# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 24



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 24) 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 155 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 63,2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 1 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94,8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 5,2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	S EN	I MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES	;	
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	020			
		ENE	RO			FEBRERO					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
		AB	RIL			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		
EDA DISENT.	4	5	3	0	2	3	1	2	2	3	8		
HOSPITALIZADOS	1	0	0	2	3	4	1	2	1	2	0		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FUENTE: EPI/VEA													

DIS	TRITOS	ON MAYOR RIESGO	EN EDAS < 5 AÑ	ios
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 20	20
	Nº	distritos	EDAs <5a	
			Tasa*1000	
	1	Huambo	25,32	
	2	Maca	20,41	
	3	Achoma	15,38	
	4	Sta.Isa.de Siguas	9,71	
	5	Characato	7,59	
	6	Charcana	7,14	
	7	Tisco	6,58	
	8	Atiquipa	5,26	
	9	Chivay	4,29	
	10	Chiguata	3,91	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	: 24		

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 25 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	° 2						
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	20		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
	CA	SOS DE	LA S.E.	24	ACU	MULADO	A LA S.I	E. 24	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS	
PROVINCIA	ROVINCIA EDA Acuosa EDA Disenterica					Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	147	253	8	3	9987	20070	249	249	10236	87,11	20319	1472,4713	
Arequipa	111	169	8	2	7658	15300	214	217	7872	104,92	15517	1486,80	
Camana	3	9	0	0	329	566	2	6	331	43,17	572	934,37	
Caraveli	5	10	0	0	362	502	2	0	364	45,29	502	1148,93	
Islay	4	19	0	0	309	1140	0	5	309	64,04	1145	2029,82	
Caylloma	14	21	0	1	863	1263	31	20	894	77,76	1283	1320,42	
Condesuyos	2	11	0	0	101	297	0	0	101	33,93	297	1405,98	
Castilla	7	10	0	0	239	686	0	1	239	43,14	687	1690,99	
La Union	1	4	0	0	126	316	0	0	126	64,85	316	1970,57	
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 10236 casos, con una incidencia acumulada de 87,11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

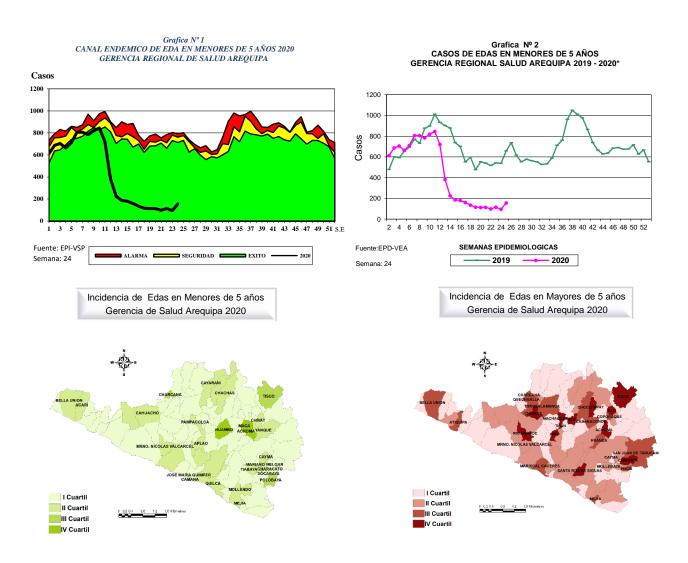
Del total de casos notificados en esta semana, el 33,5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

# **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 una disminución de 60,5% en relación al año 2019. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 332 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 43,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

