

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 03



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 03) 2020



EDITORIAL

ALERTA ANTE EL RIESGO DE INTRODUCCIÓN DE CASOS IMPORTADOS DEL NUEVO CORONAVIRUS (2019-NCOV) EN EL PAÍS

1. Vigilancia Epidemiológica:

- Definiciones de caso:

Caso sospechoso:

A. Pacientes con infección respiratoria aguda grave-IRAG (fiebre superior a 38°C, tos, dificultad respiratoria y que requieren ingreso hospitalario), y sin otra etiología que explique el cuadro clínico y al menos uno de los siguientes:

- Historial de viajes o residencia en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China, en los 14 días previos al inicio de los síntomas.
- Un trabajador de la salud que ha estado en un entorno donde se atienden infecciones respiratorias agudas graves de etiología desconocida.

B. Pacientes con alguna infección respiratoria aguda y al menos uno de los siguientes criterios:

- Contacto cercano con un caso confirmado o probable de 2019-nCoV en los 14 días previos al inicio de la enfermedad,
- Haber visitado o trabajado en un mercado de animales vivos en Wuhan, provincia de Hubei, China, en los 14 días anteriores al inicio de los síntomas,
- Haber trabajado o asistido a un centro de atención médica en los 14 días previos al inicio de los síntomas en los que se informaron pacientes con infecciones hospitalarias relacionadas con 2019-nCoV.

Caso probable:

Un caso sospechoso con resultado de laboratorio a 2019-nCoV indeterminado o con prueba positiva en un ensayo de pan-coronavirus (pruebas para detección genérica de coronavirus).

Caso confirmado:

Una persona con confirmación de laboratorio de la infección 2019-nCoV, independientemente de los signos y síntomas clínicos.

- Todo caso sospechoso deberá ser notificado de manera inmediata a través del aplicativo SIEpi-brotes <https://www.dge.gob.pe/notificar/>
- Asimismo, para la notificación de casos se mantendrá el flujo actual establecido en la Directiva Sanitaria N°045- MINS/DGE-V.01: "Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Influenza, de Otros Virus Respiratorios (OVR) e Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) en el Perú" (Anexo 1).
- Mantener la vigilancia y la evaluación permanente del comportamiento clínico y epidemiológico de las IRA, neumonías, muertes por neumonías y enfermedad tipo influenza.

2. Laboratorio:

Sobre la obtención de muestras:

- El personal de laboratorio debe obtener la muestra de hisopado nasal y faríngeo los casos de IRAG que se encuentren dentro de los 7 primeros días de enfermedad.
- En el caso de IRAG que ingresen a la Unidad de Cuidados Intensivos o Unidad de Cuidados Intermedios (UCI / UCIN) o fallecidos con IRAG se obtendrá la muestra de hisopado nasal y faríngeo en la primera oportunidad independientemente del tiempo de enfermedad.
- La investigación de los casos incluye la obtención de muestras a través de aspirado nasofaríngeo en pacientes pediátricos o aspirado endotraqueal o lavado bronco alveolar en pacientes de UCI / UCIN para el diagnóstico de virus respiratorios, dependiendo de la condición del paciente.
- Estas muestras deberán ser remitidas con una copia de la ficha de investigación clínico-epidemiológica. En el caso de Lima Metropolitana las muestras deben ser remitidas directamente al Instituto Nacional de Salud (INS) y en el caso de las regiones se deben remitir al Laboratorio Regional de Referencia y estas a su vez las remitirán al INS.

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 EPIDEMIOLOGÍA

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

ALERTA ANTE EL RIESGO DE INTRODUCCIÓN DE CASOS IMPORTADOS DEL NUEVO CORONAVIRUS (2019-NCOV) EN EL PAÍS (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 705 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.7% 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									
EDA DISENT.	19	13	26									
HOSPITALIZADOS	10	7	10									
FALLECIDOS	0	0	0									

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Ichupampa	52.63
2	Mejía	50.00
3	Tauria	46.51
4	Madrigal	40.00
5	Sayla	23.26
6	Sibayo	21.74
7	Mollebaya	21.28
8	Caraveli	21.22
9	Tuti	20.83
10	Cahuacho	17.96

Fuente: EPD-VEA

Semana: 3

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 52 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. 3					ACUMULADO A LA S.E. 3				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	679	1558	26	32	1946	4033	58	68	2004	17.05	4101	297.19006	
Arequipa	530	1228	26	31	1570	3239	51	60	1621	21.61	3299	316.10	
Camana	19	34	0	0	59	76	0	1	59	7.69	77	125.78	
Caraveli	26	37	0	0	66	111	0	0	66	8.21	111	254.05	
Islay	39	118	0	0	51	165	0	0	51	10.57	165	292.51	
Caylloma	41	71	0	1	137	218	7	7	144	12.53	225	231.56	
Condesuyos	3	17	0	0	9	50	0	0	9	3.02	50	236.70	
Castilla	11	37	0	0	36	121	0	0	36	6.50	121	297.83	
La Union	10	16	0	0	18	53	0	0	18	9.26	53	330.51	
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 2004 casos, con una incidencia acumulada de 17.05 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 32.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

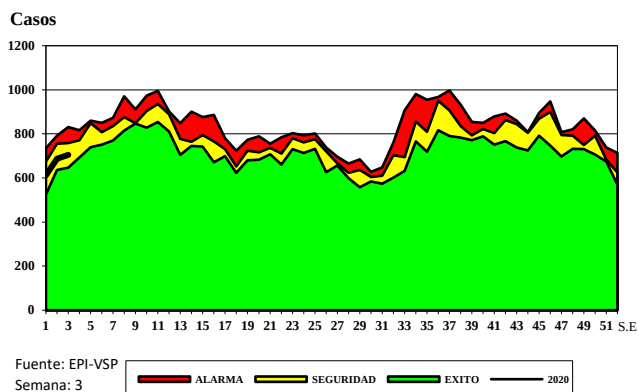
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, La Union y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

