# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 28



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 28) 2020** 



#### **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

Dr. Víctor Zamora Mesía Ministro de Salud

#### CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Manuel J. Loayza Alarico

Director General

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Arq. Elmer Cáceres Llica Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med Leonardo Chirinos Ramos Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

#### **EQUIPO EDITOR**

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

### 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

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 101 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 0 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	o Nº 1							
EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	ESES		
	GF	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAI	UD A	RFOL	IIPA 2	020			
						0, 1,=							
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	593	674	679	648	697	780	794	773	792	821	704	375	221
EDA DISENT.	19	13	26	16	13	26	12	11	27	24	17	8	4
HOSPITALIZADOS	10	7	10	10	4	9	6	14	8	10	7	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ABI	PII		MA	YO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	183	175	157	136	114	110	113	96	113	92	147	133	81
EDA DISENT.	4	5	3	0	2	3	1	2	2	3	8	4	1
HOSPITALIZADOS	1	0	0	2	3	4	1	2	1	2	0	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI	10			AGO	STO				ETIEMBE	_	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	92	100											
EDA DISENT.	2	1											
HOSPITALIZADOS	1	0											
FALLECIDOS	0	0											
FUENTE: EPI/VEA													

DIS	TRITOS	CON MAYOR RIESGO	EN EDAS < 5 AÑ	os
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 202	20
	Nº	distritos	EDAs <5a	
			Tasa*1000	
	1	Yarabamba	14.29	
	2	Sayla	11.63	
	3	Lomas	10.64	
	4	Andagua	10.20	
	5	Sta.Isa.de Siguas	9.71	
	6	Huanca	9.52	
	7	Huancarqui	8.77	
	8	Toro	8.47	
	9	Callalli	7.81	
	10	Yanque	7.75	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	: 28		

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 7 y 14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					cu	ADRO N	۰2						
	CASC	OS DE	EDAS	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	20		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
	CASOS DE LA S.E. 28 ACUMULADO A LA S.E. 28 TOTAL EDAS ACUMULADAS												
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	100	208	1	0	10393	20941	257	256	10650	90.63	21197	1536.098	
Arequipa	53	165	1	0	7928	15920	221	224	8149	108.62	16144	1546.88	
Camana	8	7	0	0	355	602	3	6	358	46.69	608	993.17	
Caraveli	12	5	0	0	385	541	2	0	387	48.15	541	1238.18	
Islay	1	0	0	0	318	1169	0	5	318	65.91	1174	2081.23	
Caylloma	10	20	0	0	899	1330	31	20	930	80.89	1350	1389.37	
Condesuyos	3	2	0	0	109	320	0	0	109	36.61	320	1514.86	
Castilla	8	8	0	0	262	723	0	1	262	47.29	724	1782.07	
La Union	5	1	0	0	137	336	0	0	137	70.51	336	2095.29	
Fuente: EPID - V.S.	uente: 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 10650 casos, con una incidencia acumulada de 90.63 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

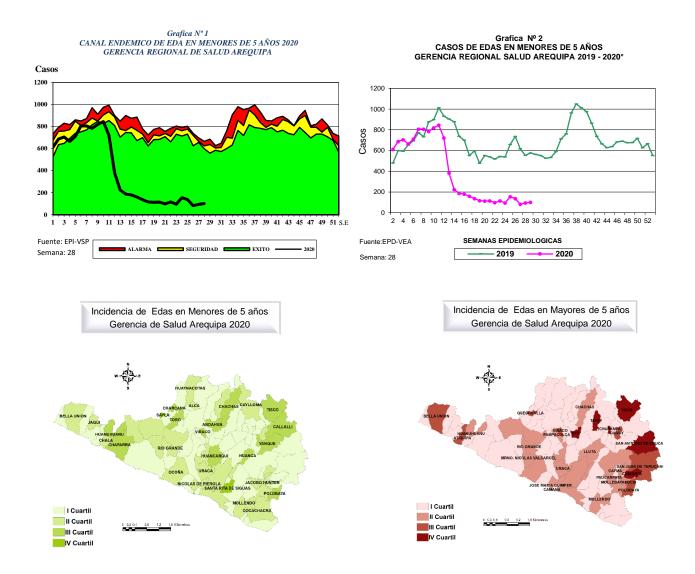
Del total de casos notificados en esta semana, el 33.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

