# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 22



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 22) 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 115 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 17,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 0 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o Nº 1							
EDA	S EN	MEN	ORE	S D	E 5 AÑ	OS F	OR S	SEMA	NAS	YM	ESES	;	
	GE	RENC	IA RE	EGIC	NAL DE	SAL	.UD A	REQU	JIPA 2	020			
		ENE	RO			FEB	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	- 5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	593	674	679	64	8 697	780	794	773	792	821	704	375	22
EDA DISENT.	19	13	26	16	3 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
1		AB	DII			M	AYO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	183	175	157	13		110	113	96	113				
EDA DISENT.	4	5	3	0		3	1	2	2				
HOSPITALIZADOS	1	0	0	2	3	4	1	2	1				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPI/VEA			DIST	RITOS	CON MAYOR	RIESGO	EN EDAS	< 5 AÑOS					
					REGIONAL I								
				Nº	distrite	os	EDAs -	<5a					
							Tasa*1	000					
				1	Ichupampa		78,9	_					
				2	Machaguay		12,6	_					
				3	Salamanca		11,6						
				<u>4</u> 5	Andagua Sta.Isa.de Si	ausc	10,2 9,71						
				6	Coporaque	guas	8.62	_					
				7	Chachas		6.92						
				8	Characato								
				9	Jaqui		5,62						
				10	Mcal.Cacere	res 5,48							

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 78 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	۰2						
	CASC	S DE	EDAS	SEGÚN	N TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	20		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
	CA	SOS DE	LA S.E.	22	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 22	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS	
PROVINCIA	PROVINCIA EDA Acuosa				terica EDA Acuosa EI			enterica	Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	113	207	2	2	9748	19632	238	244	9986	84,98	19876	1440,3681	
Arequipa	74	155	2	2	7486	15024	203	214	7689	102,48	15238	1460,07	
Camana	9	11	0	0	323	553	2	6	325	42,38	559	913,13	
Caraveli	7	8	0	0	353	486	2	0	355	44,17	486	1112,31	
Islay	1	0	0	0	300	1104	0	5	300	62,18	1109	1966,00	
Caylloma	13	16	0	0	841	1219	31	18	872	75,85	1237	1273,08	
Condesuyos	3	7	0	0	94	280	0	0	94	31,58	280	1325,51	
Castilla	6	8	0	0	229	656	0	1	229	41,34	657	1617,15	
La Union	0	2	0	0	122	310	0	0	122	62,79	310	1933,15	
Fuente: EPID - V.S.	P.												
*Tasa X 1000	*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 9986 casos, con una incidencia acumulada de 84,98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

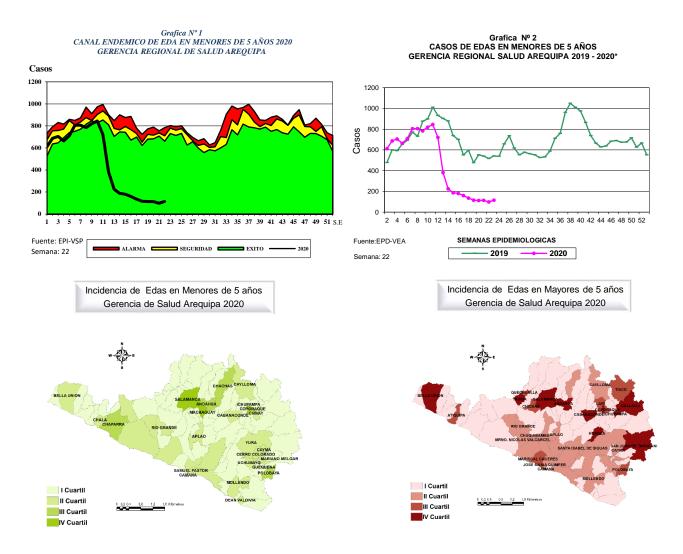
Del total de casos notificados en esta semana, el 33,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

# **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 52,6% en relación al año 2019. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 276 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 8,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