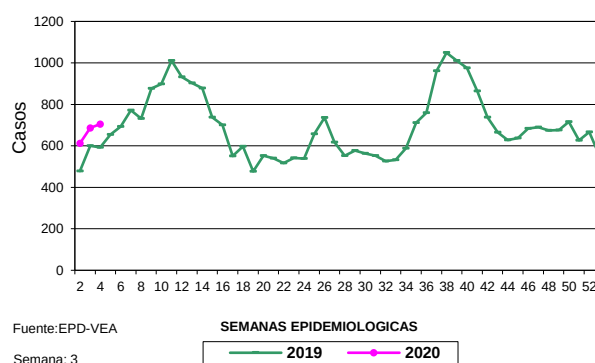
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En mayores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

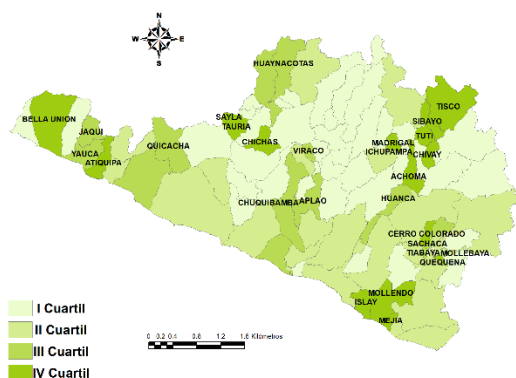
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



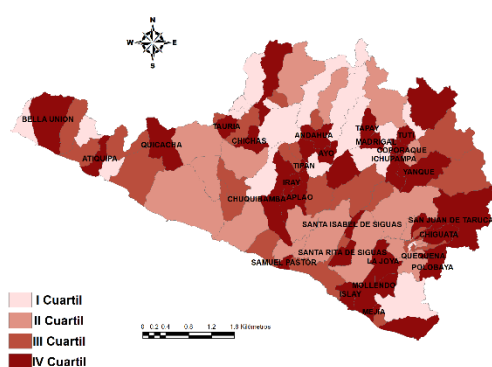
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2019 - 2020*



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 < de 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 16.6% en relación al año 2019. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1987 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 16 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2120	2211	1987										
NEUMONIA	17	15	19										
SOBA	151	158	132										
FALLECIDO	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	194.17
2	Quequeña	45.45
3	Mollendo	45.27
4	Yarabamba	42.86
5	Cahuacho	41.92
6	Caraveli	39.79
7	Mollebaya	38.30
8	Arequipa	35.12
9	Pocsi	32.26
10	Vitor	31.37

Fuente: EPD-VEA

Semana: 3

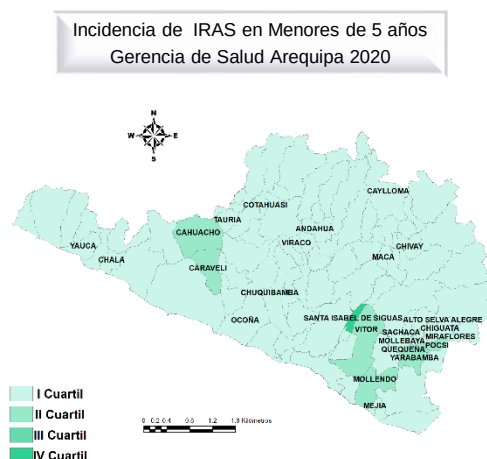
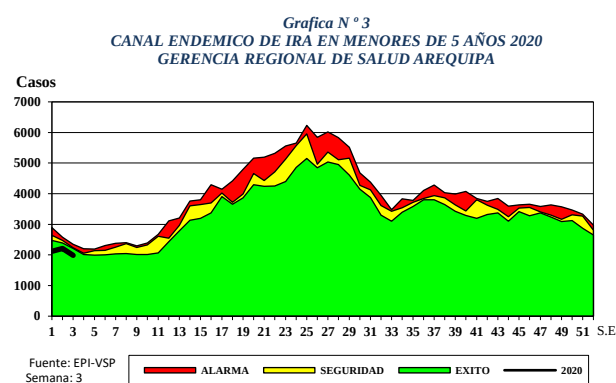
Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 31 y 194 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				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	1987	16.91	5226	3.79	6318	53.76	15945	15.28	148.67
Arequipa	1494	19.91	3963	3.80	4932	65.74	12679	12.15	157.43
Camana	99	12.91	105	1.72	253	32.99	329	5.37	84.49
Caraveli	84	10.45	156	3.57	228	28.37	453	10.37	131.65
Islay	120	24.87	396	7.02	236	48.91	620	10.99	139.79
Caylloma	116	10.09	345	3.55	393	34.18	1007	10.36	128.84
Condesuyos	14	4.70	59	2.79	54	18.14	192	9.09	102.07
Castilla	42	7.58	142	3.50	154	27.80	436	10.73	127.80
La Union	18	9.26	60	3.74	68	35.00	229	14.28	165.19
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