### **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 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 un incremento de 5.1% en relación al año 2019. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 294 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3							
IR <i>A</i>	S EN	MEN	ORES	DE S	5 AÑ(	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	020			
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2120	2211	1987	1829	1756	1946	2145	2129	2129	2273	2318	1388	699
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20	23	16	4
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54	35
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ABI	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276	232	332	318	231
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2	4	5
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8	7	4	12	4
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		JUI	10			AGO	070				ETIEMBE		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	315		29	30	31	32	33	34	33	30	31	30	39
NEUMONIA	315	294 4		-									
SOBA	7	6		-									
FALLECIDO	0	0											
FALLECIDO FUENTE: EPI/VEA	U	U			ļ								

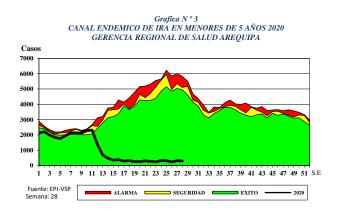
	CON MAYOR RIESG								
RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 202									
Nº	distritos	IRAs <5a							
		Tasa*1000							
1	Achoma	153.85							
2	Sta.Isa.de Siguas	29.13							
3	Chuquibamba	12.93							
4	Тарау	12.20							
5	Alto Selva Alegre	9.78							
6	Huancarqui	8.77							
7	Coporaque	8.62							
8	Callalli	7.81							
9	Viraco	7.63							
10	S.J.de Tarucani	7.41							
Fuente:	EPD-VEA								
Semana	: 28								

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 7 y 153 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4									
CA	SOS DE	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2020						
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA													
		CACOC DE	1405 0			CUMUU ADO	A	00						
DDO) (INIOIA	15.4.44	CASOS DE				CUMULADO			Tasa Total					
PROVINCIA		ores 5 Años		res 5 Años		res 5 Años		res 5 Años	Acumulada					
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	294	2.50	5066	3.67	29552	251.48	119218	114.23	993.50					
Arequipa	220	2.93	4333	4.15	21871	291.51	91628	87.80	1014.58					
Camana	9	1.17	123	2.01	1203	156.89	2905	47.45	596.35					
Caraveli	9	1.12	37	0.85	916	113.97	2336	53.46	628.65					
Islay	13	2.69	179	3.17	1840	381.35	7054	125.05	1452.46					
Caylloma	27	2.35	184	1.89	2215	192.66	8477	87.24	983.96					
Condesuyos	5	1.68	31	1.47	393	132.01	1570	74.32	814.49					
Castilla	7	1.26	144	3.54	775	139.89	3695	90.95	968.22					
La Union	4	2.06	35	2.18	339	174.47	1553	96.84	1052.34					
Fuente: EPID - V.S.P.														

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 29552 casos, con una incidencia acumulada de 251.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

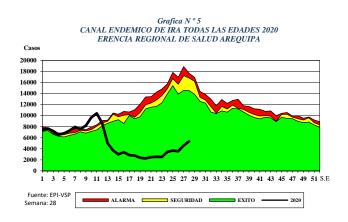
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y La Union. (Cuadro 4).

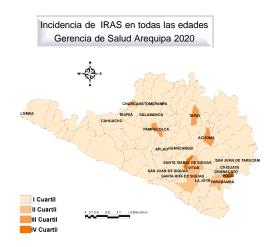




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 5.3% en relación al año 2019.





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 5360 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 16.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 300.3% en relación a la semana 28 del 2019

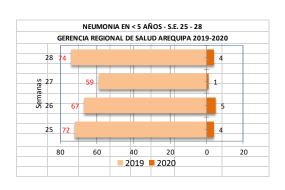
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.2% en relación al año 2019.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 4 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 300.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.03 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 254 casos, con una prevalencia acumulada de 2.16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

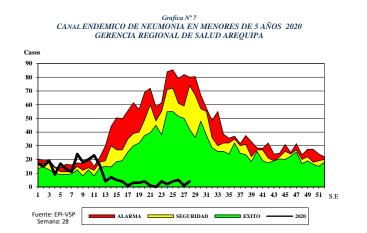
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 202									
Nº	distritos	Neumonias <5a							
		Tasa*1000							
1	Yanahuara	0.91							
2	Arequipa	0.39							
3	Miraflores	0.31							
4	Cerro Colorado	0.07							
5									
6									
7									
8									
9									
10									
uente	:EPD-VEA								



