

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 20



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 20) 2021

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

Med. Óscar Ugarte Ubilluz
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Christhian Félix Nova Palomino
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

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 322 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309	329
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3	4
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318						
EDA DISENT.	2	17	8	5	4	3	4						
HOSPITALIZADOS	3	4	7	3	2	1	6						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021		
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	30.83
2	Quequeña	27.27
3	Vitor	23.53
4	Andaray	21.28
5	Arequipa	19.30
6	Chuquibamba	17.24
7	Caraveli	13.26
8	Yanque	11.63
9	Andagua	10.20
10	Choco	8.93

Fuente: EPD-VEA

Semana: 20

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 8 y 30 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2														
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2021														
REGION DE SALUD AREQUIPA														
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20					ACUMULADO A LA S.E. 20					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	318	536	4	6	7384	12367	104	82	7488	63.72	12449	902.15048	
Arequipa	252	427	3	3	5606	9362	78	63	5684	75.76	9425	903.08		
Camana	8	12	0	0	197	420	5	9	202	26.34	429	700.77		
Caraveli	13	13	0	0	365	469	1	3	366	45.54	472	1080.26		
Islay	3	9	0	0	113	261	0	0	113	23.42	261	462.69		
Caylloma	19	29	0	0	608	827	15	4	623	54.19	831	855.24		
Condesuyos	9	21	0	0	149	257	0	0	149	50.05	257	1216.63		
Castilla	11	14	0	0	218	502	2	0	220	39.71	502	1235.63		
La Union	3	11	1	3	128	269	3	3	131	67.42	272	1696.18		
Fuente: EPID - V.S.P.														
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000														

Fuente: EPD - 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 7488 casos, con una incidencia acumulada de 63.72 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

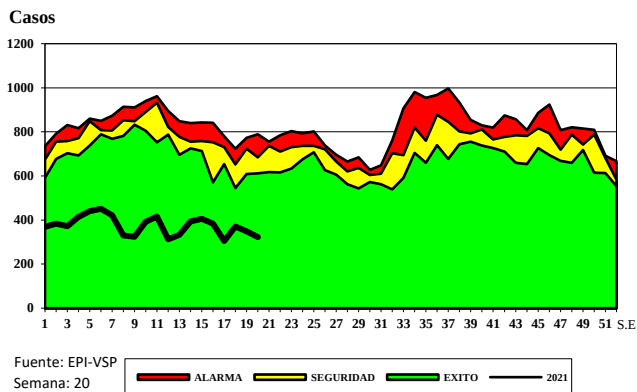
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Union y Castilla.

Fallecidos por EDA:

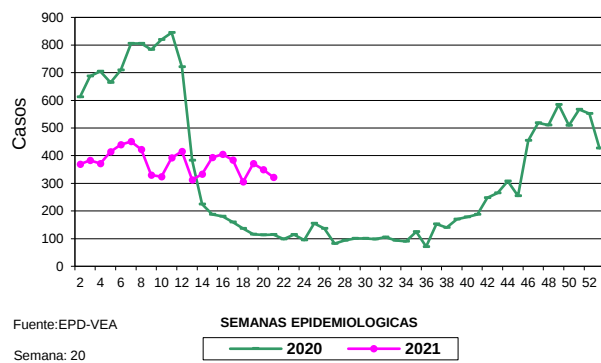
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

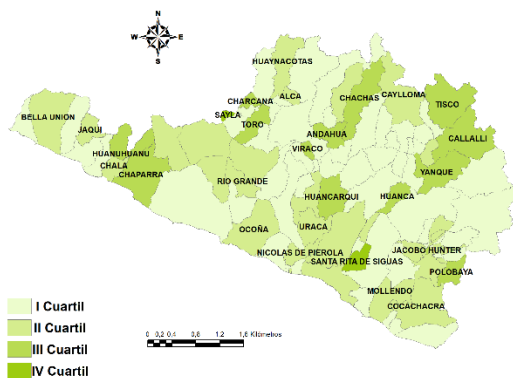
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



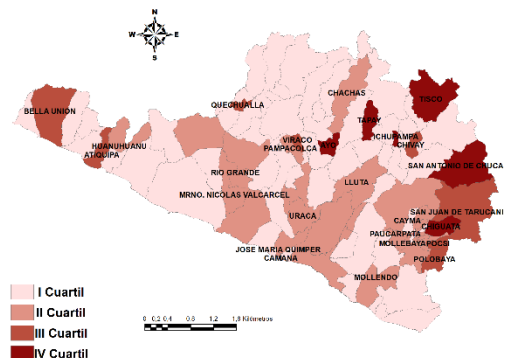
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2020 - 2021*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Éxito, 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 30.5% en relación al año 2020. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 921 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 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 2021													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511	474
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1	3
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6	8
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	645	782	856	887	885	893	921						
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3						
SOBA	11	14	10	11	11	8	9						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