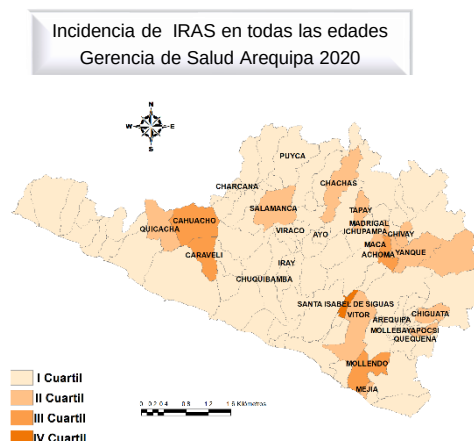
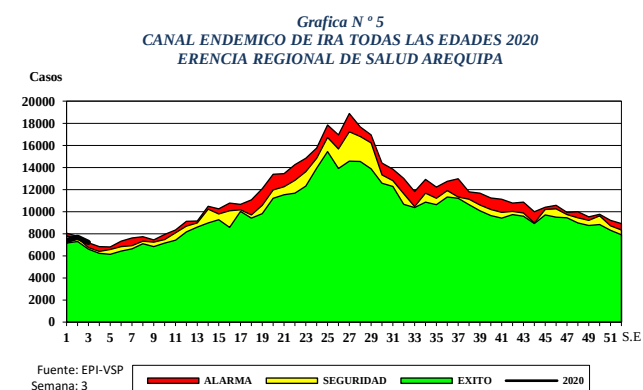
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 6318 casos, con una incidencia acumulada de 53.76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, 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 9.1% en relación al año 2019.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.64% más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7213 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 6.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 18.5% en relación a la semana 3 del 2019

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 16.3% en relación al año 2019.

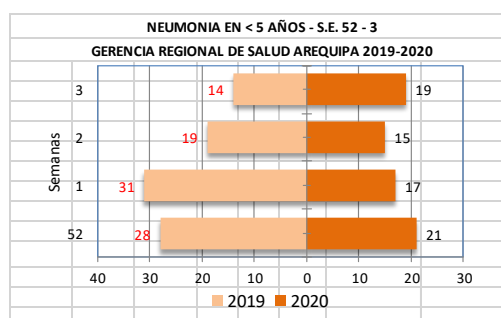
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 26.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 51 casos, con una prevalencia acumulada de 0.43 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	Alca	2.97
3	Yanahuara	0.91
4	Camana	0.88
5	Arequipa	0.77
6	Miraflores	0.63
7	Cayma	0.30
8	Alto Selva Alegre	0.18
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 3

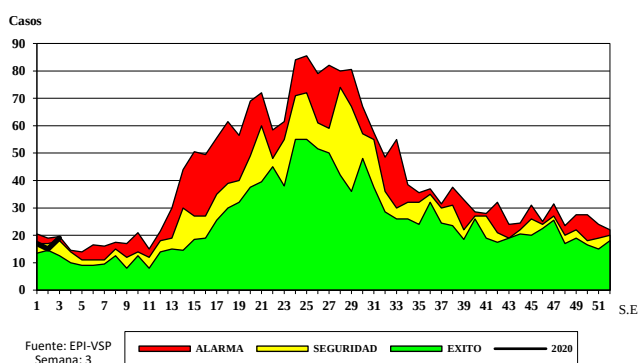


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

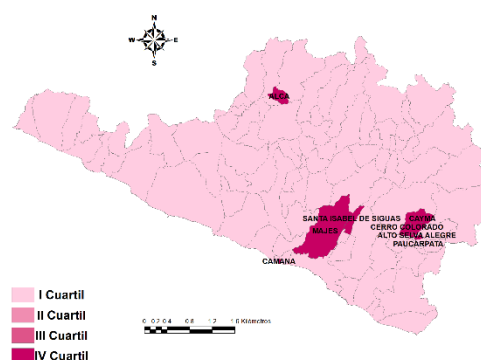
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	19	0.16	56	0.04	51	0.43	147	0.14	1.32
Arequipa	16	0.21	45	0.04	36	0.48	119	0.11	1.39
Camana	1	0.13	5	0.08	7	0.91	11	0.18	2.61
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.19
Islay	0	0.00	2	0.04	0	0.00	2	0.04	0.33
Caylloma	1	0.09	4	0.04	3	0.26	13	0.13	1.47
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.41
Castilla	0	0.00	0	0.00	1	0.18	0	0.00	0.22
La Union	1	0.51	0	0.00	4	2.06	0	0.00	2.22
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

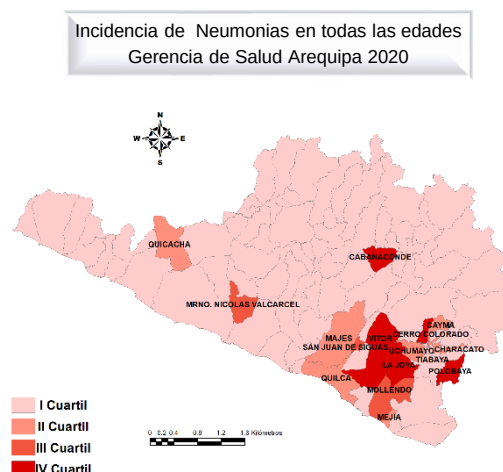
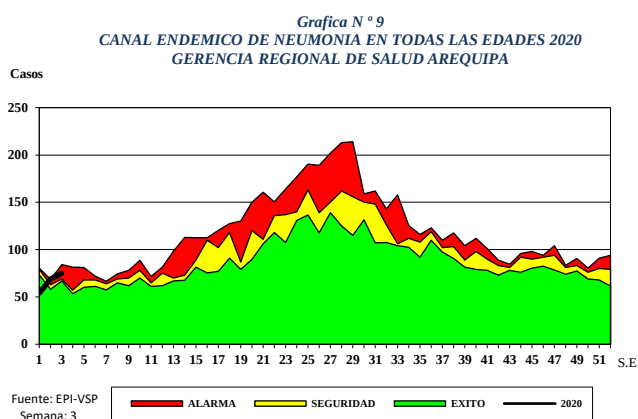


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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 25.76% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25.33%.



