BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 43



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 43) 2022



EDITORIAL

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos.

(*) Informe de la OPS

MINISTERIO DE SALUD

Med. Kelly Roxana Portalatino Ávalos

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Eduardo Ortega Guillén

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Christian Felix Nova Palomino

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

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

 $\underline{epidemiologia@saludarequipa.gob.pe}$

Teléfono : 054-235155 **Anexo:** 114 **Fax:** 054-247659

Contenido

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*) (Med. Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

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 680 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

1 409 4 2 0	2 418 5 4 0	3 307 2 7 0	4 328 4 9 0	5 317 4 7 0	6 327 2 4 0	7 354 0 4 0	8 445 2 2 0	9 373 2 4	10 410 1 4	11 440 1 6	12 469 5	13 456 6 12
4 2 0	5 4 0 ABF	2 7 0	4 9 0	7	2 4 0	0 4	2	<mark>2</mark> 4	1 4	1 6	5 10	6 12
2 0	4 0 ABI	7 0	9	7	4	4	2	4		6	10	12
14	0 ABI	0 RIL	0	•	0	_		_			-	
14	ABI	RIL		0	Ů	0	0	0))		
	15							0	U	U	0	0
		16		IL MAYO JUNIO								
480			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	396	398
6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4	2
6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULIO					AGO	STO			S	ETIEMBR	F	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
379	403	390	341	431	437	527	629	621	748	796	807	836
0	7	5	3	3	- 1	3	2	7	2	4	3	2
9	4	4	6	5	0	3	10	12	13	13	11	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTI	IBRE			NOVIE	MBRE				ICIEMBRI		
40	41		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
850	623	621	672									
7	11	8	8									
30	16	24	24									
0	0	0	0									
8	27 379 0 9 0 40 850 7 30	6 10 0 0 Juli 27 28 379 403 0 7 9 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 10 10 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 10 10 10 9 0 0 0 0 0 0 27 28 29 30 31 379 403 390 341 431 0 7 5 3 3 3 9 4 4 6 5 0 0 0 0 0 0 OCTUBE 40 41 42 43 44 850 623 621 672 7 11 8 8 8 3 30 16 24 24	6 10 10 10 9 8 0 0 0 0 0 0 0 0 27 28 29 30 31 32 379 403 390 341 431 437 0 7 5 3 3 1 1 9 4 4 6 5 0 0 0 0 0 0 0 0 OCTUBE NOVIE 40 41 42 43 44 45 850 623 621 672 7 11 8 8 8 30 16 24 24	6 10 10 10 9 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 27 28 29 30 31 32 33 379 403 390 341 431 437 527 0 7 5 3 3 1 3 1 3 9 4 4 6 5 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 COUBRE NOVIEMBRE 40 41 42 43 44 45 46 850 623 621 672 7 11 8 8 8 30 16 24 24	6 10 10 10 10 9 8 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 27 28 29 30 31 32 33 34 379 403 390 341 431 437 527 629 0 7 5 3 3 1 3 2 3 3 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 COUBRE NOVIEMBE 40 41 42 43 44 45 46 47 850 623 621 672 7 11 8 8 8 3 30 16 24 24	6 10 10 10 10 9 8 6 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 27 28 29 30 31 32 33 34 35 379 403 390 341 431 437 527 629 621 0 7 5 3 3 1 3 2 7 9 4 4 6 6 5 0 3 10 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 OCTUBRE 40 41 42 43 44 45 46 47 48 850 623 621 672 7 11 8 8 30 16 24 24	6 10 10 10 10 9 8 6 4 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 379 403 390 341 431 437 527 629 621 748 0 7 5 3 3 1 3 1 32 2 7 22 9 4 4 6 5 0 3 10 12 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 COTUBRE NOVIEMBRE 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 850 623 621 672 7 11 8 8 3 3 1 8 9 9 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 10 10 10 9 8 6 4 5 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 JULIO SETIEMBR 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 379 403 390 341 431 437 527 629 621 748 796 0 7 5 3 3 1 3 2 2 7 2 4 9 4 4 6 5 0 3 10 12 13 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 850 623 621 672 7 11 8 8 8 30 16 24 24	6 10 10 10 9 8 6 4 5 2 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 JULIO SETIMBRE 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 379 403 3390 341 431 437 527 629 621 748 796 807 0 7 5 3 3 1 3 2 2 7 2 4 3 9 4 4 6 5 5 0 3 10 12 13 13 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 OCTUBRE NOVIEMBRE 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 850 623 621 672

