# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

**№ 28** 



### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

#### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 28) 2021



### **EDITORIAL**

#### **ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (\*)**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un toetal 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. Óscar Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

#### <u>CENTRO NACIONAL DE</u> <u>EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y</u> CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Julio Manuel Ruíz Olano

Director General

### **GOBIERNO REGIONAL**

Arq. Elmer Cáceres Llica Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREOUIPA

Med. Christhian Félix 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 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 372 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	- NO 1							
EDA	SEN	MEN	ORES	3 DE	5 AN	OS P	OR S	SEMA	INAS	Y MI	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION.	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	021			
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309	329
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3	4
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		ABI				MA	-				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318	340	324	264	292	279	299
EDA DISENT.	2	17	8	5	4	3	4	2	2	4	4	4	2
HOSPITALIZADOS	3	4	7	3	2	1	6	9	3	2	6	5	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI				AGO					ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	330	369											
EDA DISENT.	2	3											
HOSPITALIZADOS	5	8											
FALLECIDOS	0	0											
FUENTE: EPI/VEA													

	A REGIONAL DE SAI	OD ANEQOII A 2
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	43.52
2	Maca	20.41
3	Arequipa	18.14
4	Cahuacho	17.96
5	Huancarqui	17.54
6	Tomepampa	15.63
7	Yarabamba	14.29
8	Chachas	10.38
9	Andagua	10.20
10	Sabandia	9.23

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 43 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					cu	ADRO N	° 2							
	CASC	OS DE	EDAS	SEGÚN	N TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVIN	CIAS 20	21			
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA						
	CASOS DE LA S.E. 28 ACUMULADO A LA S.E. 28 TOTAL EDAS ACUMULADO													
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	senterica EDA Acuosa			EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**		
REGION	369	485	3	1	9881	15909	127	93	10008	85.17	16002	1159.6282		
Arequipa	308	397	3	1	7643	12118	96	73	7739	103.15	12191	1168.11		
Camana	10	14	0	0	277	535	7	9	284	37.04	544	888.63		
Caraveli	6	14	0	0	417	567	1	3	418	52.01	570	1304.56		
Islay	2	5	0	0	136	324	0	0	136	28.19	324	574.38		
Caylloma	25	33	0	0	802	1081	18	5	820	71.32	1086	1117.67		
Condesuyos	3	8	0	0	194	347	0	0	194	65.17	347	1642.68		
Castilla	11	10	0	0	261	615	2	0	263	47.47	615	1513.77		
La Union	4	4	0	0	151	322	3	3	154	79.26	325	2026.69		
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 10008 casos, con una incidencia acumulada de 85.17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

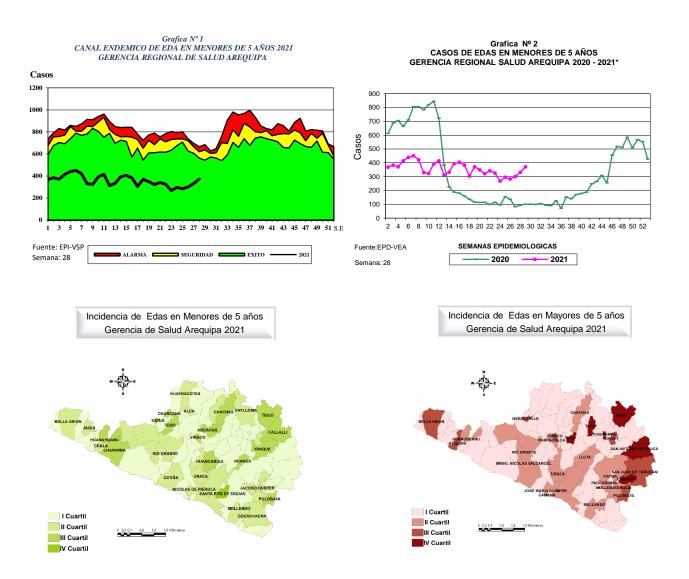
Del total de casos notificados en esta semana, el 38.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, La Union 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 1 fallecidos por edas

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



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 10.1% en relación al año 2020. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 788 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3							
IR A	S EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES		
		RENC											
	GL	-IVEI4C		GIOI		JAL	עס א	IVE QU	71F A 2	UZ 1			
		ENE	RO			FEBR	FRO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511	474
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1	3
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6	8
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	645	782	856	887	885	893	921	805	788	765	675	745	592
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3	3	2	2	4	5	5
SOBA	11	14	10	11	11	8	9	13	19	20	12	12	7
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
·		JU	10			AGO	eto.				ETIEMBE	) E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	744	788	29	30	31	32	- 33	34	33	- 36	31	30	39
NEUMONIA	6	5											
SOBA	11	12		<u> </u>									
FALLECIDO	0	0											