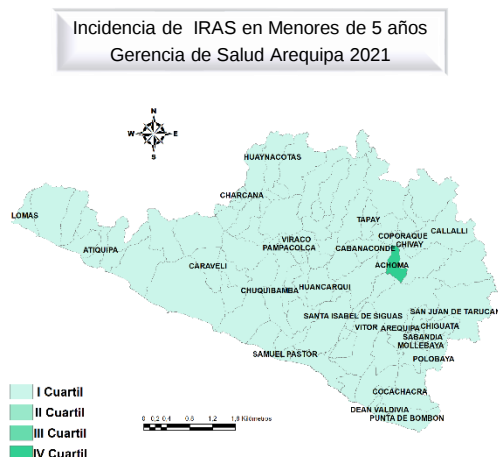
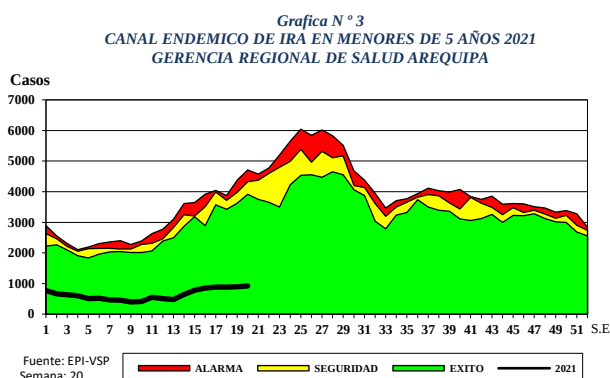
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021		
Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Tauria	93.02
2	Quequeña	81.82
3	Ichupampa	78.95
4	Yarabamba	57.14
5	Salamanca	34.88
6	Rio Grande	34.06
7	Arequipa	32.42
8	Pocsi	32.26
9	Callalli	31.25
10	Cahuacho	29.94
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 20		

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 29 y 93 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000
REGION	921	7.84	5816	4.21	12818	109.08	82362	78.92
Arequipa	665	8.86	3943	3.78	9159	122.08	57785	55.37
Camana	36	4.69	213	3.48	605	78.90	4303	70.29
Caraveli	33	4.11	149	3.41	513	63.83	2374	54.33
Islay	38	7.88	284	5.03	505	104.66	4469	79.22
Caylloma	79	6.87	663	6.82	1067	92.81	7514	77.33
Condesuyos	32	10.75	160	7.57	314	105.48	1530	72.43
Castilla	22	3.97	315	7.75	409	73.83	3056	75.22
La Union	16	8.23	89	5.55	246	126.61	1331	83.00
Fuente: EPID - V.S.P.								

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 12818 casos, con una incidencia acumulada de 109.08 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

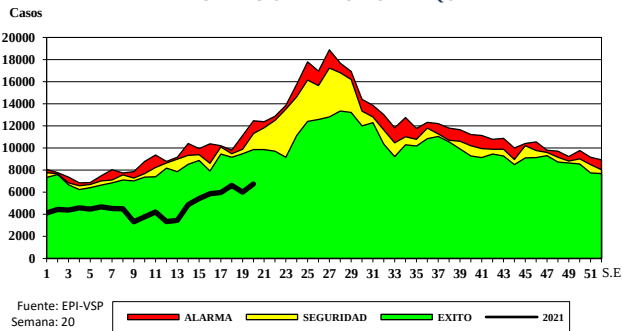
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, La Union y Islay. (Cuadro 4).



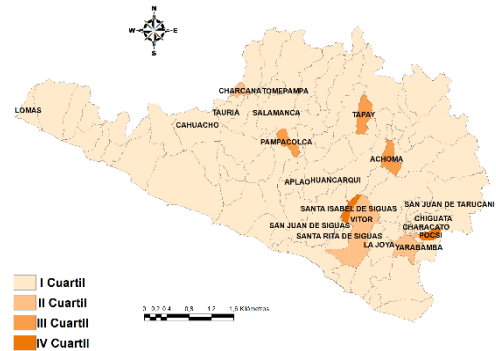
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 112.6% en relación al año 2020.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6737 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 66.6% en relación a la semana 20 del 2020.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 26.7% en relación al año 2020.