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

				CUADRO							
CASO	S DE NE	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2020	)		
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQU	JIPA					
	CASOS DE LA S.E. 28 ACUMULADO A LA S.E. 28										
PROVINCIA	Meno	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	4	0.03	205	0.15	254	2.16	2011	1.93	15.13		
Arequipa	4	0.05	189	0.18	215	2.87	1720	1.65	17.30		
Camana	0	0.00	0	0.00	11	1.43	61	1.00	10.45		
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	0.57	4.83		
Islay	0	0.00	6	0.11	5	1.04	41	0.73	7.51		
Caylloma	0	0.00	8	0.08	15	1.30	116	1.19	12.06		
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	1	0.34	24	1.14	10.37		
Castilla	0	0.00	1	0.02	2	0.36	18	0.44	4.33		
La Union	0	0.00	0	0.00	5	2.57	6	0.37	6.12		
Fuente: EPID - V.S.P.											

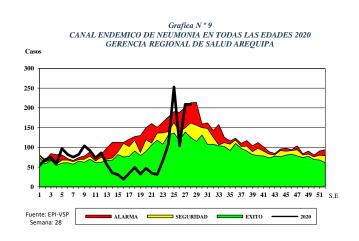
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

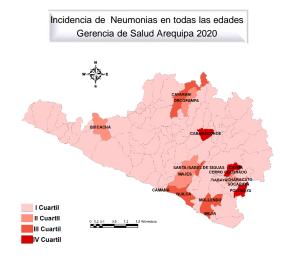




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 98.22% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 1.91%.





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 209 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 1.4% en relación a la semana 28 del 2019.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 14 casos, en los grupos de edad de 20 a 59 años y mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Alto S. Alegre, Hunter, Arequipa, J. Luis Bustamante y R., Paucarpata, Coporaque, M. Melgar, Miraflores, y Socabaya, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Yanahuara de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 80 casos acumulados.

NOTIF	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE E	N ME	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	i
			GEI	RENCI	A REGI	ONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	13 - 20	20*				
PROVINCIAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		20	19	20	20
1 Ito viitoirio	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	80
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	70
Camana	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1
Caraveli	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	3
Caylloma	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	3
Condesuyos	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	3
La Union	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	Þ.															
*Hasta S.E. 28																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 81 casos, correspondiendo al grupo de edad de 01 a 04 años el 1.2%, de 20 a 59 años el 17.3% y a mayores de 60 años el 81.5%, cuya procedencia tenemos del distrito de Paucarpata 16 casos, Arequipa con 14 casos, M. Melgar 06 casos, C. Colorado, José Luis Bustamante y R. y Alto Selva Alegre con 05 casos, Majes, Miraflores, y Socabaya 04 casos, Hunter 03 casos, Mollendo y Aplao con 02 casos y 06 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

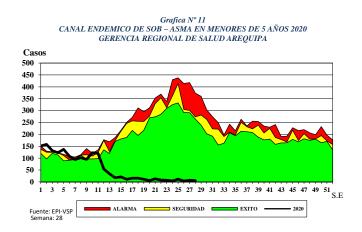
En la presente semana se han reportado 6 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 14.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

	CUADRO № 7													
CASOS	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 202	0					
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA													
	CASOS DE LA S.E. 28 ACUMULADO A LA S.E. 28													
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada					
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	6	0.05	46	0.03	1591	13.54	2783	2.67	29.21					
Arequipa	6	0.08	41	0.04	1330	17.73	2409	2.31	33.42					
Camana	0	0.00	2	0.03	76	9.91	145	2.37	32.08					
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.50	6	0.14	1.93					
Islay	0	0.00	1	0.02	35	7.25	83	1.47	19.27					
Caylloma	0	0.00	2	0.02	135	11.74	116	1.19	23.10					
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	0.67	3	0.14	2.07					
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.44	19	0.47	5.85					
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	2	0.12	1.67					
Fuente: EPID - V.S.P.														

RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 202								
Νō	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000						
1	Arequipa	0.39						
2	Alto Selva Alegre	0.36						
3	Paucarpata	0.19						
4	Cerro Colorado	0.07						
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 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 1591 casos, con una prevalencia acumulada de 13.54 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 77 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 11.54% 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.