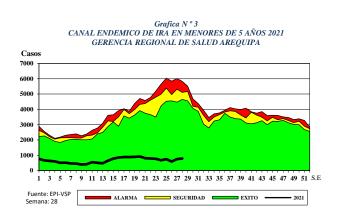
		1
Nº	distritos	IRAs <5a
IN≅	distritos	Tasa*1000
1	Quequeña	54.55
2	Rio Grande	51.09
3	Yanahuara	44.42
4	Maca	40.82
5	Mollebaya	34.04
6	Arequipa	31.26
7	Huancarqui	26.32
8	Sayla	23.26
9	Sibayo	21.74
10	N. de Pierola	19.93

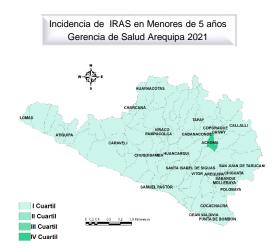
Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 54 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4									
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2021						
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA								
		212222												
DDO) (INIOIA	15.444	CASOS DE LA S.E. 28 ACUMULADO A LA S.E. 28   IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años												
PROVINCIA														
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	788	6.71	5672	4.11	18720	159.30	133401	127.82	1015.88					
Arequipa	550	7.33	4509	4.32	13333	177.71	96699	92.65	983.59					
Camana	60	7.82	142	2.32	985	128.46	5771	94.27	980.75					
Caraveli	27	3.36	118	2.70	724	90.08	3250	74.38	768.22					
Islay	41	8.50	228	4.04	755	156.48	6431	114.01	1173.53					
Caylloma	51	4.44	367	3.78	1495	130.03	11993	123.43	1241.27					
Condesuyos	29	9.74	84	3.98	505	169.63	2381	112.72	1197.46					
Castilla	23	4.15	147	3.62	553	99.82	4826	118.79	1165.12					
La Union	7	3.60	77	4.80	370	190.43	2050	127.84	1346.01					
Fuente: EPID - V.S.P.														

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 18720 casos, con una incidencia acumulada de 159.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

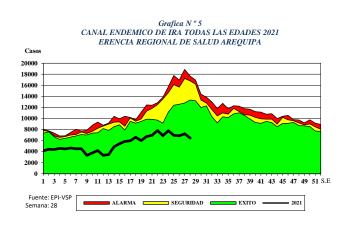
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Islay, Camana y Arequipa. (Cuadro 4).

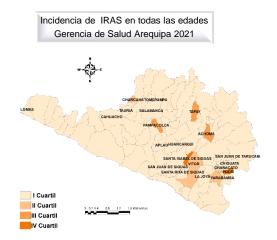




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 48.3% en relación al año 2020.





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

Esta semana se notificaron 6460 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10.7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.0% en relación a la semana 28 del 2020

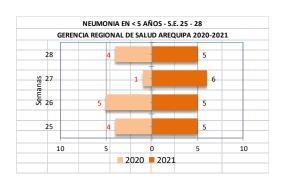
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 52.9% en relación al año 2020.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 5 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.04 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 128 casos, con una prevalencia acumulada de 1.09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

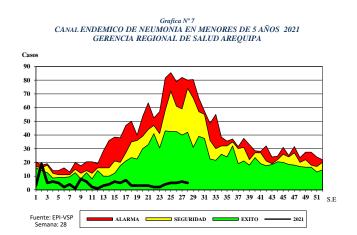
	MAYOR RIESGO EN N	
RENCI	A REGIONAL DE SALL	JD AREQUIPA 2
Νº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	1.81
2	Atico	1.75
3	Alto Selva Alegre	0.36
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
uente	EPD-VEA	
Seman	a: 28	

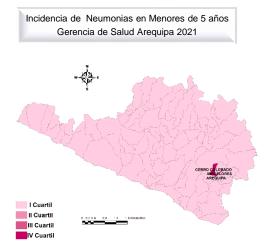


Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5				
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2021	
			GERENC	CIA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LA S.E. 2	8	A	CUMULADO	A LA S.E.	28	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	5	0.04	168	0.12	128	1.09	5339	5.12	36.51
Arequipa	4	0.05	137	0.13	86	1.15	4021	3.85	36.71
Camana	0	0.00	12	0.20	5	0.65	244	3.99	36.15
Caraveli	1	0.12	1	0.02	2	0.25	92	2.11	18.17
Islay	0	0.00	1	0.02	3	0.62	181	3.21	30.05
Caylloma	0	0.00	11	0.11	13	1.13	469	4.83	44.36
Condesuyos	0	0.00	2	0.09	4	1.34	57	2.70	25.31
Castilla	0	0.00	4	0.10	14	2.53	228	5.61	52.42
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	47	2.93	26.70
Fuente: EPID - V.S.P.									

