

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 10

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 10) 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

Dra. María Elizabeth J. Hinojosa Pereyra
Ministra 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(e). Dember Francisco Muñoz Lozada
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

BROTOS 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 845 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3,2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	593	674	679	648	697	780	794	773	792	821		
EDA DISENT.	19	13	26	16	13	26	12	11	27	24		
HOSPITALIZADOS	10	7	10	10	4	9	6	14	8	10		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Sayla	34,88
2	Caraveli	29,18
3	Sta.Isa.de Sigüas	29,13
4	Quequeña	27,27
5	S.J.de Tarucani	22,22
6	S.A. de Chuca	22,10
7	Characato	19,73
8	Tipan	16,39
9	Arequipa	15,44
10	Lomas	14,18

Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 34 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2020												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10					ACUMULADO A LA S.E. 10				TOTAL EDAS ACUMULADAS		
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa	EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N°	TASA*	N°	TASA**
REGION	821	1546	24	21	7251	14365	187	202	7438	63,30	14567	1055,6371
Arequipa	650	1188	23	18	5583	11053	160	176	5743	76,55	11229	1075,93
Camana	20	39	0	0	229	386	2	5	231	30,13	391	638,70
Caraveli	35	49	0	0	270	381	2	0	272	33,84	381	871,99
Islay	23	93	0	0	256	923	0	5	256	53,06	928	1645,13
Caylloma	65	96	1	3	621	815	23	15	644	56,01	830	854,21
Condesuyos	7	27	0	0	56	180	0	0	56	18,81	180	852,11
Castilla	10	36	0	0	149	420	0	1	149	26,90	421	1036,26
La Union	11	18	0	0	87	207	0	0	87	44,78	207	1290,85
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000		**Tasa X 100000										

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 7438 casos, con una incidencia acumulada de 63,30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33,8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

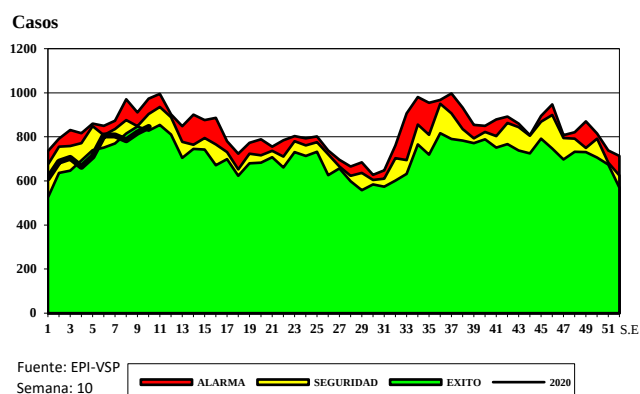
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, La Union y Islay.

Fallecidos por EDA:

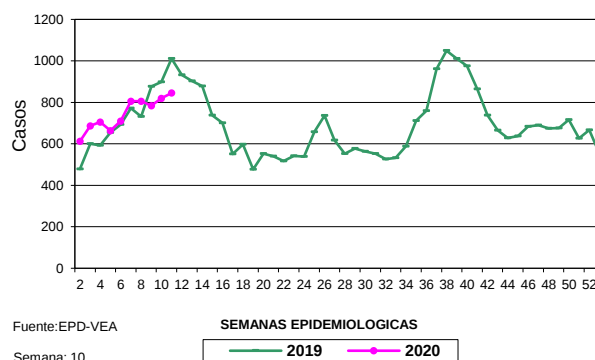
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

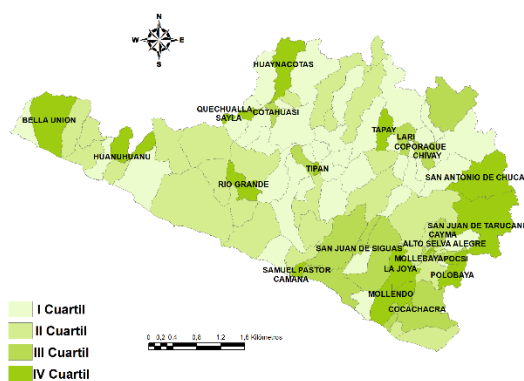
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



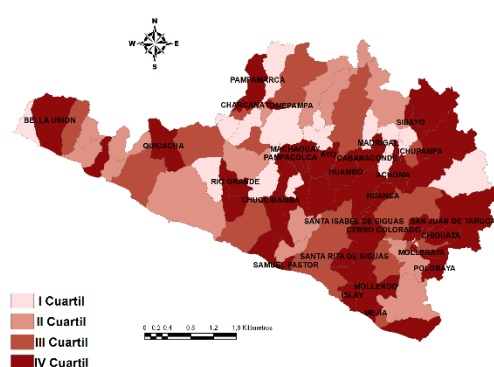
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 1,7% en relación al año 2019. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2273 casos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 6,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

	ENERO				FEBRERO				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			
NEUMONIA	17	15	19	9	17	13	11	24	18	20			
SOBA	151	158	132	123	137	108	94	102	95	123			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Iza. de Sigüas	145,63
2	Quequeña	109,09
3	Achoma	92,31
4	Pocsi	64,52
5	Iray	53,33
6	Vitor	50,98
7	Ayo	47,62
8	Chivay	47,21
9	Callalli	46,88
10	Mollendo	44,78

Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 44 y 145 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

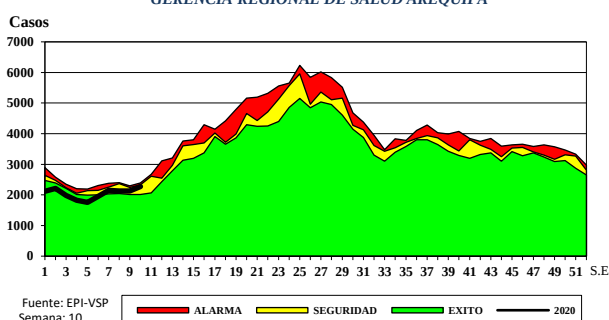
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2273	19,34	7402	5,36	20525	174,66	55801	53,47	509,71
Arequipa	1737	23,15	5594	5,36	15411	205,41	42673	40,89	519,22
Camana	84	10,95	115	1,88	803	104,72	1218	19,90	293,38
Caraveli	68	8,46	162	3,71	682	84,86	1399	32,02	402,28
Islay	120	24,87	584	10,35	1397	289,53	3851	68,27	857,04
Caylloma	164	14,26	508	5,23	1375	119,60	3705	38,13	467,50
Condesuyos	27	9,07	126	5,96	213	71,55	729	34,51	390,86
Castilla	52	9,39	203	5,00	446	80,51	1496	36,82	420,65
La Union	21	10,81	110	6,86	198	101,90	730	45,52	516,16
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

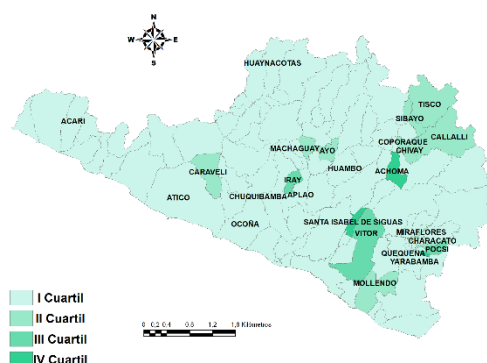
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 20525 casos, con una incidencia acumulada de 174,66 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



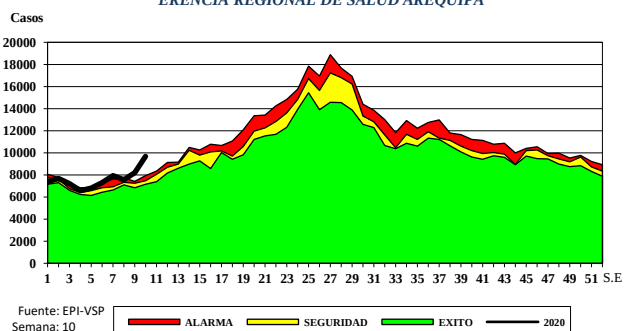
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



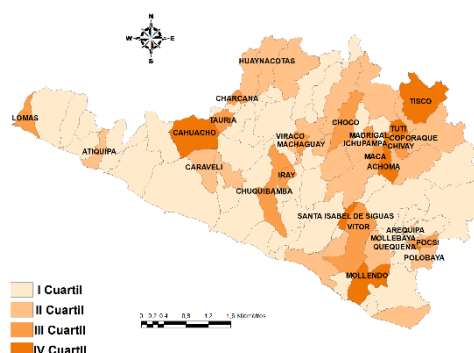
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 9,0% en relación al año 2019.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2020



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 18,02% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9675 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 18,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 22,7% en relación a la semana 10 del 2019

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 14,5% en relación al año 2019.

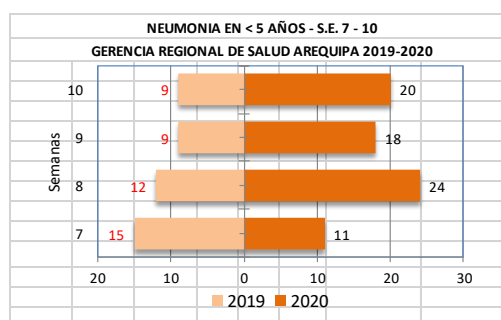
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,17 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 163 casos, con una prevalencia acumulada de 1,39 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	9,71
2	Arequipa	3,09
3	Mariano Melgar	0,51
4	Yura	0,39
5	M.N. Valcarcel	0,38
6	Alto Selva Alegre	0,36
7	Paucarpata	0,29
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 10