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

Esta semana se notificaron 75 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 8.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 14.7% en relación a la semana 3 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 03 casos, en los grupos de edad de 20 a 59 años y mayores de 60 años, reportados por el hospital CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 6 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	6
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	5
Camana	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0
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. 03

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 06 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 16.7% y a los mayores de 60 años el 83.3%, cuya procedencia corresponde a cinco distritos de la provincia de Arequipa y 1 a la provincia de Islay.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 132 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 16.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.12 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. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				Tasa Total Acumulada x 10,000
	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	132	1.12	199	0.14	441	3.75	655	0.63	7.32
Arequipa	108	1.44	170	0.16	376	5.01	561	0.54	8.38
Camana	11	1.43	15	0.25	26	3.39	49	0.80	10.89
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Islay	6	1.24	8	0.14	12	2.49	17	0.30	4.74
Caylloma	4	0.35	4	0.04	22	1.91	22	0.23	4.05
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.34	0	0.00	0.41
Castilla	3	0.54	2	0.05	4	0.72	6	0.15	2.17
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
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	9.71
2	Arequipa	8.10
3	Camana	7.94
4	Cocachacra	3.66
5	Ocoña	2.25
6	Hunter	2.01
7	Aplao	1.95
8	Uchumayo	1.86
9	J.L. Bustamante	1.83
10	Alto Selva Alegre	1.60

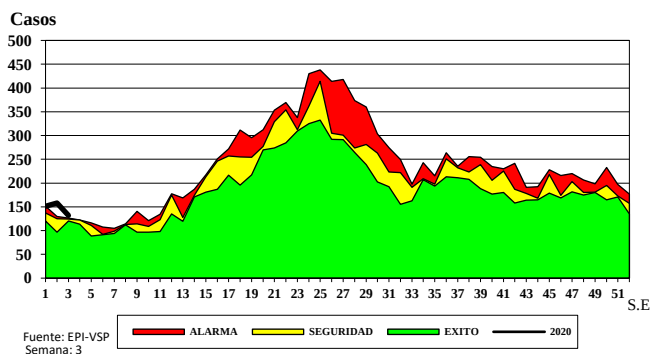
Fuente: EPD-VEA

Semana: 3

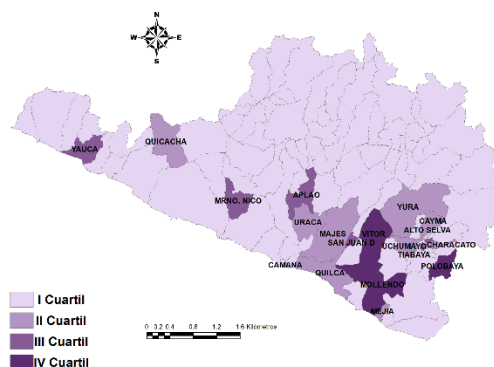
Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 441 casos, con una prevalencia acumulada de 3.75 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 4.17% 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 147 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.88% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

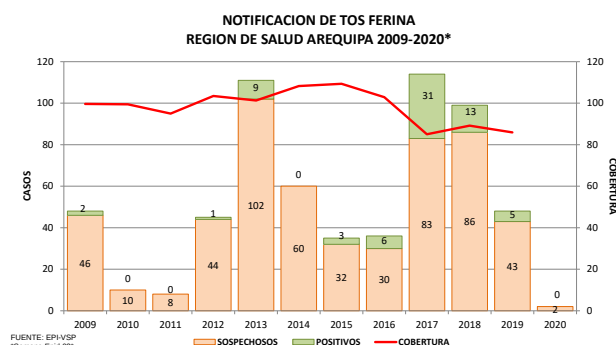
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.15 x 100,000 Hab., 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.15 x 100,000 Hab. y 02 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha se ha notificado los siguiente: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.15 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.15 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 0.15 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.	5	0	0	0	5	0	1	0
TOS FERINA	43	2	5	0	38	1	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	66	2	0	0	63	1	3	1
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	2	47	2	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 03
Fuente: OF, EPI - VSP



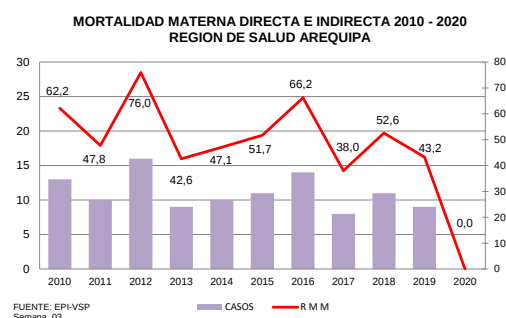
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una RMM de 43.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 11.1%, de 23 a 27 años 11.1%, de 28 a 32 años 33.3%, de 33 a 37 años 22.2%, de 43 a 47 años 11.1% y de 53 a 57 años 11.1%; por causa directa 55.6% y causa indirecta 44.4%.

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												
Camaná		4		5	4		4	1				
Caraveli								1				
Caylloma	1							1				
Castilla		1										
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2			1	1		1	1				
TOTAL	3	5	0	6	5	0	5	4	0	0	0	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 03

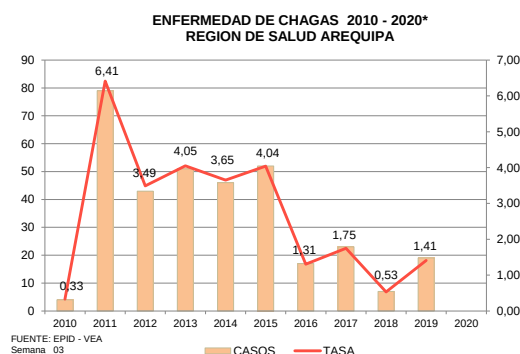


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no se tiene ningún casos notificado. Durante el año 2019 se notificaron 19 casos con una TNA de 1.41 x 100,000 Hab., siendo de la provincia de Arequipa 14 casos, de Castilla 02 casos, de Caravelí, Islay y Caylloma con 01 caso; y por grupos de edad prioriza el grupo de 20 a 59 años con 84.2% y de mayores de 60 años con 15.8%.