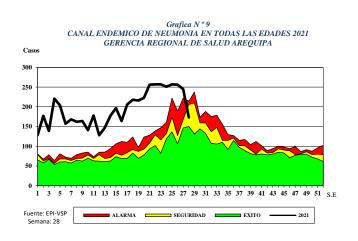
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

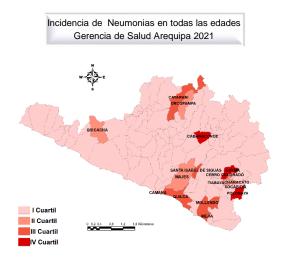




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 94.18% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 2.89%.





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

Esta semana se notificaron 173 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 29.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 20.8% en relación a la semana 28 del 2020.

# Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 89 casos acumulados.

NOTIF	CACIC	N DE											YORE	S DE 5	ANOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	14 - 20	21*				
PROVINCIAS	20	14	20	015	20	016	20	2017		18	20	119	20	)20	2021	
FROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	2	89
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	1	77
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	4
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	2
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0
La Union	1	1	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	0	0	5	0	4
Fuente: EPID - V.S.F	·.															
*Hasta S.E. 28																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 91 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.2%, de 10 a 19 años el 1.1%, de 20 a 59 años el 13.2% y mayores de 60 años el 83.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 16 con casos, Paucarpata 12 casos, Yanahuara con 10 casos, C. Colorado con 9 casos, Cayma y José L. Bustamante y R. con 5 casos, Miraflores con 4 casos, Hunter, M. Melgar, Socabaya y Sachaca con 3 casos, Tiabaya, y Mollendo con 02 casos y 10 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Lima con 2 casos y Puno y Cusco con 1 caso.

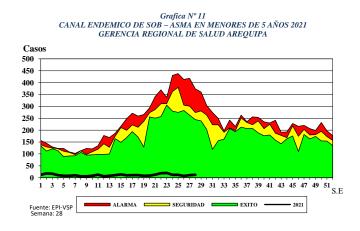
# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 12 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 9.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.10 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CASOS	DE SOB	A ASMA EN		CUADRO S Y MAYOF IA DE SALI	RES DE 5		ÚN PROVI	NCIAS 202	1		EN SOBAS < 5 AÑO ID AREQUIPA 2021		
		CASOS DE	LAS.E. 2	<u> </u> B	A	CUMULADO	ALAS.E.	28	Tasa Total		Nº	distritos	SOBAS <5a
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		1	Yanahuara	0.91
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		2	Hunter	0.86
REGION	12	0.10	98	0.07	311	2.65	2300	2.20	17.44		3	Arequipa	0.77
Arequipa	11	0.15	91	0.09	257	3.43	2050	1.96	20.62		4	Miraflores	0.63
Camana	0	0.00	3	0.05	3	0.39	79	1.29	11.90		5	Socabaya	0.31
Caraveli	0	0.00	1	0.02	0	0.00	20	0.46	3.87		6	Alto Selva Alegre	0.18
Islay	0	0.00	1	0.02	20	4.15	38	0.67	9.47		7	Villa Majes	0.12
Caylloma	1	0.09	2	0.02	18	1.57	88	0.91	9.75		<u>8</u> 9		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		10		
Castilla	0	0.00	0	0.00	13	2.35	25	0.62	8.23		Fuente:	PD-VEA	
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		Semana	: 28	
Fuente: EPID - V.S.P.													

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

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 311 casos, con una prevalencia acumulada de 2.65 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

El promedio de notificación semanal, este año es de 72 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 10.91% con respecto al total de casos regional.

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

0

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.93 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.13 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.