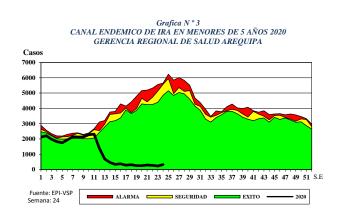
IRA	AS EN GE	MEN		DE		OS P					SES				S CON MAYOR RIESG A REGIONAL DE SALL	
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		1	Nº	distritos	IRAs <5a
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			Tasa*1000
IRA	2120	2211	1987	1829	1756	1946	2145	2129	2129	2273	2318	1388	699	1	Sta.Isa.de Siguas	38,83
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20	23	16	4	2	Toro Machaguay	25,42 25,32
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54	35	4	Vitor	15,69
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Quilca	12,42
			_								_			6	Cahuacho	11,98
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO			7	Arequipa	9,65
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	8	Ocoña	9,01
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276	232	332			9	Chiguata	7,81
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1	0	4	2			10	Lari	7,81
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8	7	4			Seman	:EPD-VEA	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-	Seman	0.24	
FUENTE: EPI/VEA	1						_									

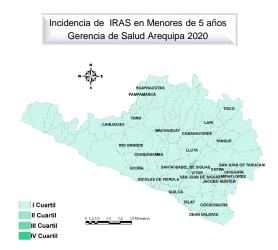
Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 7 y 38 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4				
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2020	
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 24	1	A	CUMULADO	A LA S.E.	24	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IR A Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	332	2,83	3117	2,26	28394	241,62	103209	98,89	878,85
Arequipa	249	3,32	2462	2,36	20995	279,84	78010	74,75	885,02
Camana	16	2,09	83	1,36	1153	150,37	2507	40,95	531,31
Caraveli	6	0,75	54	1,24	889	110,61	2212	50,63	599,46
Islay	17	3,52	193	3,42	1801	373,26	6516	115,51	1358,23
Caylloma	23	2,00	190	1,96	2131	185,35	7808	80,36	914,66
Condesuyos	7	2,35	27	1,28	362	121,60	1432	67,79	744,37
Castilla	8	1,44	78	1,92	740	133,57	3292	81,03	873,35
La Union	6	3,09	30	1,87	323	166,24	1432	89,30	976,14
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 28394 casos, con una incidencia acumulada de 241,62 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

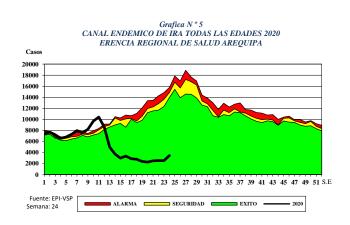
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, La Union y Condesuyos. (Cuadro 4).

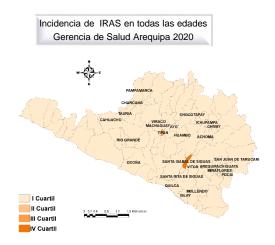




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 142,4% 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 3449 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 37,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 373,7% en relación a la semana 24 del 2019

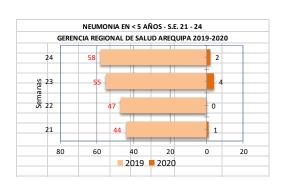
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 58,4% en relación al año 2019.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 2 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 50,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,02 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 240 casos, con una prevalencia acumulada de 2,04 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

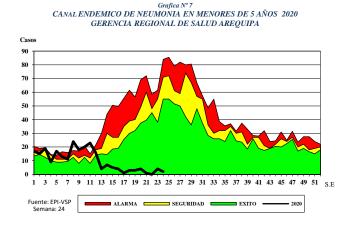
		N NEUMONIAS < 5 A	
GEREN	CIA REGIONAL DE S	ALUD AREQUIPA 202	20
Ns	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000	
1	Arequipa	0,39	
2	Cerro Colorado	0,07	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	)		
Fuen	te:EPD-VEA		
Sema	ına: 24		



Existen 2 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 2 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CASO	S DE NEI	JMONIA EN	MENORE	CUADRO S Y MAYOR		ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2020	)
			GERENC	IA DE SALU	JD AREQ	UIPA			1
		CASOS DE	LAS.E. 24	4	А	CUMULADO	ALAS.E.	24	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Νº	Tasa X1000	x 10,000
REGION	2	0,02	106	0,08	240	2,04	1250	1,20	9,95
Arequipa	2	0,03	87	0,08	202	2,69	1010	0,97	10,83
Camana	0	0,00	3	0,05	11	1,43	56	0,91	9,73
Caraveli	0	0,00	5	0,11	0	0,00	22	0,50	4,25
Islay	0	0,00	3	0,05	5	1,04	32	0,57	6,04
Caylloma	0	0,00	7	0,07	14	1,22	88	0,91	9,39
Condesuyos	0	0,00	1	0,05	1	0,34	20	0,95	8,71
Castilla	0	0,00	0	0,00	2	0,36	16	0,39	3,90
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).