De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.87 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.40 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.60 x 100,000 menores de 15años y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCI	A DE LA	S ENFE	RMEDAD	ES INM	UNOPRE	EVENIBL	.ES					
REGION DE SALUD AREQUIPA 2020												
DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADO DESCARTADO INVESTIGACI												
DANOS	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
P. F. A.	6	2	0	0	6	1	0	1				
TOS FERINA	44	6	0	0	39	5	0	1				
SARAMPION / RUBEOLA	66	13	0	0	66	13	0	0				
TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0				
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0				
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0				
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0				
HEPATITIS B	47	8	47	8	0	0	0	0				
Información: acumulada de la	semana 28											
Fuente: OF. EPI - VSP												







# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de José Luis Bustamante y R., reportado por el hospital CASE de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 05 casos acumulados con una RMM de 25.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 20.0%, de 18 a 22 años 20.0%, de 23 a 27 años 20.0%, de 28 a 32 años 20.0% y de 38 a 42años 20.0%; siendo por causa directa 40.0% y de causa indirecta 60.0%.

REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2017			2018			2019			2020		
	DIR	IND	INC									
Arequipa		4		5	4		4	1		2	2	
Camaná												
Caravelí								1				
Caylloma	1							1				
Castilla		1										
Condesuyos											1	
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2			1	1		1	1				
TOTAL	3	5	0	6	5	0	5	4	0	2	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 27												



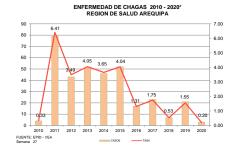


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

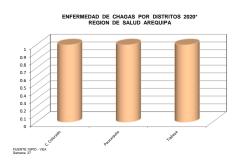
# **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha se tiene una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa y está comprendido en el grupo de edad de 20 a 59 años.







# Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

En la semana 01 la notificación se mantiene negativa

### **Malaria Vivax**

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no se tiene ningún caso reportado, durante el año 2019 se notificaron 03 casos procedentes de Venezuela.

### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia de Madre de Dios 75% y Junín 25%, todos los casos con lesión Cutánea (100.0%).

### Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 15 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 86.7%, de Loreto 6.7% y de Bolivia 6.7%; Con Signos de Alarma 13.3% y Sin Signos de Alarma 86.7%.

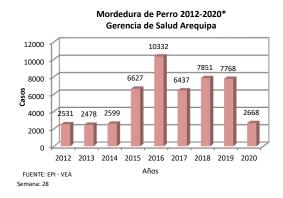
## Chikungunya

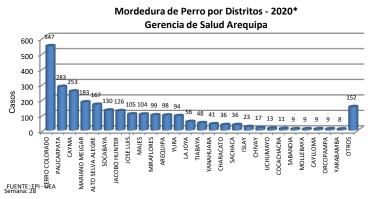
Esta semana con notificación negativa.

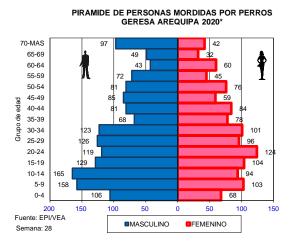
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

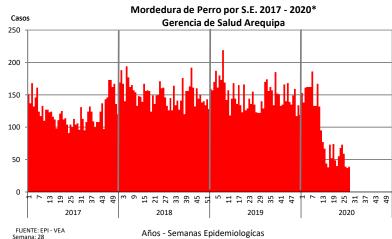
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 39 casos. De enero a la fecha tenemos 2668 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



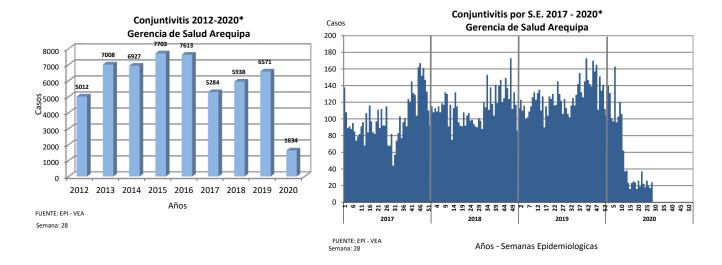






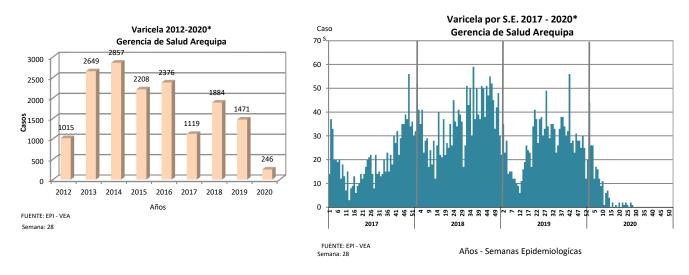
# Conjuntivitis

Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 1634 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