VIGILANC	IA DE L	AS ENFE	RMEDAL	DES INM	UNOPRE	VENIBL	ES		
	REG	ION DE	SALUD A	REQUIP	A 2021				
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCAF	RTADOS	INVESTIGACION		
DANOS	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
P. F. A.	3	0	0	0	3	0	0	0	
TOS FERINA	11	2	0	0	11	1	0	1	
SARAMPION / RUBEOLA	19	14	0	0	19	14	0	0	
TETANOS	2	0	2	0	0	0	0	0	
DIFTERIA	6	0	0	0	6	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	8	8	8	8	0	0	0	0	
Información: acumulada de la s	semana 28								
Fuente: OF. EPI - VSP									



# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una RMM de 45.4 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 11.1%, 23 a 27 años 44.4%, de 33 a 37 años 22.2% y de 38 a 42 años 22.2%; y por clasificación inicial: con causa directa 44.4% e indirecta 55.6%.

				REGIC	N DE SA	LUD AREQ	UIPA					
PROVINCIAS		2018			2019			2020			2021	
PROVINCIAS	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	4		4	1		5	6		3	5	
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma					1		1			1		
Castilla												
Condesuyos								1				
La Unión												
Islay								1				
Otro Dpto.	1	1		1	1			1				
TOTAL	6	5	0	5	4	0	6	9	0	4	5	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 28												



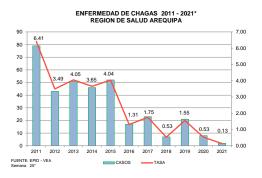


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

# **Enfermedad de Chagas**

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., cuya procedencia es de la provincia de Arequipa, y el caso está en el grupo de edad 20 a 59 años.



### Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia importado.

### **Malaria Vivax**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2020 no se notificó ningún caso

# Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 66.7%, de Puno el 16.7% y de Cusco el 16.7%; según tipo: con lesión Cutánea el 83.3% y con lesión Mucocutánea el 16.7%.

### Dengue

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, de procedencia importada lca 33.3%, Cusco 11.1%; con procedencia Autóctona 55.6%; clasificado con dengue sin signos de alarma el 100%.

# Chikungunya

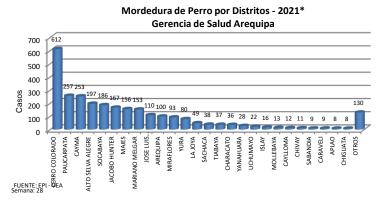
Esta semana con notificación negativa.

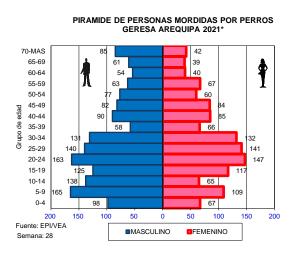
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

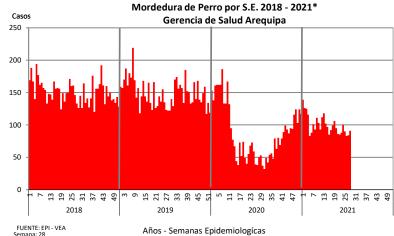
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 91 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



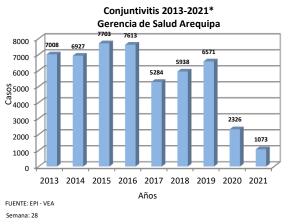


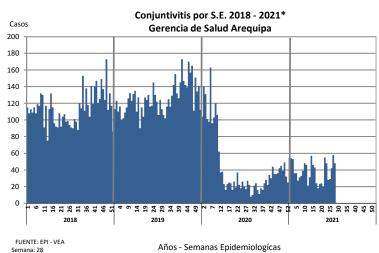




# Conjuntivitis

Esta semana se notificó 48 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

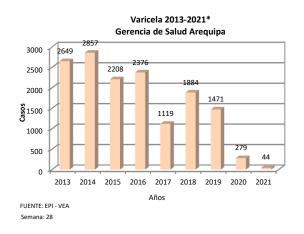


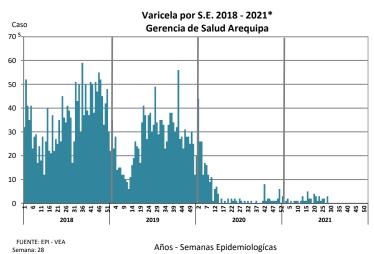


### Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

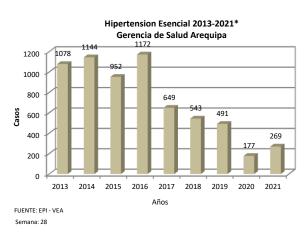
Semana: 28

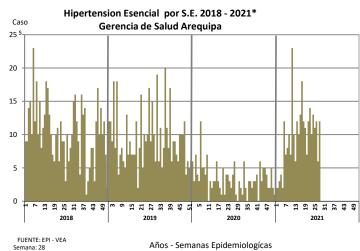




# **Hipertension Esencial**

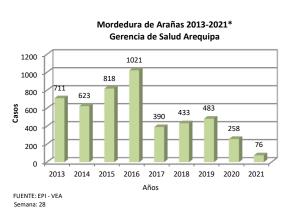
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