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 con notificación negativa.

Durante el año 2019 se reportaron 20 casos, con procedencia de Madre de Dios el 70.0%, de Puno el 15.0%, de Ucayali y Cusco con 5.0% y de Colombia el 5.0%, con Lesión Cutánea el 70.0% y con Lesión Muco-cutánea 30.0%.

Dengue

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes del departamento de madre de Dios, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha se tiene 02 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios; los dos casos Sin signos de Alarma.

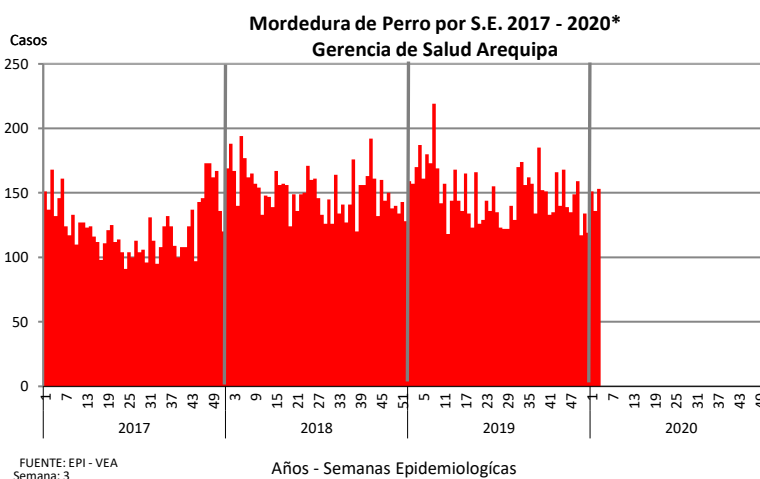
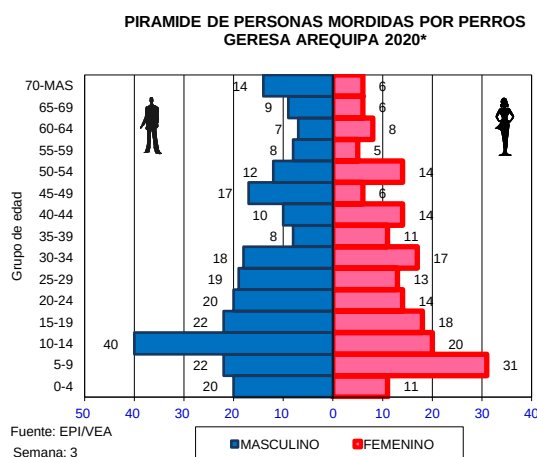
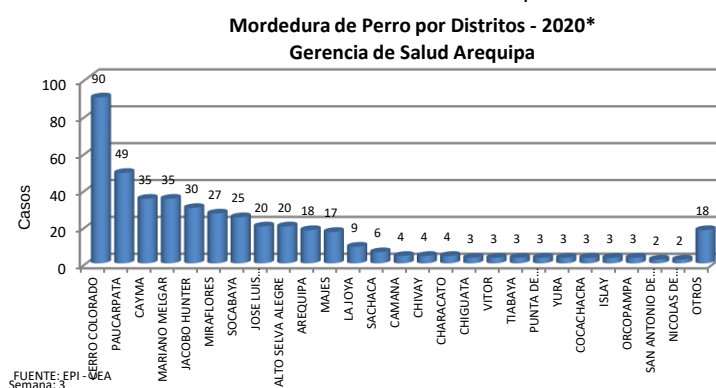
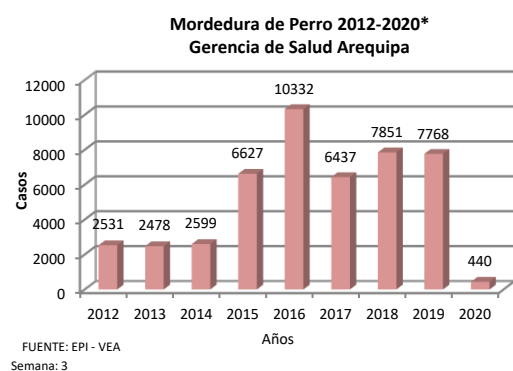
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

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

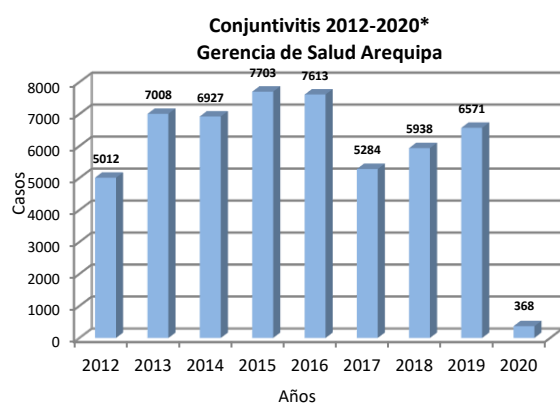
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 153 casos. De enero a la fecha tenemos 440 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