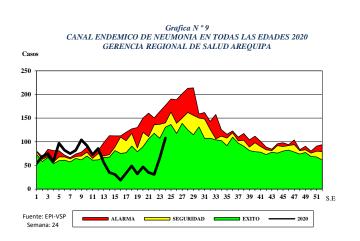


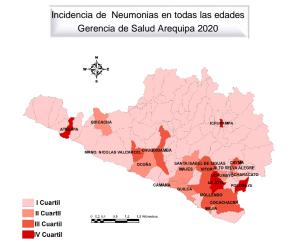


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

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 16,11% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 1,85%.





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 108 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 63,6% en relación a la semana anterior y una disminución de 29,6% en relación a la semana 24 del 2019.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se reportó ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso, en el grupo de edad de mayores de 60 años, procedente del distrito de Punta de Bombón, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 56 casos acumulados.

NOTIF	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE E	N ME	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	j
			GEI	RENCL	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	13 - 20	20*				
PROVINCIAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		20	19	20	)20
TROVINCIAS	-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	0	56
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	47
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	0	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	2
La Union	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	-															
*Hasta S.E. 24																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 56 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 17.9% y a los mayores de 60 años el 82.1%, cuya procedencia tenemos del distrito de Arequipa con 12 casos, Paucarpata con 11 casos, C. Colorado con 05 casos, Majes y José Luis Bustamante y R 03 casos, Hunter, Miraflores, Socabaya, Alto Selva Alegre, M. Melgar, Mollendo y Aplao con 02 casos y 03 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

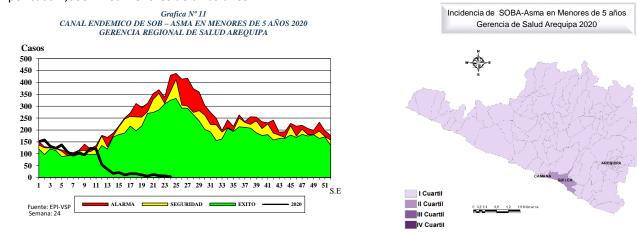
En la presente semana se han reportado 4 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 42,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,03 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CASO	S DE SOB	A ASMA EN		CUADRO ES Y MAYOR CIA DE SALI	RES DE 5		ÚN PROVI	INCIAS 202	0
			OLIVEINO	IN DE OAL	JD AILEG	OII A			
		CASOS DE	LAS.E. 24	4	Α	CUMULADO	A LA S.E.	24	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	4	0,03	58	0,04	1562	13,29	2619	2,51	27,92
Arequipa	4	0,05	54	0,05	1301	17,34	2267	2,17	31,89
Camana	0	0,00	2	0,03	76	9,91	134	2,19	30,49
Caraveli	0	0,00	0	0,00	4	0,50	6	0,14	1,93
Islay	0	0,00	0	0,00	35	7,25	81	1,44	18,94
Caylloma	0	0,00	0	0,00	135	11,74	109	1,12	22,45
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	0,67	2	0,09	1,66
Castilla	0	0,00	2	0,05	8	1,44	18	0,44	5,63
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,51	2	0,12	1,67
Fuente: EPID - V.S.P.									

	CON MAYOR RIESGO	
RENCI	A REGIONAL DE SALU	ID AREQUIPA 20
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Alto Selva Alegre	0,53
2	Cerro Colorado	0,07
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente	:EPD-VEA	
Seman	a: 24	

Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 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 1562 casos, con una prevalencia acumulada de 13,29 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 65 casos por semana.