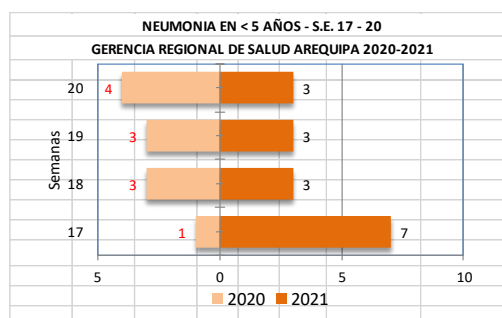
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 3 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.03 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 96 casos, con una prevalencia acumulada de 0.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Arequipa	0.39
2	Paucarpata	0.19
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 20

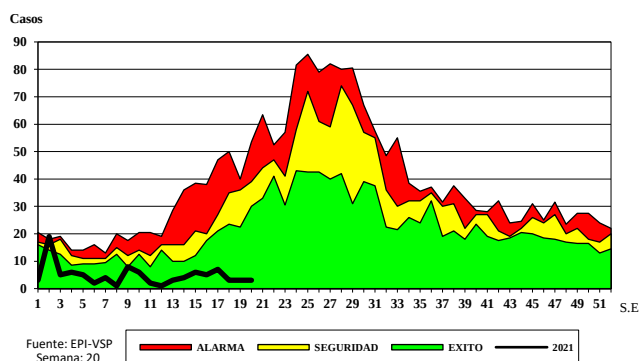


Existen 2 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 2 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

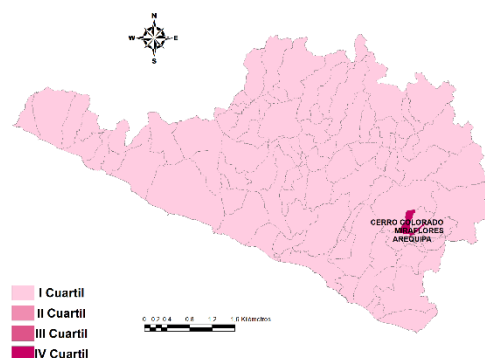
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3	0.03	220	0.16	96	0.82	3419	3.28	23.47
Arequipa	3	0.04	176	0.17	64	0.85	2466	2.36	22.62
Camana	0	0.00	4	0.07	3	0.39	201	3.28	29.61
Caraveli	0	0.00	1	0.02	1	0.12	80	1.83	15.66
Islay	0	0.00	7	0.12	3	0.62	140	2.48	23.35
Caylloma	0	0.00	19	0.20	7	0.61	319	3.28	30.00
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	4	1.34	41	1.94	18.67
Castilla	0	0.00	9	0.22	14	2.53	147	3.62	34.87
La Union	0	0.00	3	0.19	0	0.00	25	1.56	13.91
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 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



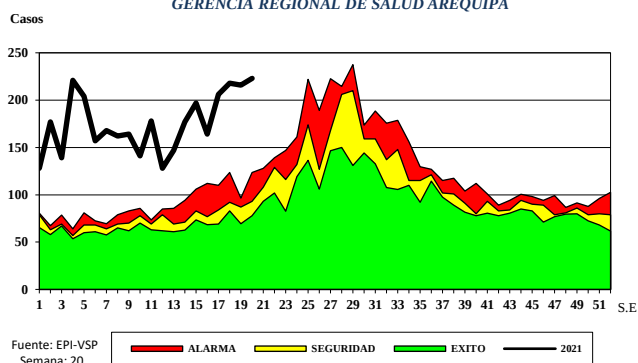
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



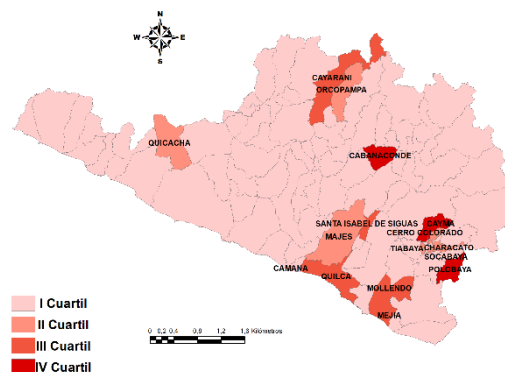
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exitos, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 2.73% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 1.35%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 44.62% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 223 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 78.9% en relación a la semana 20 del 2020.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana, se han notificado 03 casos en el grupo de edad de mayores de 60 años, proveniente de los distritos de Paucarpata y José Luis Bustamante y R., reportados por los hospitales CASE y Edmundo Escobel de EsSalud y Clínica San Pablo. De la semana 01 a la fecha tenemos 81 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014 - 2021*																
PROVINCIAS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	2	81
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	1	72
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	3
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	2
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0
La Union	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 20																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 20