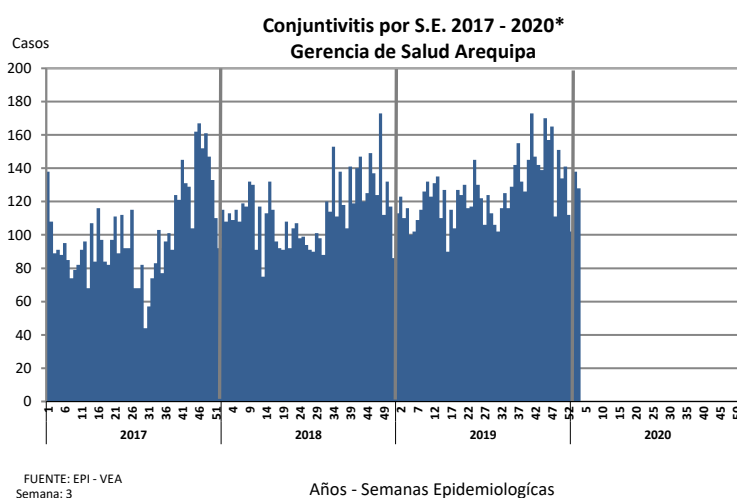


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 128 casos. De enero a la fecha tenemos 368 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



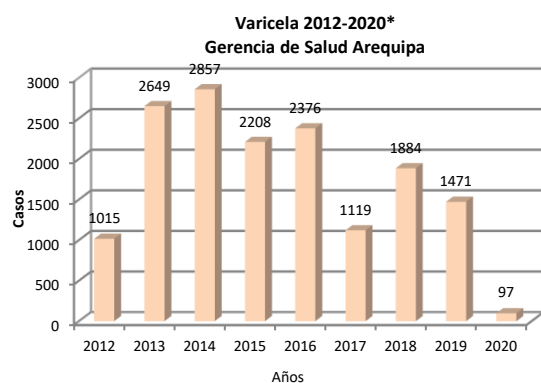
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3



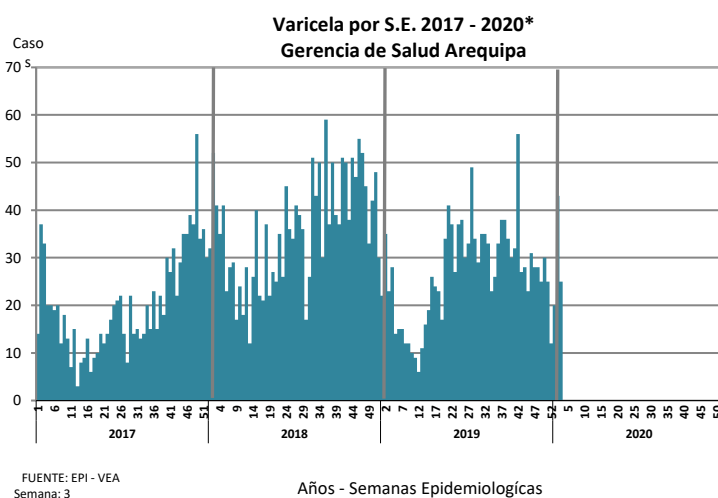
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Varicela

Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



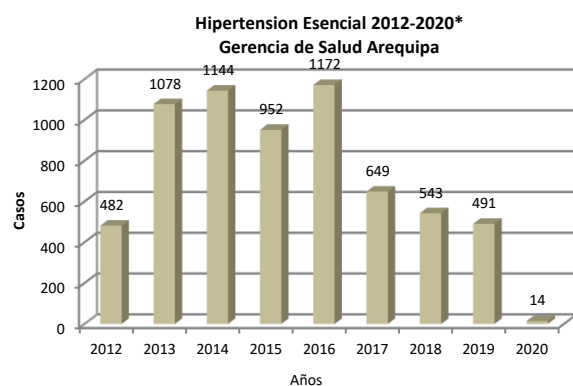
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3



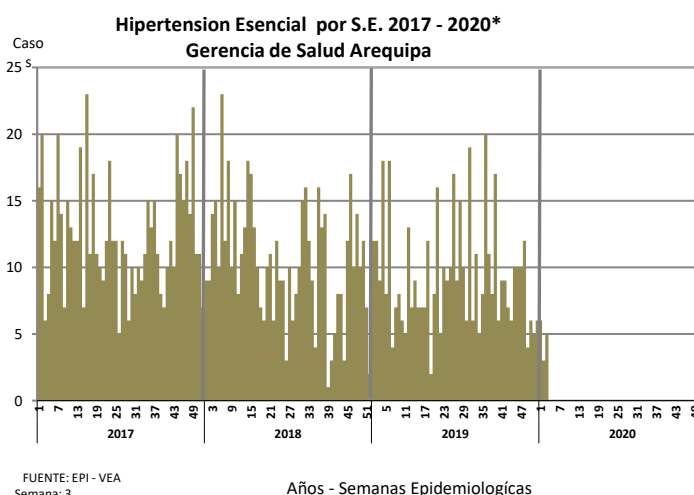
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



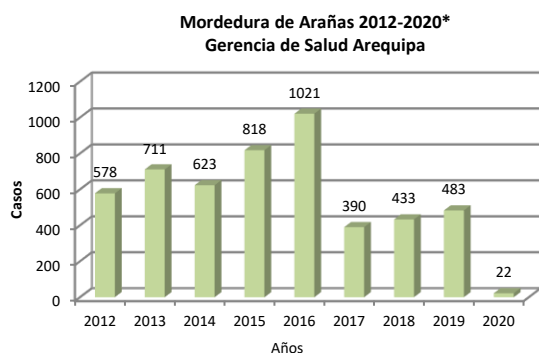
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3