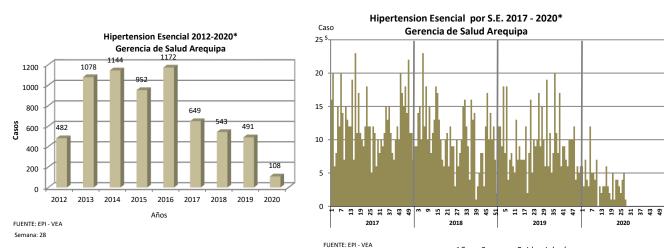
### Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 225 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



### **Hipertension Esencial**

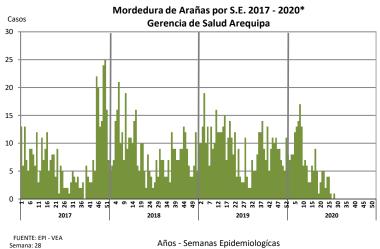
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 108 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



### Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 176 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

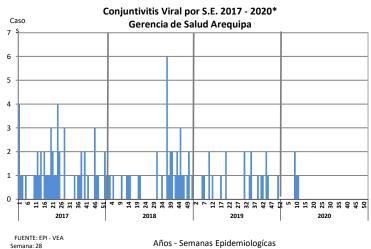




# **Conjuntivitis Viral**

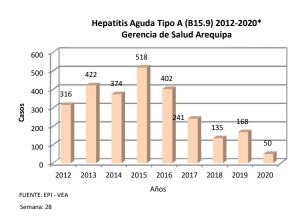
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2019 se reportaron 4 casos.

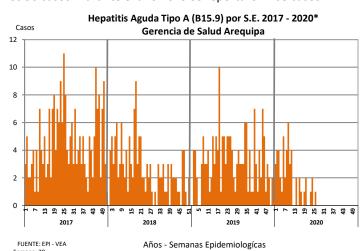




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

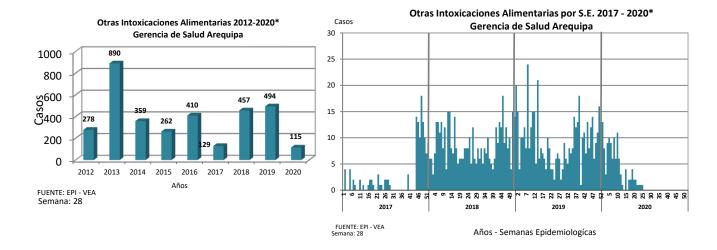
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.





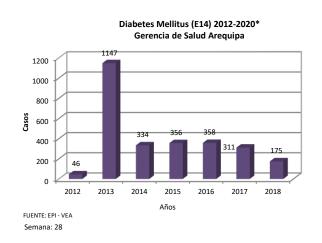
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

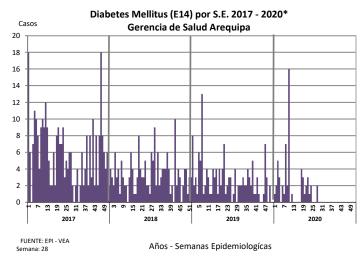
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 115 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



# **Diabetes Mellitus (E14)**

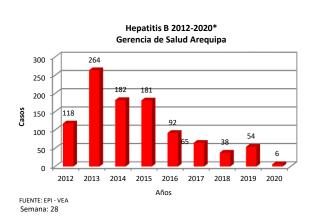
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

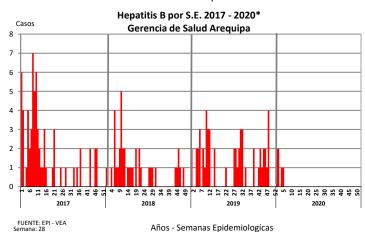




# **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

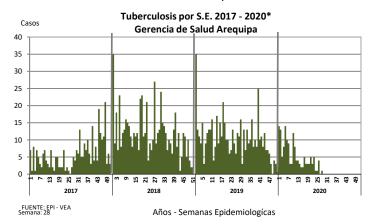




### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 148 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 73,5% con un incremento de 1,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,8% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 78,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,1% con un incremento de 0,2% en relación a la semana anterior.