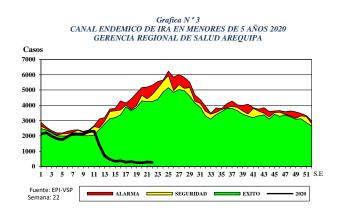
IRA	AS EN GE	MEN		DE		OS P					SES			DISTRITO	S CON MAYOR RIESG	O EN IRAS < 5 Af
														GERENCI	A REGIONAL DE SALL	ID AREQUIPA 20
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
IRA	2120	2211	1987	1829	1756	1946	2145	2129	2129	2273	2318	1388	699	1	Sta.Isa.de Siguas	29,13
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20	23	16	4	2	Mejia Mejia	25,00
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123	120	54	35	3	Mollebaya	17,02
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Unon	15,87
														5	Lari	15,63
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO			6	Yanque	15,50
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	7	Achoma	15,38
IRA	470	344	385	289	323	257	254	302	276					8	Polobaya	14,08
NEUMONIA	7	5	4	1	3	3	4	1						9	N. de Pierola	11,63 11,63
SOBA	17	21	11	16	16	11	6	13	8					10	10 Salamanca	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0					Seman		
ELIENTE: EDIA/EA	_			1										Sciliain		

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 29 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 LA S.E. 22 ACUMULADO A LA S.E. 22														
PROVINCIA	IRA Mend	IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años													
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000						
REGION	276	2,35	2272	1,65	27830	236,82	97810	93,72	839,03						
Arequipa	183	2,44	1702	1,63	20579	274,29	73798	70,71	843,65						
Camana	17	2,22	93	1,52	1128	147,10	2317	37,85	500,10						
Caraveli	8	1,00	32	0,73	874	108,75	2142	49,02	583,03						
Islay	20	4,15	134	2,38	1776	368,08	6199	109,89	1302,38						
Caylloma	22	1,91	172	1,77	2081	181,00	7449	76,66	877,02						
Condesuyos	11	3,69	29	1,37	351	117,90	1375	65,09	716,15						
Castilla	10	1,81	89	2,19	727	131,23	3147	77,46	839,13						
La Union	5	2,57	21	1,31	314	161,61	1383	86,24	943,88						
Fuente: EPID - V.S.P.															

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 27830 casos, con una incidencia acumulada de 236,82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

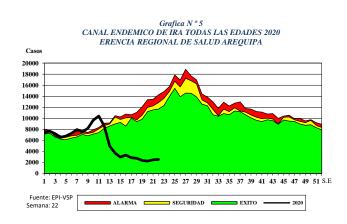
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, La Union y Arequipa. (Cuadro 4).





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 108,0% 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).

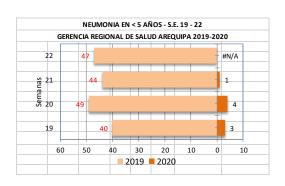
Esta semana se notificaron 2548 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 403,2% en relación a la semana 22 del 2019

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 41,7% en relación al año 2019.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 234 casos, con una prevalencia acumulada de 1,99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

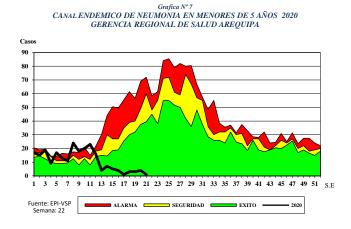
DISTR	TOS M	IAYOR RIESGO EN N	EUMONIAS < 5 A	ÑOS
GER	ENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 202	20
			Neumonias	
	Nο	distritos	<5a	
			Tasa*1000	
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
F	uente:E	PD-VEA		
S	emana:	22		