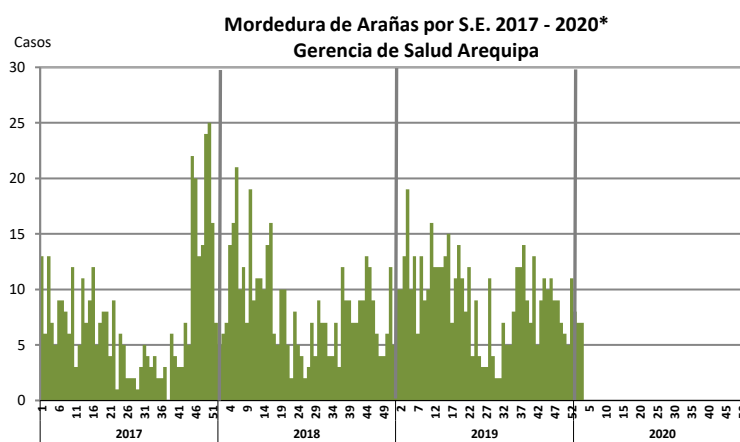
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 22 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



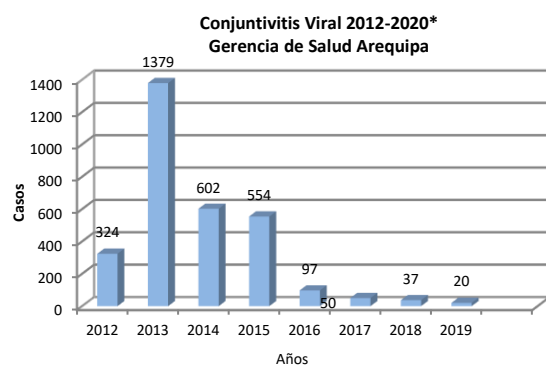
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3



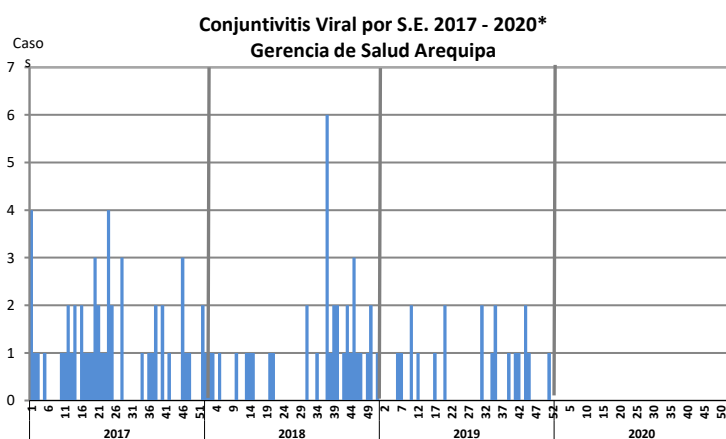
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

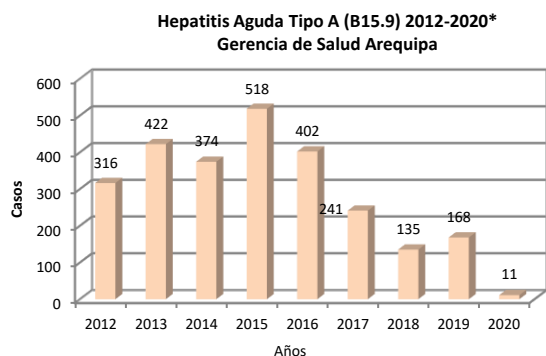


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

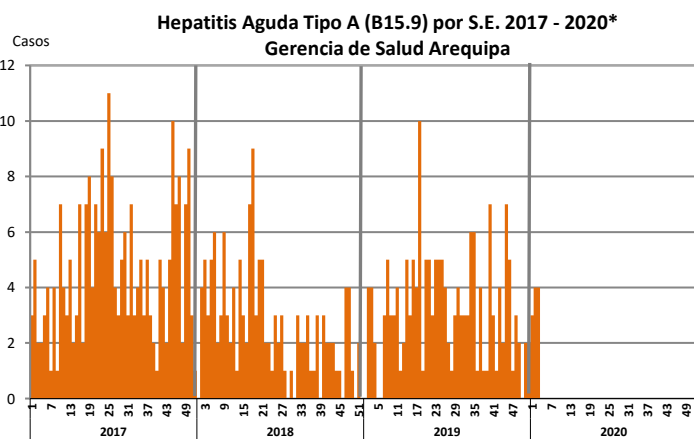
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 11 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

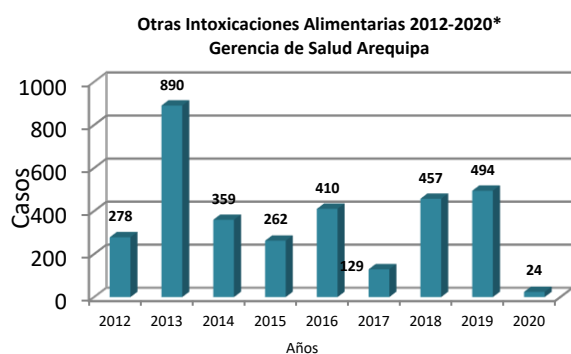


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

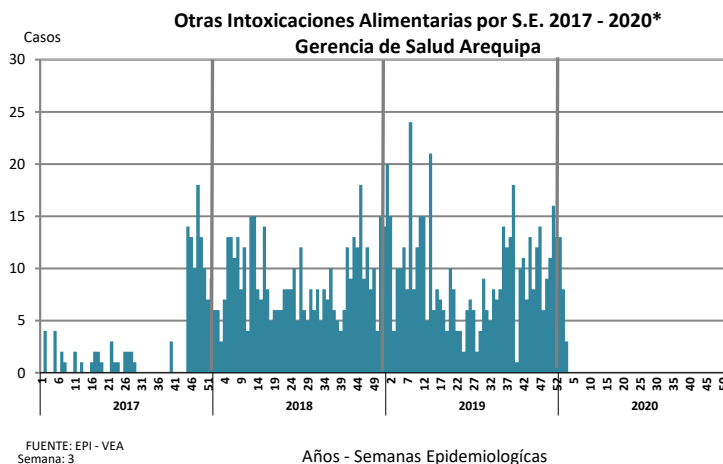
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