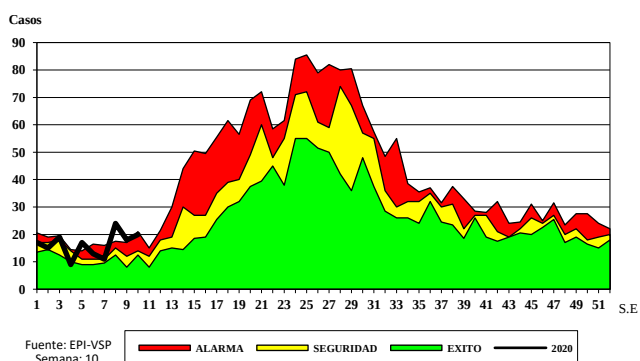


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

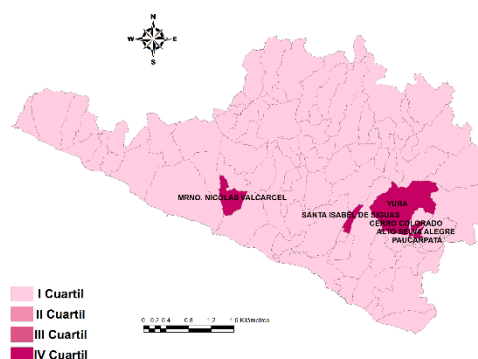
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	20	0,17	72	0,05	163	1,39	625	0,60	5,26
Arequipa	19	0,25	57	0,05	136	1,81	518	0,50	5,85
Camana	1	0,13	4	0,07	11	1,43	23	0,38	4,94
Caraveli	0	0,00	2	0,05	0	0,00	6	0,14	1,16
Islay	0	0,00	3	0,05	4	0,83	20	0,35	3,92
Caylloma	0	0,00	5	0,05	6	0,52	39	0,40	4,14
Condesuyos	0	0,00	1	0,05	0	0,00	7	0,33	2,90
Castilla	0	0,00	0	0,00	1	0,18	10	0,25	2,38
La Union	0	0,00	0	0,00	5	2,57	2	0,12	3,89
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).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

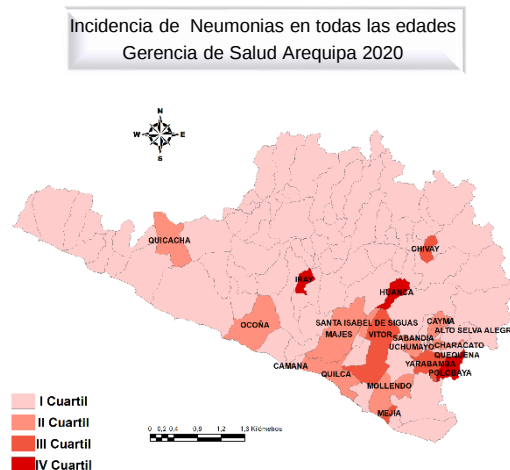
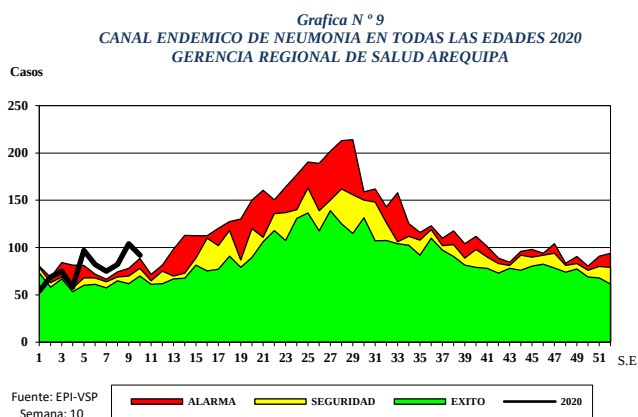


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20,69% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21,74%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 3,80% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 92 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11,5% en relación a la semana anterior y un incremento de 32,6% en relación a la semana 10 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 notificaron 06 defunciones. De la semana 01 a la fecha tenemos 28 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013 - 2020*																
PROVINCIAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	-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	28
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	26
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	1
Caylloma	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	0	0
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	0
La Union	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 09

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 28 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 22.7% y a los mayores de 60 años el 77.3%, cuya procedencia tenemos del distrito de Arequipa con 6 casos, Paucarpata y C. Colorado con 03 casos, Hunter y Miraflores con 02 casos y 4 distritos con 01 caso; Puno y Moquegua con un caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 123 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 29,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,05 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	123	1,05	172	0,12	1223	10,41	1798	1,72	20,17
Arequipa	92	1,23	156	0,15	1021	13,61	1554	1,49	23,02
Camana	9	1,17	2	0,03	55	7,17	98	1,60	22,21
Caraveli	0	0,00	1	0,02	3	0,37	3	0,07	1,16
Islay	3	0,62	6	0,11	29	6,01	68	1,21	15,84
Caylloma	19	1,65	6	0,06	105	9,13	64	0,66	15,55
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,34	0	0,00	0,41
Castilla	0	0,00	0	0,00	8	1,44	10	0,25	3,90
La Union	0	0,00	1	0,06	1	0,51	1	0,06	1,11
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020

Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	58,25
2	Quequeña	9,09
3	Camana	7,94
4	Chiguata	7,81
5	Arequipa	3,47
6	Sabandía	3,08
7	Hunter	2,86
8	Sachaca	2,57
9	Villa Majes	2,18
10	Uchumayo	1,86

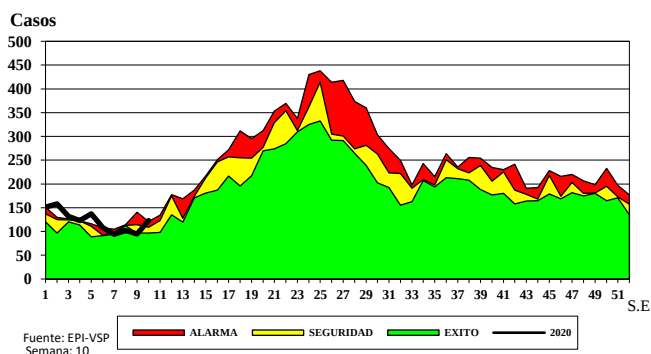
Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