Existen 110 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

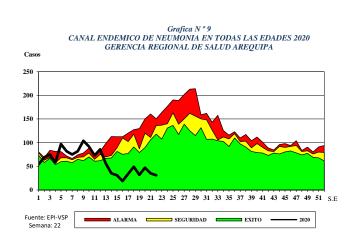
				CUADRO	Nº 5									
CASO	S DE NE	UMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2020	)					
			GERENC	CIA DE SALI	JD AREQI	JIPA								
_	CASOS DE LA S.E. 22 ACUMULADO A LA S.E. 22													
PROVINCIA	Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años													
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	0	0,00	31	0,02	234	1,99	1082	1,04	8,79					
Arequipa	0	0,00	24	0,02	198	2,64	871	0,83	9,56					
Camana	0	0,00	1	0,02	11	1,43	51	0,83	9,00					
Caraveli	0	0,00	1	0,02	0	0,00	17	0,39	3,29					
Islay	0	0,00	0	0,00	5	1,04	28	0,50	5,39					
Caylloma	0	0,00	2	0,02	14	1,22	76	0,78	8,28					
Condesuyos	0	0,00	1	0,05	0	0,00	18	0,85	7,47					
Castilla	0	0,00	2	0,05	1	0,18	15	0,37	3,47					
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 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 31 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11,4% en relación a la semana anterior y una disminución de 316,1% en relación a la semana 22 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 mayores de 60 años, reportado por el hospital de Aplao. De la semana 01 a la fecha tenemos 55 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE									NORES 13 - 20		YORE	S DE 5	AÑOS	i
			GLI	LINCI	A INLO	ONAL	DL 3F	LUD	ILGU	IF A 20	13 - 20	20				
PROVINCIAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		20	19	20	20
PROVINCIAS	-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	55
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	2
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.F	·.															
*Hasta S.E. 22																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 55 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 18.2% y a los mayores de 60 años el 81.8%, 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 02 distritos con 01 caso; Moquegua y Lima con dos casos y Puno con un caso.

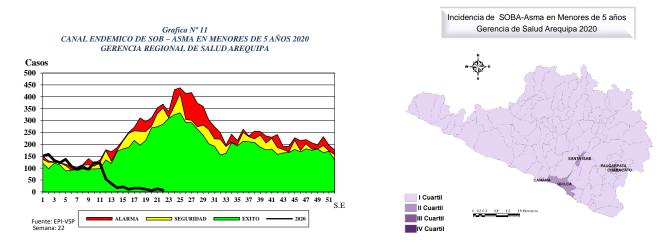
# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 8 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 38,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,07 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CASOS	DE SOB	A ASMA EN		CUADRO ES Y MAYOF CIA DE SALI	RES DE 5		JN PROV	INCIAS 202	0	 	CON MAYOR RIESGO A REGIONAL DE SALU	
		CASOS DE	LACE 2	2	•	CUMULADO	ALASE	22	I	Nº	distritos	SOBAS <5a
DDO\/INIOIA									Tasa Total			Tasa*1000
PROVINCIA		es 5 Años		es 5 Años		es 5 Años		es 5 Años	Acumulada x 10.000	1	Yanahuara	0,91
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	X 10,000	2	Alto Selva Alegre	0,36
REGION	8	0,07	51	0,04	1551	13,20	2530	2,42	27,25	3	J.L.Bustamante	0,20
Arequipa	8	0,11	47	0,05	1290	17,19	2187	2,10	31,08	4	Socabaya	0,16
Camana	0	0.00	1	0.02	76	9.91	131	2.14	30.05	5	Cerro Colorado	0,15
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0,50	6	0.14	1.93	6	Paucarpata	0,10
Islay	0	0.00	0	0.00	35	7.25	81	1.44	18.94	7		
Caylloma	0	0,00	2	0.02	135	11.74	108	1.11	22,36	8		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	0.67	2	0.09	1.66	9 10		<b>+</b>
,		-,		- ,	_	- , -		-,	,		L	ļ
Castilla	0	0,00	1	0,02	8	1,44	13	0,32	4,55	Fuente:EPD-VEA		
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,51	2	0,12	1,67	Semana	: 22	
uente: FPID - V.S.P.												

Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 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 1551 casos, con una prevalencia acumulada de 13,20 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 70 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 13,56% con respecto al total de casos regional.