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Huambo	90.91
2	Ayo	71.43
3	Achoma	56.60
4	Yanahuara	44.67
5	Lluta	38.46
6	Madrigal	37.04
7	Maca	34.48
8	Viraco	25.64
9	Sta.Isa.de Siguas	22.22
10	Ichupampa	21.74
Fuente:EP	D-VEA	

Semana: 43

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 90 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022 **REGION DE SALUD AREQUIPA**

	CA	SOS DE	LA S.E.	43	ACU	JMULADO	A LA S.E	. 43	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Disenterica		EDA /	EDA Acuosa		EDA Disenterica		s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	672	1189	8	3	21371	36253	172	104	21543	162.79	36357	2582.8043	
Arequipa	531	977	7	2	16994	28938	148	82	17142	166.57	29020	2607.74	
Camana	20	31	0	0	700	1136	1	1	701	111.84	1137	2024.25	
Caraveli	12	22	0	0	675	1123	0	2	675	178.76	1125	2835.40	
Islay	12	18	0	0	324	637	5	6	329	71.32	643	1274.18	
Caylloma	66	74	1	1	1697	2083	18	8	1715	176.26	2091	2303.90	
Condesuyos	7	5	0	0	289	504	0	0	289	241.03	504	3433.71	
Castilla	15	43	0	0	413	1144	0	5	413	155.15	1149	3628.96	
La Union	9	19	0	0	279	688	0	0	279	236.84	688	6031.38	

**Tasa X 100000 *Tasa X 1000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 21543 casos, con una incidencia acumulada de 162.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

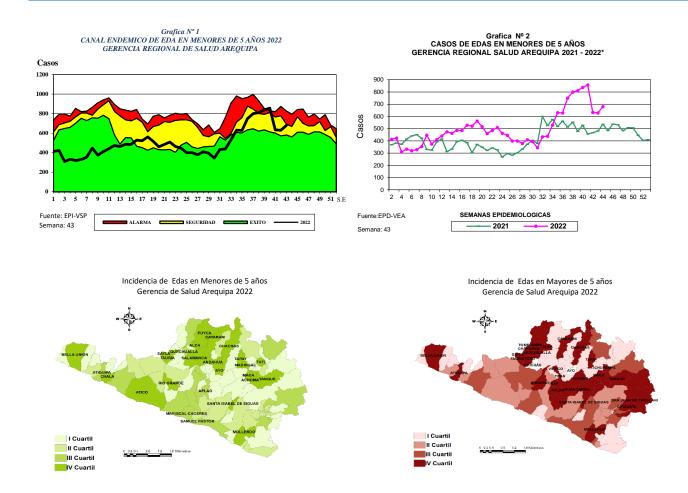
Del total de casos notificados en esta semana, el 37.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

Fallecidos por EDA:

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

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 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 1.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2893 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

SEMANAS SOBA SEMANAS **SEMANAS** 273 273

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	IRAs <5a
IN=	distritos	Tasa*1000
1	Unon	181.82
2	Yanahuara	149.84
3	Toro	136.36
4	Tipan	125.00
5	Salamanca	115.38
6	Tomepampa	90.91
7	Tapay	83.33
8	Andagua	75.76
9	Caraveli	67.13
10	Arequipa	64.44
Fuente:EP	D-VEA	

Semana: 43

Existen 53 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 64 y 181 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

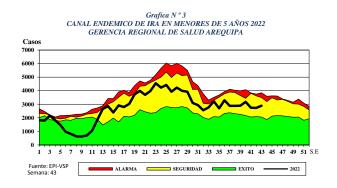
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 43			Tasa Total			
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	2893	21.86	6022	4.28	117782	890.00	333476	299.66	2930.25
Arequipa	2226	21.63	4450	4.00	87410	849.35	241243	216.78	2703.29
Camana	106	16.91	230	4.09	5457	870.61	15931	283.63	3425.53
Caraveli	53	14.04	142	3.58	3122	826.80	8019	202.11	2563.92
Islay	133	28.83	344	6.82	6267	1358.55	20259	401.45	4816.17
Caylloma	214	21.99	479	5.28	8225	845.32	24212	266.77	3227.92
Condesuyos	25	20.85	78	5.31	1980	1651.38	5356	364.90	4620.52
Castilla	88	33.06	192	6.06	3372	1266.72	11897	375.75	4448.49
La Union	48	40.75	107	9.38	1949	1654.50	6559	575.00	6760.43

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 117782 casos, con una incidencia acumulada de 890.00 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

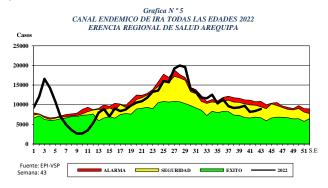
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Castilla, Islay y Caylloma. (Cuadro 4).