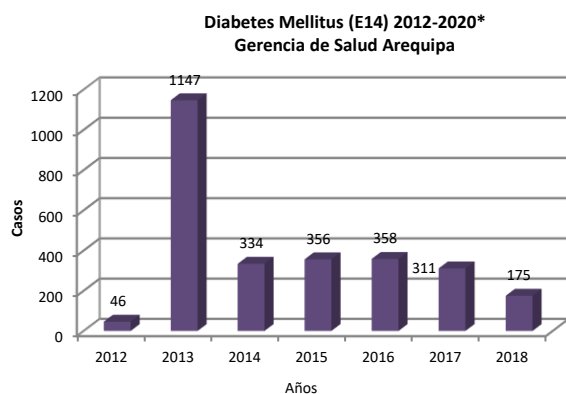


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

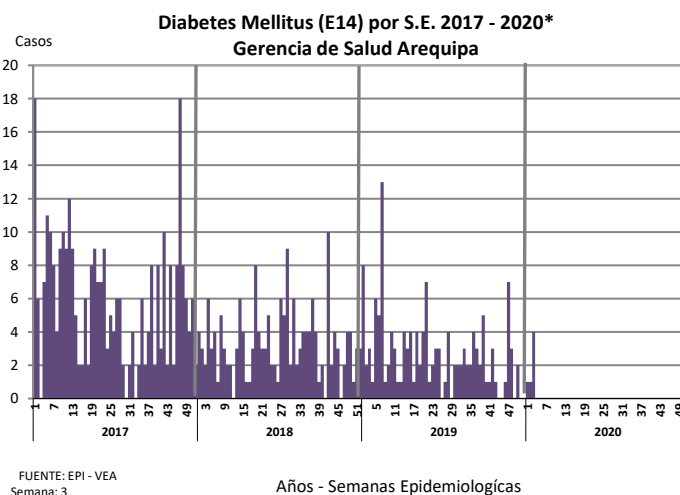


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

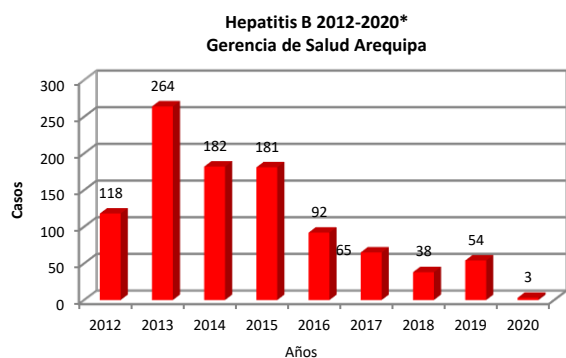


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

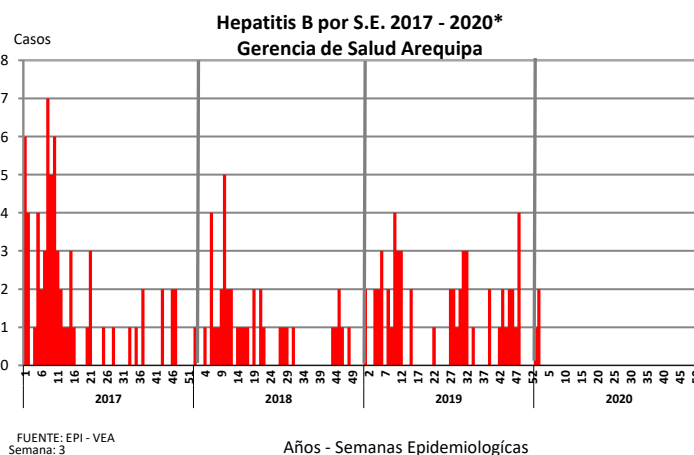


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

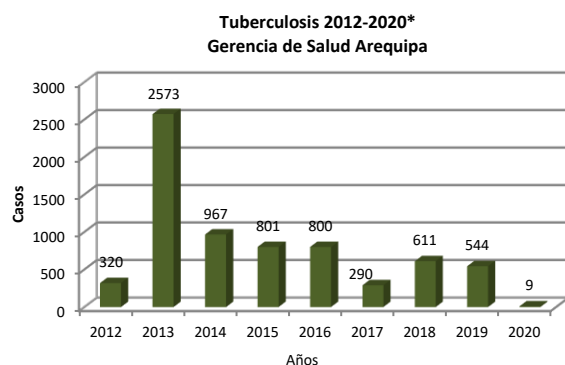


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

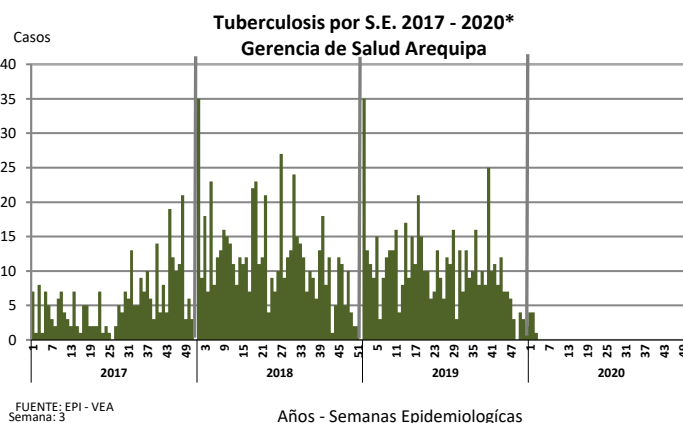


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 3 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73.6% con un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 79.7% con un incremento de 1.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 90.2% con un incremento de 5.5% en relación a la semana anterior.

