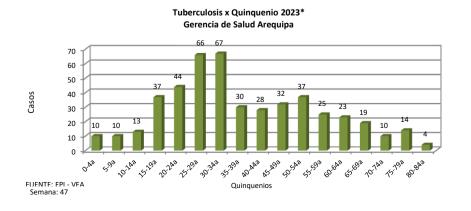
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 76 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.



Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 475 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 47 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.2% con una disminución de 4.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.2% con una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior