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 27.6% en relación al año 2021.





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 8915 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 6.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 51.2% en relación a la semana 43 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 45.6% en relación al año 2021.

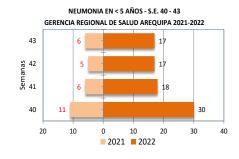
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 772 casos, con una prevalencia acumulada de 5.83 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Puyca	4.03
2	Yanahuara	1.40
3	Uchumayo	0.68
4	Villa Majes	0.39
5	Paucarpata	0.24
6	Arequipa	0.22
7	Hunter	0.22
8	Cayma	0.21
9		
10		
Fuente:El	PD-VEA	
Semana:	43	



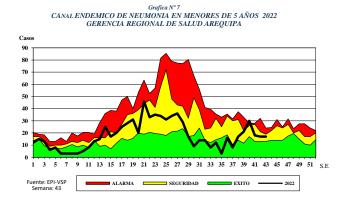
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

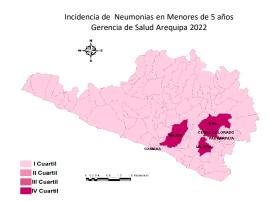
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 43		ı	Tasa Total			
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	10,000
REGION	17	0.13	57	0.04	772	5.83	2709	2.43	22.60
Arequipa	13	0.13	43	0.04	616	5.99	2063	1.85	22.04
Camana	0	0.00	4	0.07	49	7.82	175	3.12	35.88
Caraveli	0	0.00	1	0.03	5	1.32	27	0.68	7.36
Islay	0	0.00	0	0.00	21	4.55	97	1.92	21.42
Caylloma	3	0.31	5	0.06	60	6.17	245	2.70	30.35
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	4	3.34	26	1.77	18.90
Castilla	0	0.00	2	0.06	8	3.01	48	1.52	16.32
La Union	1	0.85	1	0.09	9	7.64	28	2.45	29.40

Fuente: EPID - V.S.P.

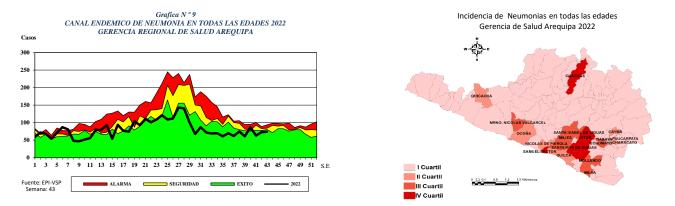
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 97.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.97%.



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

Esta semana se notificaron 74 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 18.9% en relación a la semana 43 del 2021.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos procedentes de los distritos de Cayma, Tiabaya, Paucarpata y C. Colorado, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 255 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUMO	ONIA -	IRA GE	RAVE E	EN MEI	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	;	
			GE	RENCL	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	15 - 20	22*					
PROVINCIAS	20	15	20	16	20	2017 2018			20	19	20	20	20	21	20	2022	
FICOVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	
REGION	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	6	255	
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	200	
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	9	
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	9	
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	17	
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	14	
Fuente: EPID - V.S.F	·.																
*Hasta S.E. 43																	