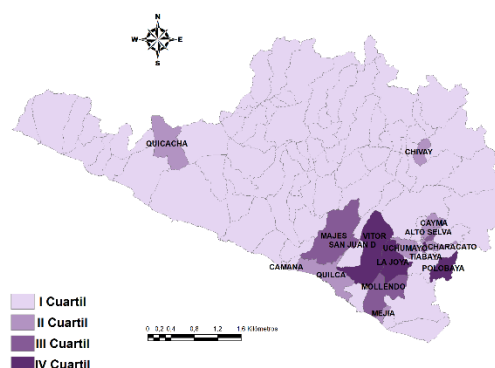
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 58 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1223 casos, con una prevalencia acumulada de 10,41 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 1,63% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 122 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41,69% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

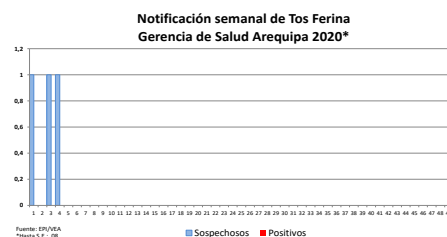
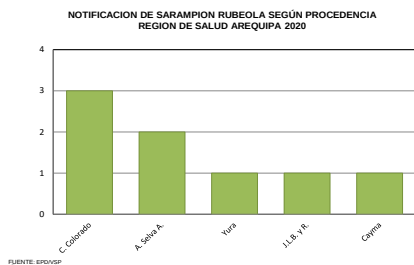
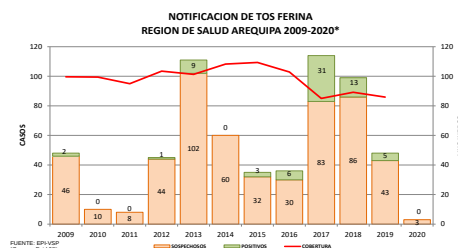
Esta semana se notificaron negativa de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.53 x 100,000 Hab. y 00 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.47 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos acumulado los siguientes casos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.37 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.22 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 0.47 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2020								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADO		DESCARTADO		INVESTIGACION	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
P. F. A.	6	1	0	0	6	0	0	1
TOS FERINA	44	3	5	0	39	3	0	0
SARAMPION / RUBEOLO	66	8	0	0	66	8	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	7	47	7	0	0	0	0

Información acumulada de la semana 08
Fuente: OP - EPI - VSP



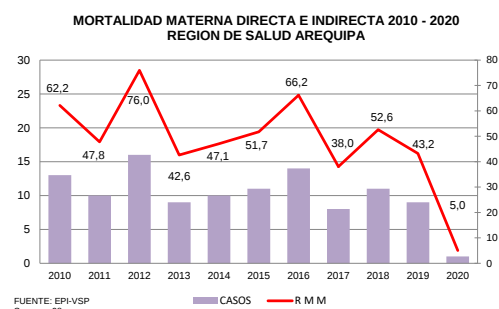
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 01 caso acumulado con una RMM de 5.0 x 100,000 nacidos vivos. Este caso corresponde al grupo de edad de 18 a 22 años siendo de causa indirecta.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2017 - 2020												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2017			2018			2019			2020		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa		4		5	4		4	1				
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	0	1	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 08												

Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 08

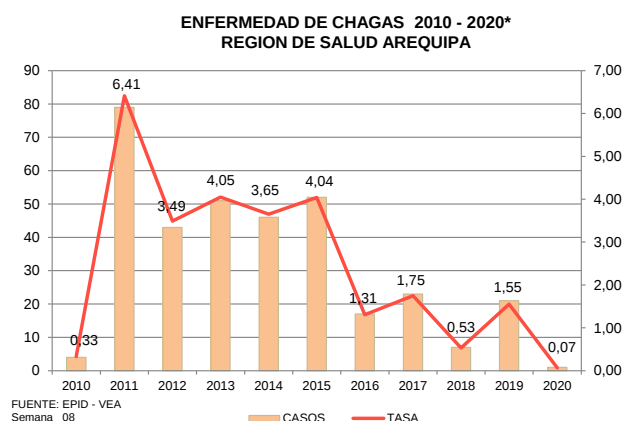


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Goyeneche.

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 02 casos acumulados con procedencia de Madre de Dios, ambos casos con lesión Cutánea (100.0%)

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 08 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios; Con Signos de Alarma 12.5% y Sin Signos de Alarma 87.5%.