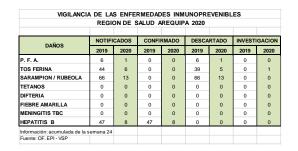
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 6,45% con respecto al total de casos regional.

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

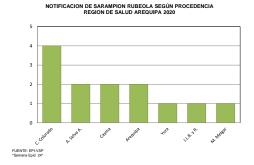
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de  $0.87 \times 100,000$  Hab. con Tos Ferina una TNA de  $0.40 \times 100,000$  Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de  $0.32 \times 100,000$  menores de 15años y con Hepatitis B una TNA de  $0.53 \times 100,000$  Hab.

0









# 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%.







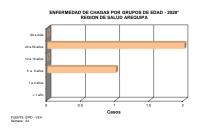
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

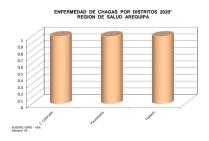
### **Enfermedad de Chagas**

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

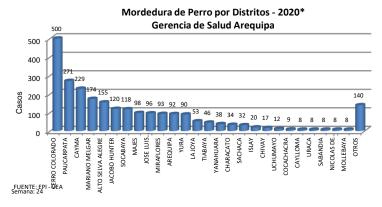
Esta semana con notificación negativa.

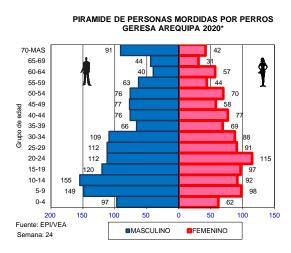
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

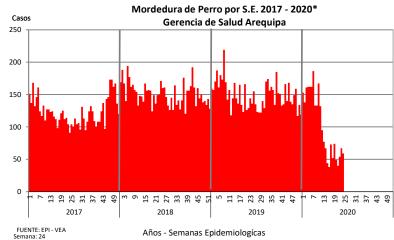
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 59 casos. De enero a la fecha tenemos 2478 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



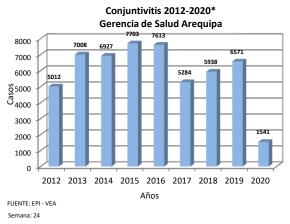


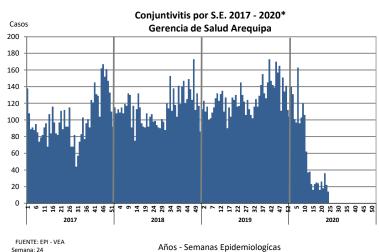




# Conjuntivitis

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 1541 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

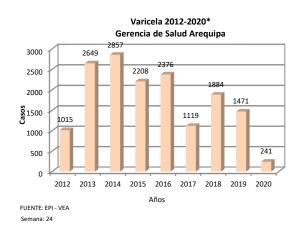


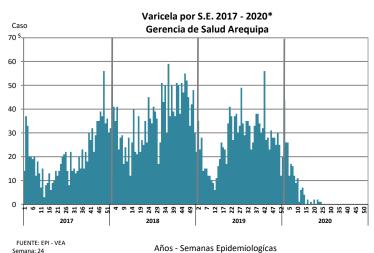


### Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 220 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

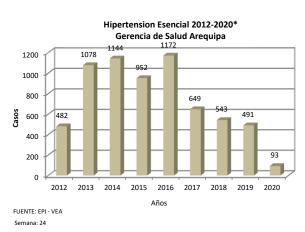
Semana: 24

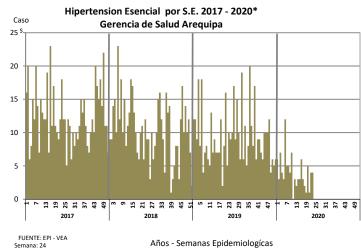




### **Hipertension Esencial**

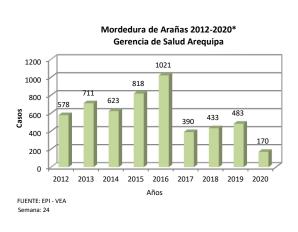
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 93 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