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 261 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.1%, de 01 a 04 años 1.1%, de 10 a 19 años 0.4%, de 20 a 59 años el 12.6% y mayores de 60 años el 83.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 34 casos, Paucarpata con 28 casos, C. Colorado con 20 casos, Yanahuara con 16 casos, M. Melgar con 15 casos, Miraflores, Socabaya y Cayma con 13 casos, Majes con 12 casos, Alto Selva Alegre con 11 casos, José Luis Bustamante y R. con 10 casos, Hunter con 8 casos, Yura y Camaná con 6 casos, La Joya con 5 casos, Mollendo y Tiabaya con 4 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia y Sta. Rita de Siguas con 2 casos, 19 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 6 casos, Cusco con 3 casos, Puno con 4 casos, Tumbes y Tacna con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 135 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.02 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 2022 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 43		Α.	CUMULADO	A LA S.E.	43	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	Menores 5 Años		es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	N °	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	135	1.02	156	0.11	4711	35.60	5956	5.35	69.27
Arequipa	113	1.10	138	0.12	4031	39.17	5344	4.80	77.11
Camana	6	0.96	7	0.12	110	17.55	203	3.61	50.13
Caraveli	0	0.00	0	0.00	11	2.91	12	0.30	5.29
Islay	2	0.43	5	0.10	119	25.80	83	1.64	36.68
Caylloma	14	1.44	5	0.06	439	45.12	286	3.15	72.15
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	1	0.03	1	0.38	26	0.82	7.87
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.18	1.59

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022**

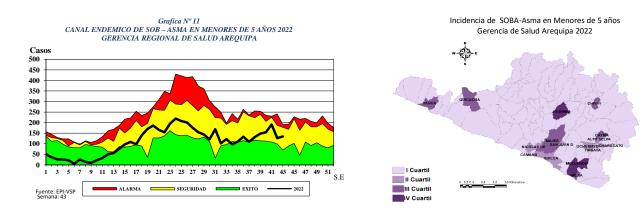
Nº	distritos	SOBAS <5a
Νº	distritos	Tasa*1000
1	Arequipa	7.26
2	Quequeña	4.95
3	Camana	4.11
4	Mcal.Caceres	3.03
5	Yanahuara	2.33
6	Villa Majes	1.83
7	Paucarpata	1.44
8	Socabaya	1.39
9	Uchumayo	1.35
10	Sachaca	1.05

Fuente:EPD-VEA

Semana: 43

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4711 casos, con una prevalencia acumulada de 35.60 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 48 casos por semana.

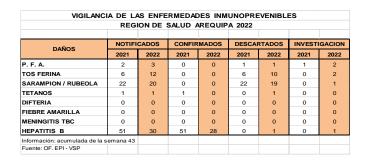
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.39% con respecto al total de casos regional.

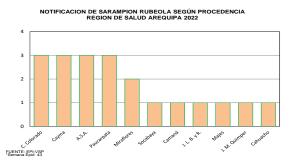
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA 0.79 x 100.000 Hab.

Las demás en enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.79 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.59 x 100,000 Hab.





Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 7 casos acumulados, con una RMM de 33.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 28.6%, de 33 a 37 años 57.1%, y de 38 a 42 años 14.3. Por clasificación inicial: Directa 57.1% e indirecta 42.9%.

				REGION	DE SAL	UD ARE	QUIPA						
PROVINCIAS		2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	
Arequipa	4	1		5	6		4	7		4	2		
Camaná													
Caravelí		1						1					
Caylloma		1		1			3				1		
Castilla													
Condesuyos					1								
La Unión													
Islay					1								
Otro Dpto.	1	1			1			2					
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	4	3	0	
FUENTE: EPI - VSP													
*Semana 43													





Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados con una TNA de 0.85 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a las provincias de Arequipa el 76.920% y Caylloma 23.08%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 38.5% y de 30 a 59 años el 61.5%.







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 01 caso acumulado, de procedencia importado de África.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 80.0%, Lima y Cusco el 10.0%; con lesión Cutánea 90.0% y con lesión Mucocutánea 10.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

12.50% y de Cuba 12.50%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 75.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 25.0%.

Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

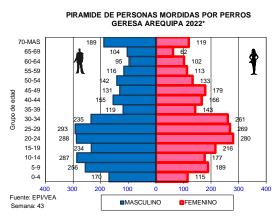
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 115 casos. De enero a la fecha tenemos 5338 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



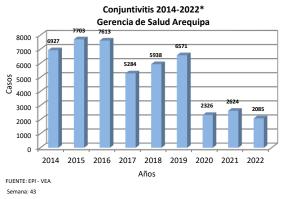


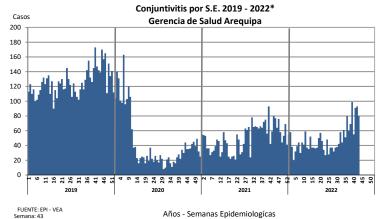




Conjuntivitis

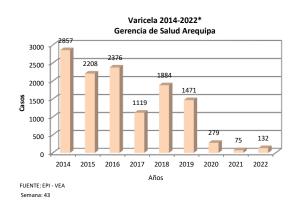
Esta semana se notificó 80 casos. De enero a la fecha tenemos 2085 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