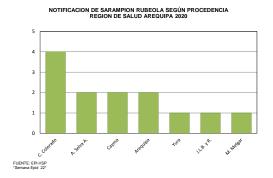
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

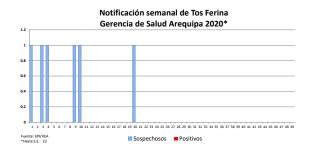
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

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 0.32 x 100,000 menores de 15años y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA	DE LA	S ENFE	RMEDAD	ES INM	UNOPRI	EVENIBL	.ES	
	REGI	ON DE S	ALUD A	REQUIP	A 2020			
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIRMADO		DESCARTADO		INVESTIGACION	
DANOS	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
P. F. A.	6	1	0	0	6	1	0	0
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 s	emana 22							
Fuente: OF. EPI - VSP								





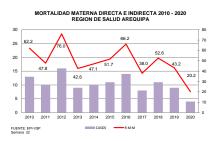


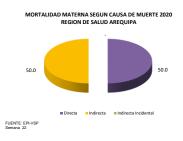
# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

De la semana 01 a la fecha, tenemos 04 casos acumulados con una RMM de 20.2 x 100,000 nacidos vivos.

Según grupos de edad tenemos de 13 a 17 años 25.0%, de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0% y de 28 a 32 años 25.0%; siendo por causa directa 50.0% y de causa indirecta 50.0%





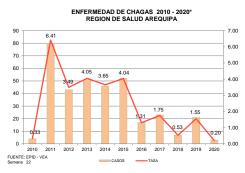


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

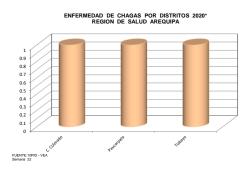
# **Enfermedad de Chagas**

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

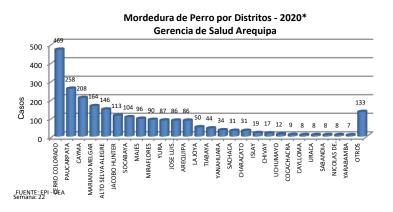
Esta semana con notificación negativa.

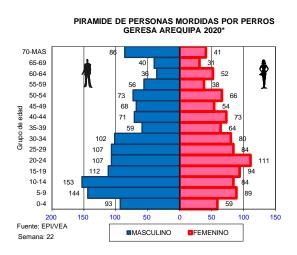
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

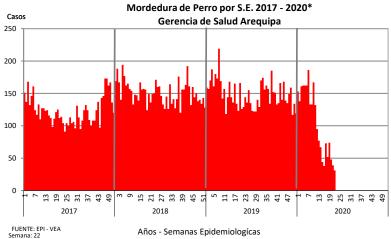
# Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 2327 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



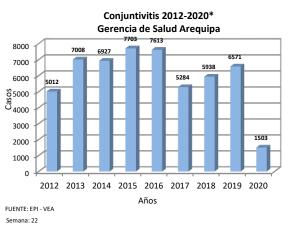


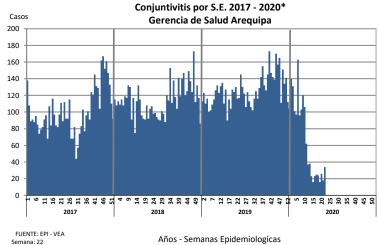




# Conjuntivitis

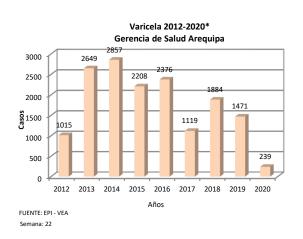
Esta semana se notificó 34 casos. De enero a la fecha tenemos 1503 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

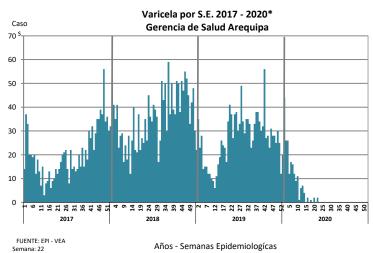




### Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 218 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

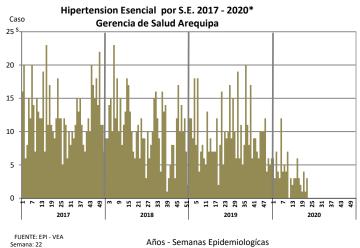




# **Hipertension Esencial**

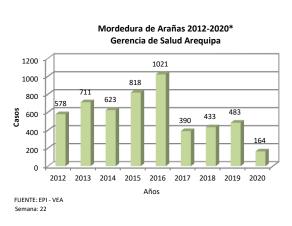
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 86 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