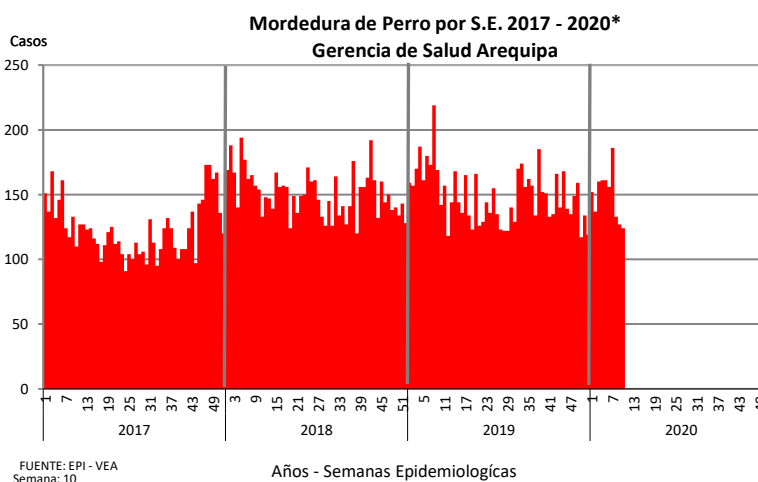
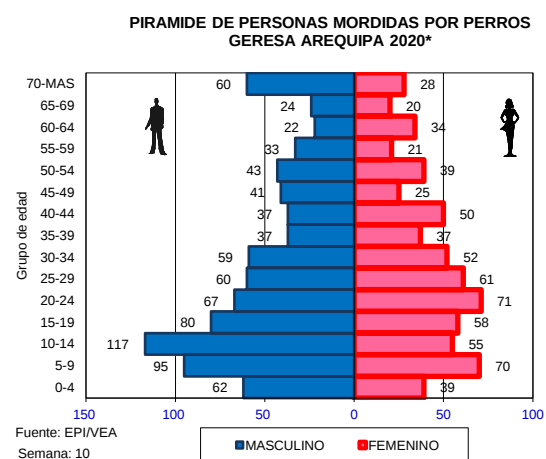
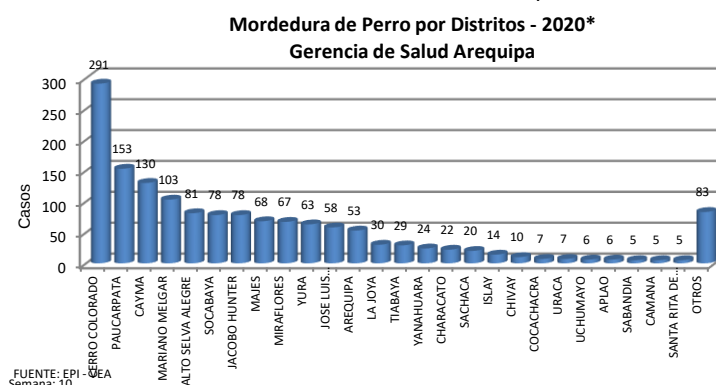
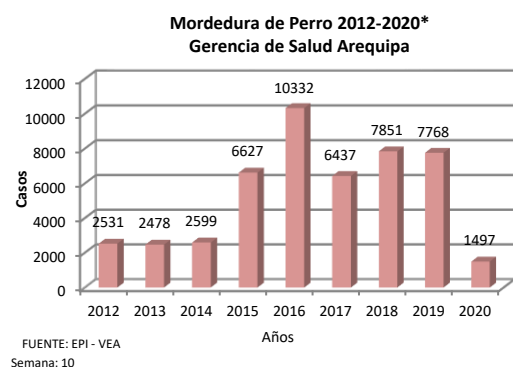
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

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

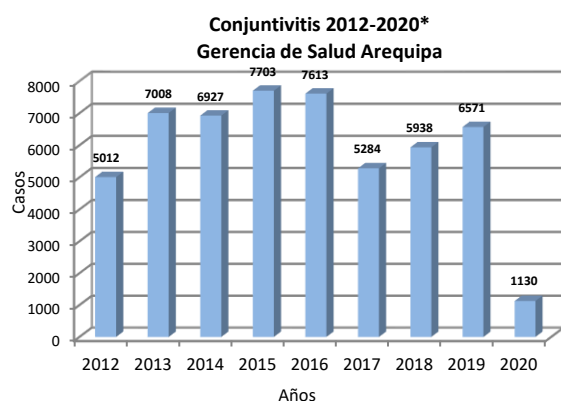
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 124 casos. De enero a la fecha tenemos 1497 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

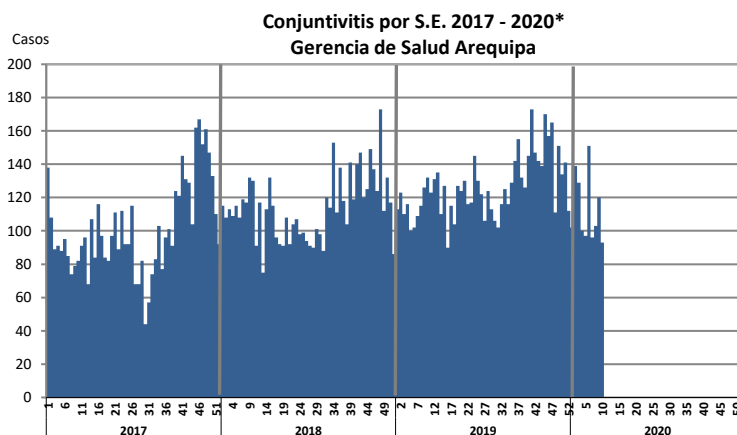


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 93 casos. De enero a la fecha tenemos 1130 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