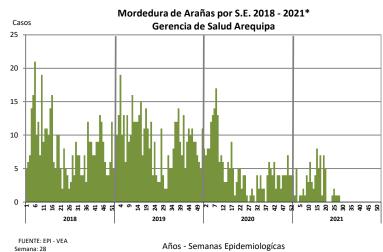




### Mordeduras de Arañas

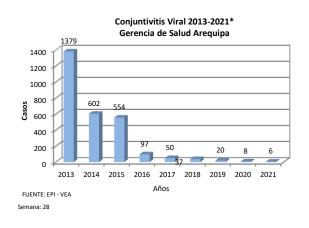
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

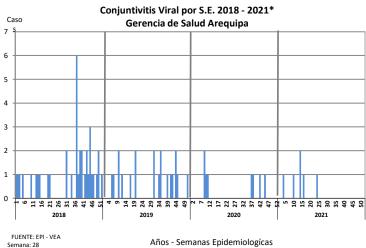




# **Conjuntivitis Viral**

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

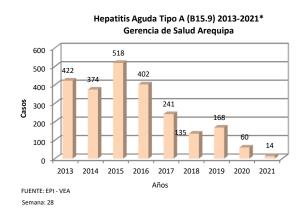


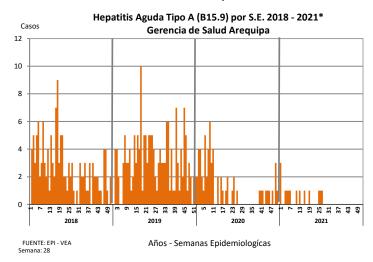


Alios - Semanas Epideimolog

# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

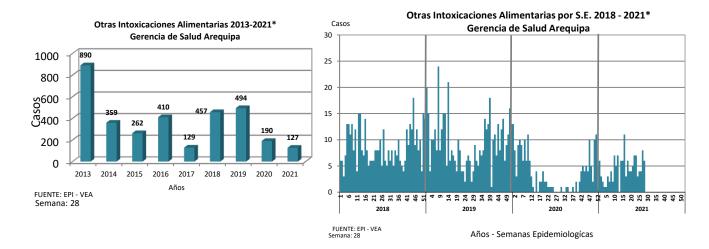
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.





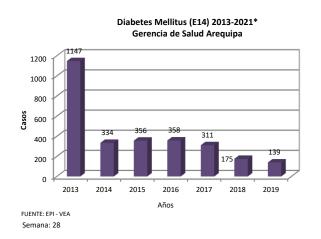
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

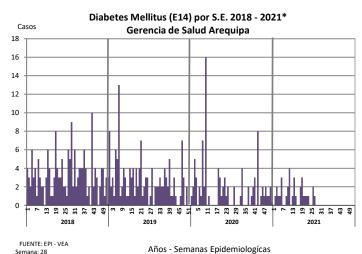
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



# **Diabetes Mellitus (E14)**

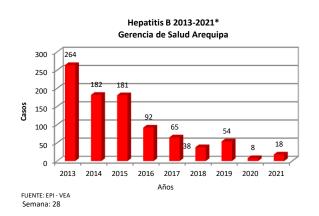
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

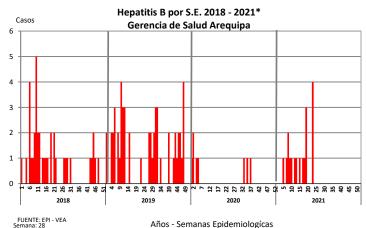




### **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

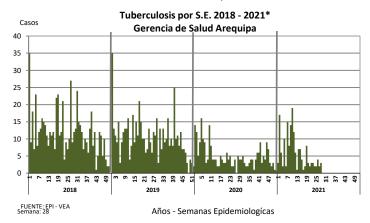




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 28 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61.1% con una disminución de 8.8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 93.8% con una disminución de 6.2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 94.1% con una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 63.2% con un incremento de 5.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81.2% con una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior.