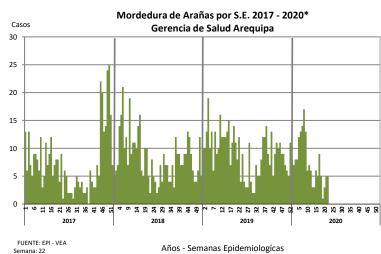




### Mordeduras de Arañas

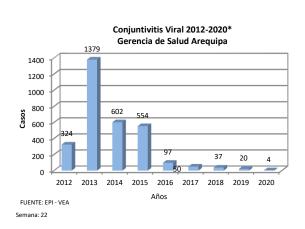
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 164 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

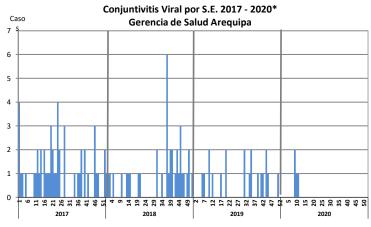




# **Conjuntivitis Viral**

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

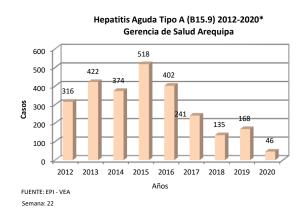


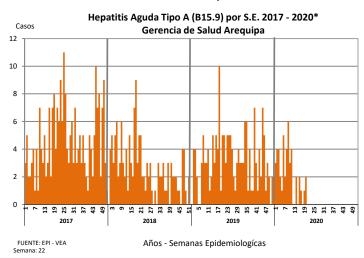


FUENTE: EPI - VEA Semana: 22 Años - Semanas Epidemiologícas GERSA AREQUIPA | DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

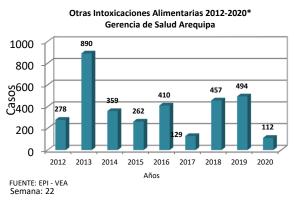
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 46 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

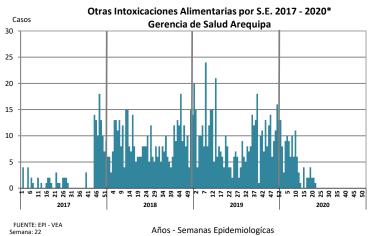




### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

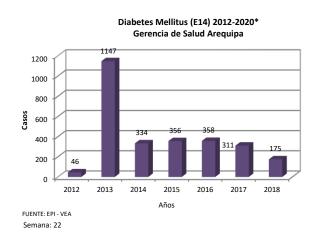
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 112 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

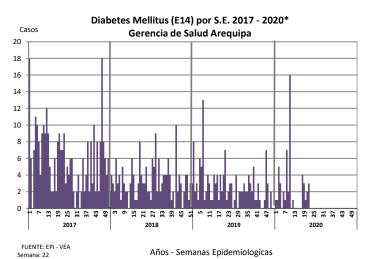




# **Diabetes Mellitus (E14)**

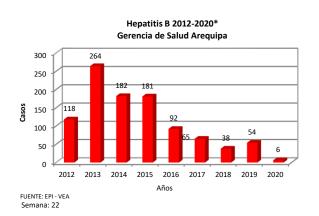
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 52 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

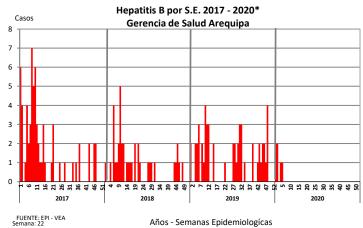




### **Hepatitis B**

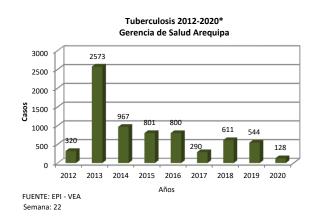
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

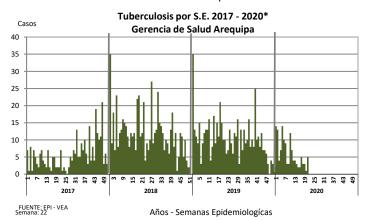




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 128 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 22 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 Areguipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,1% con un incremento de 0,2% en relación a la semana anterior.