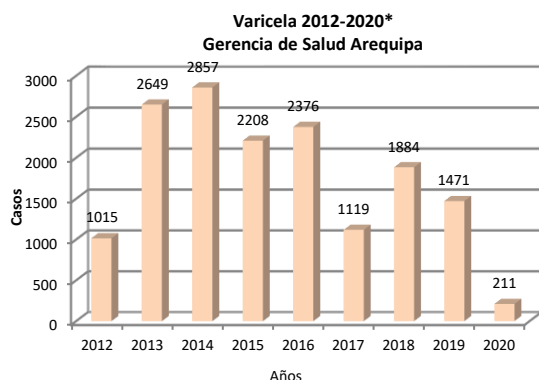


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

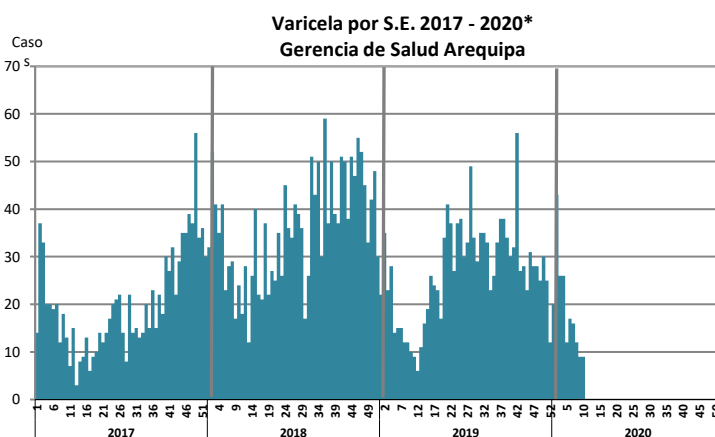
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

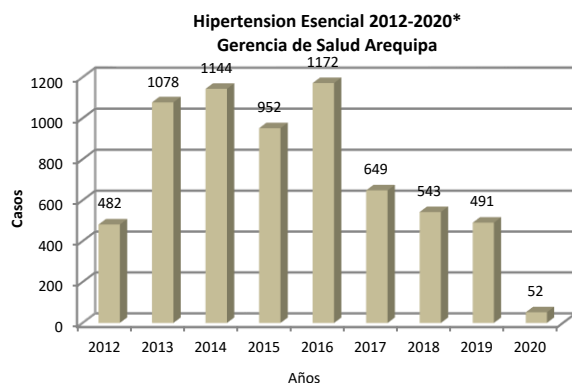


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

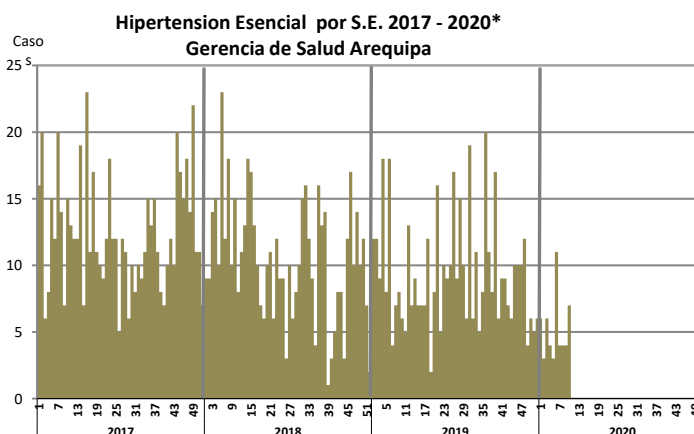
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 52 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10



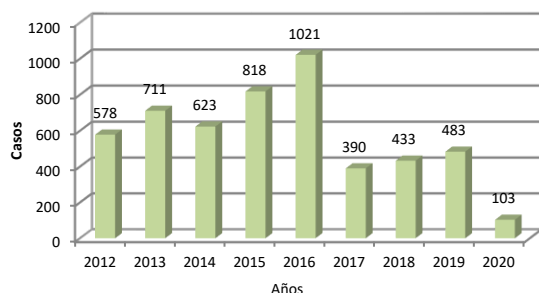
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

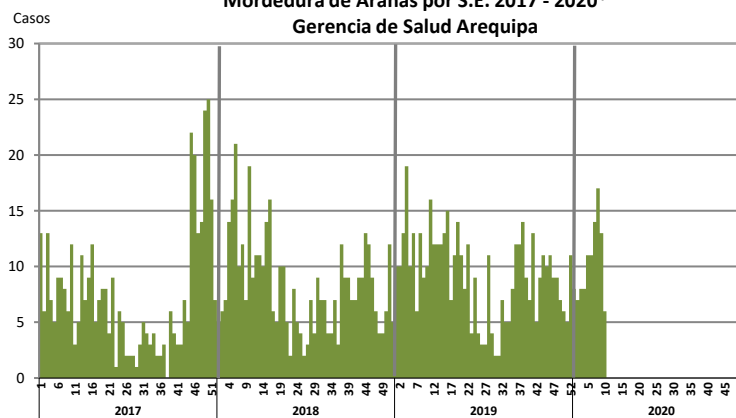
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 103 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

Mordedura de Arañas 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Mordedura de Arañas por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa