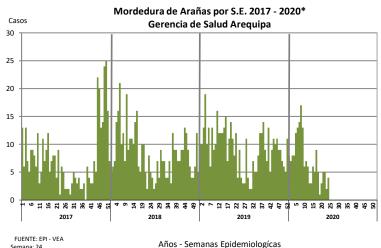




### Mordeduras de Arañas

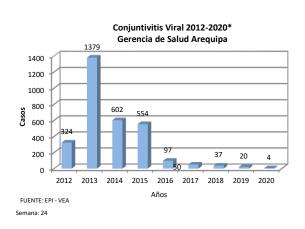
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 170 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

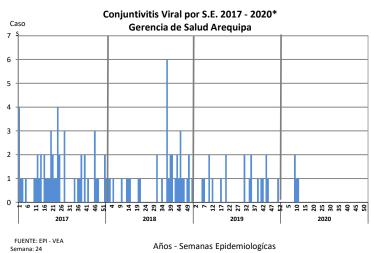




# **Conjuntivitis Viral**

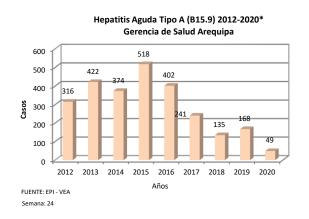
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2019 se reportaron 4 casos.

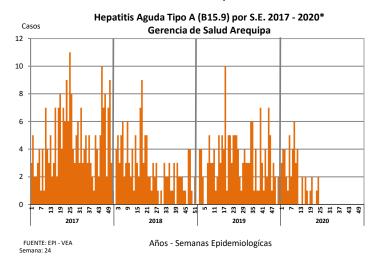




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 49 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

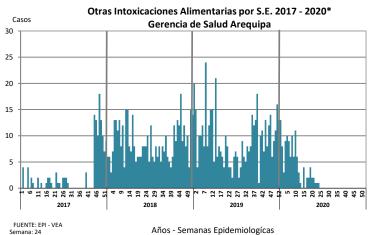




### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

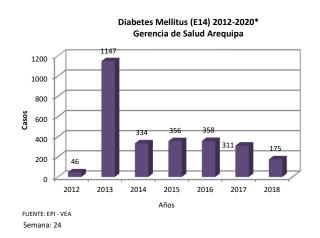
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 114 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

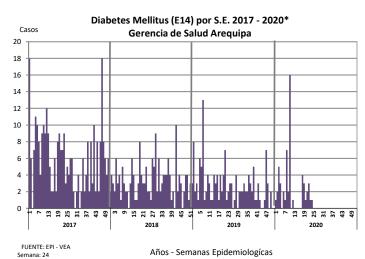




# **Diabetes Mellitus (E14)**

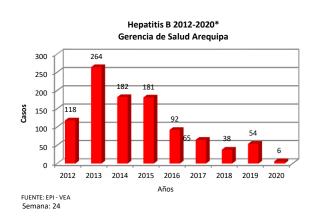
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 55 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

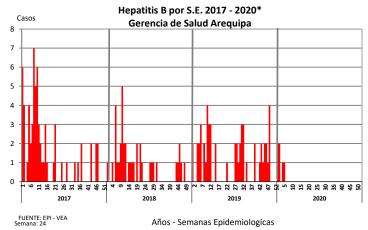




### **Hepatitis B**

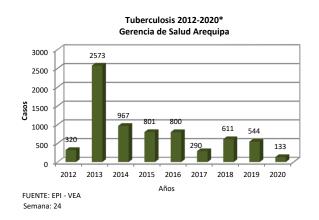
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

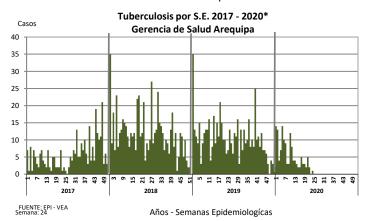




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 133 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 24 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.