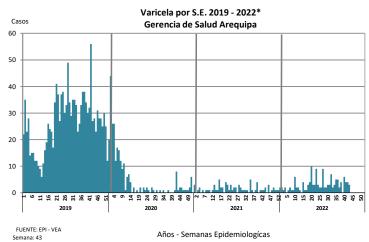




Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 132 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

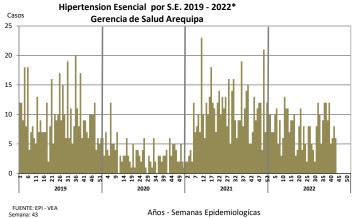




Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 334 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

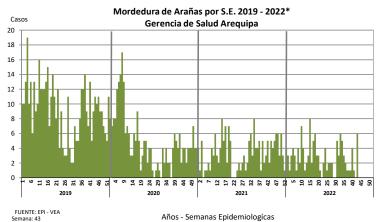




Mordeduras de Arañas

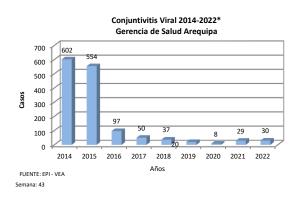
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 121 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

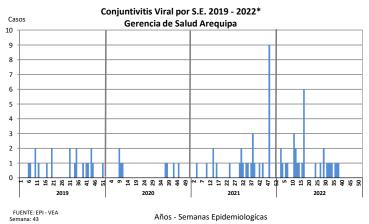




Conjuntivitis Viral

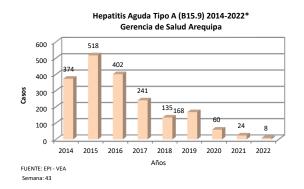
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

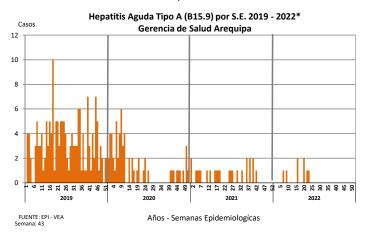




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

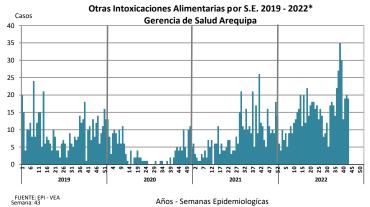




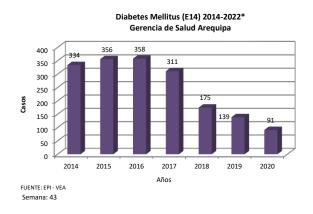
Otras Intoxicaciones Alimentarias

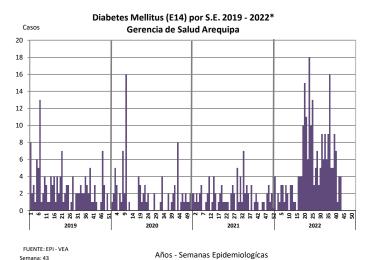
Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 639 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



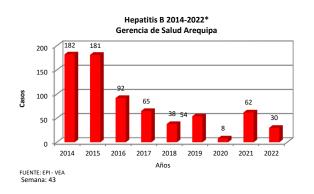


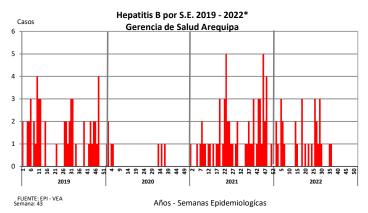
Diabetes Mellitus (E14)





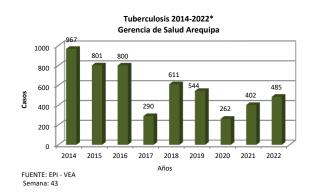
Hepatitis B

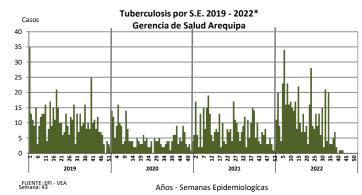




Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 485 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 43 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