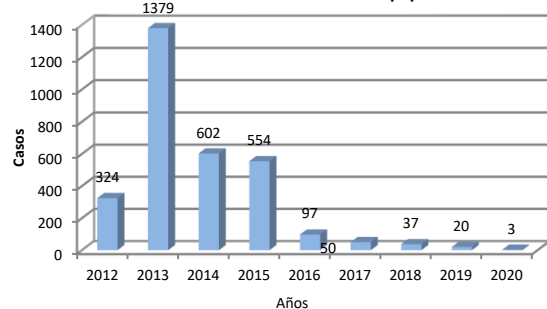
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

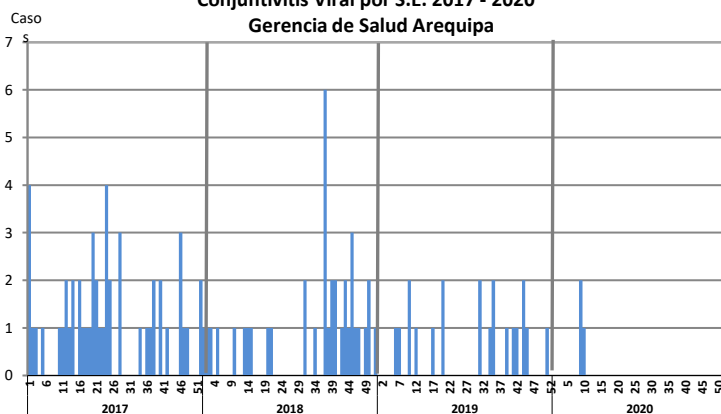
Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2019 se reportaron 3 casos.

Conjuntivitis Viral 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Conjuntivitis Viral por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa



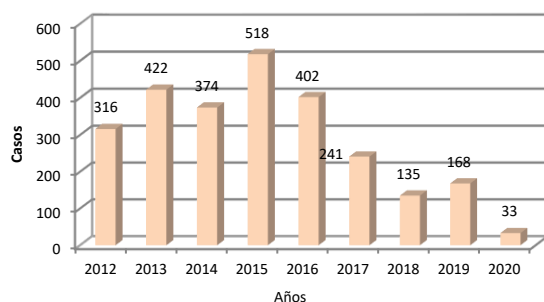
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

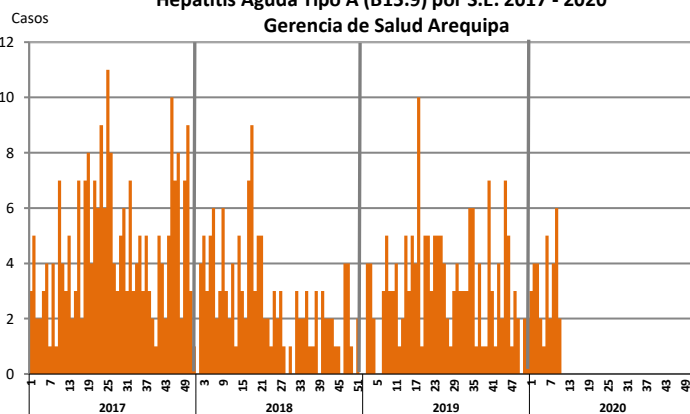
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 33 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9) 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9) por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa

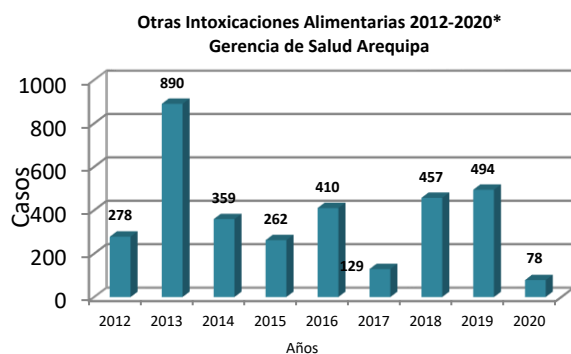


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

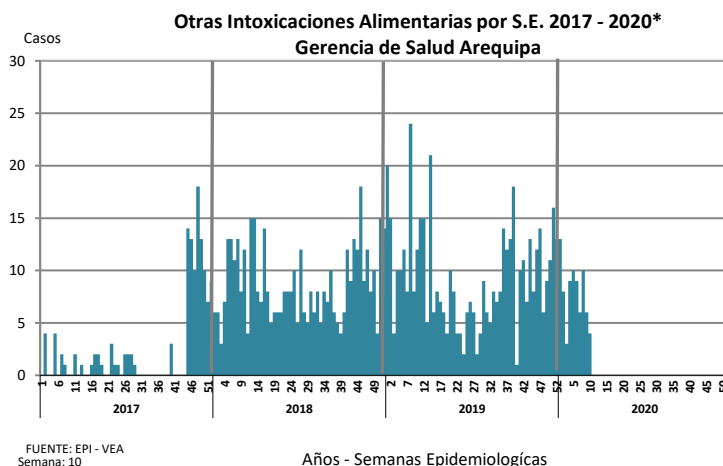
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 78 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

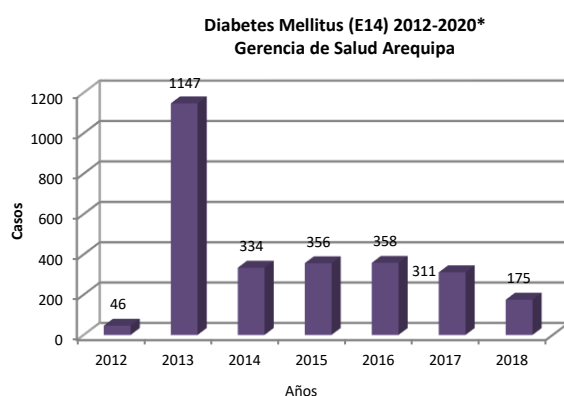


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

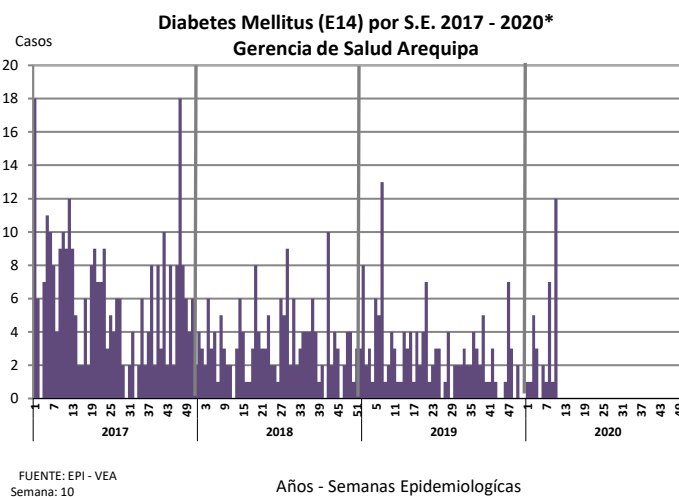


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 33 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

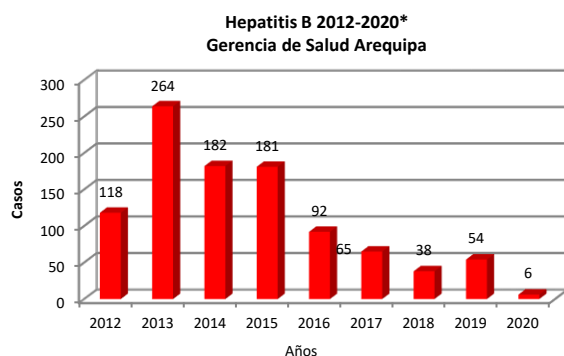


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

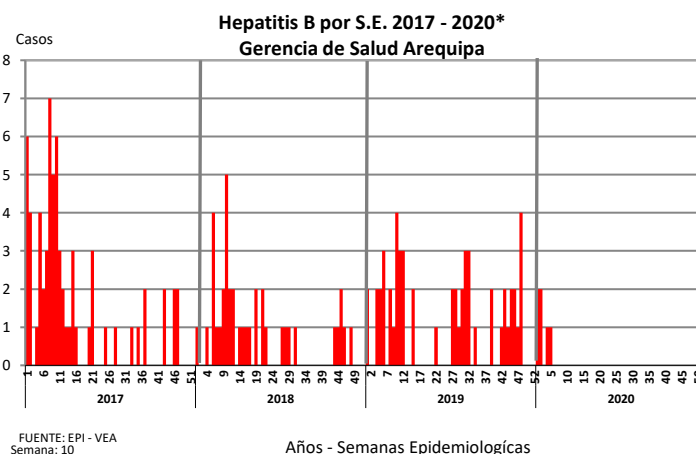


Hepatitis B

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

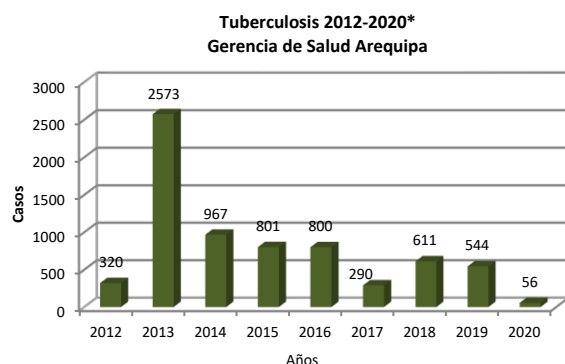


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

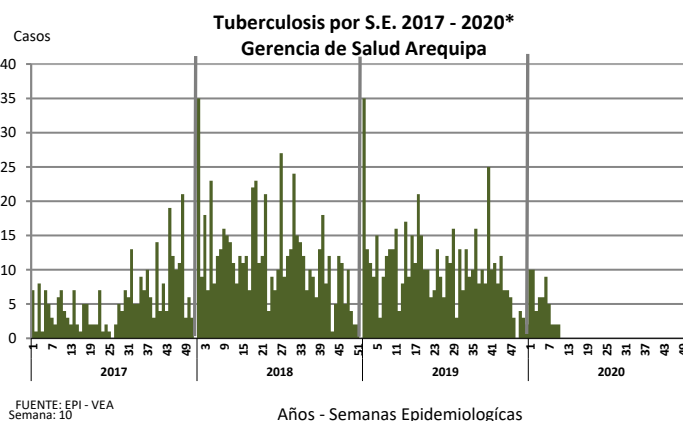


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 56 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 10 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 70,6% con un incremento de 2,1% 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 77,0% con una disminución de 2,9% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85,1% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior.