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 83 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.4%, de 10 a 19 años el 1.2%, de 20 a 59 años el 12.0% y mayores de 60 años el 84.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 16 con casos, Yanahuara con 10 casos, Paucarpata con 9 casos, C. Colorado con 8 casos, Cayma y José L. Bustamante y R. con 5 casos, Miraflores con 4 casos, Hunter, M. Melgar y Socabaya con 3 casos, Sachaca, Tiabaya, y Mollendo con 02 casos y 9 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Puno y Cusco con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 9 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 12.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.08 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 2021									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulad: 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	9	0.08	108	0.08	205	1.74	1624	1.56	12.21
Arequipa	7	0.09	93	0.09	168	2.24	1447	1.39	14.44
Camana	0	0.00	6	0.10	1	0.13	56	0.91	8.27
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.27	2.32
Islay	0	0.00	5	0.09	8	1.66	29	0.51	6.04
Caylloma	2	0.17	2	0.02	16	1.39	61	0.63	7.09
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	2	0.05	12	2.17	19	0.47	6.71
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 2021

Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Arequipa	0.77
2	Hunter	0.57
3	Villa Majes	0.24
4	Cayma	0.15
5	Paucarpata	0.10
6		
7		
8		
9		
10		

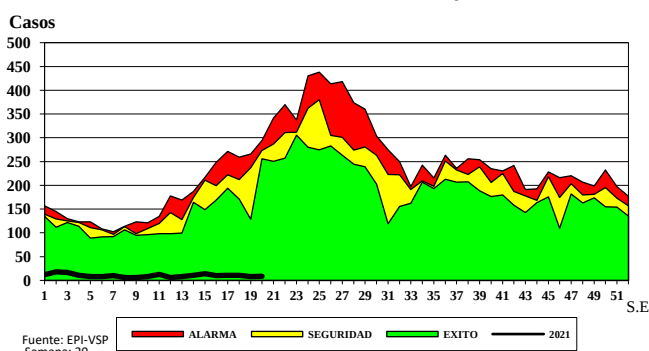
Fuente: EPD-VEA

Semana: 20

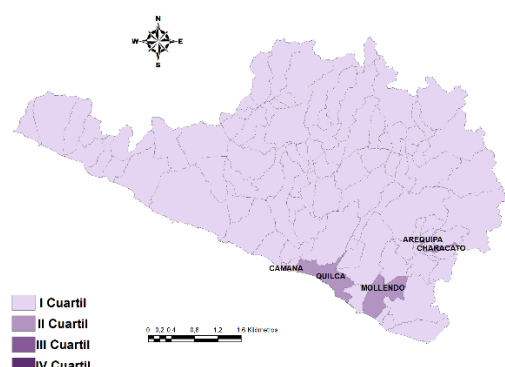
Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 205 casos, con una prevalencia acumulada de 1.74 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana: 20

Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Gráfica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 10 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 7.69% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

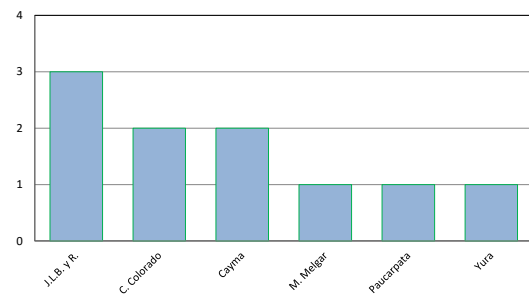
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.67 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.13 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 0.33 x 100,000 Hab

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2021								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
P. F. A.	3	0	0	0	3	0	0	0
TOS FERINA	11	2	0	0	11	1	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	19	10	0	0	19	8	0	2
TETANOS	2	0	2	0	0	0	0	0
DIFTERIA	6	0	0	0	6	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	8	5	8	5	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 20
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2021



FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epid. 20

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

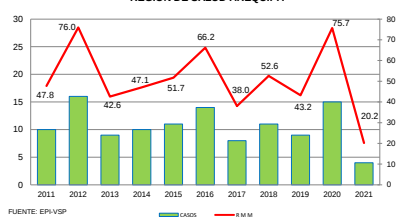
Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital de Yanahuara de EsSalud.

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: de 18 a 22 años 25.0%, de 33 a 37 años 50.0% y de 38 a 42 años 25.0%; y por clasificación inicial: con causa directa 50.0% e indirecta 50.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2018 - 2021*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2018			2019			2020			2021		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	4		4	1		5	6		2	2	
Camaná												
Caraveli				1								
Caylloma				1			1					
Castilla												
Condesuyos								1				
La Unión												
Islay								1				
Otro Dpto.	1	1		1	1		1					
TOTAL	6	5	0	5	4	0	6	9	0	2	2	0

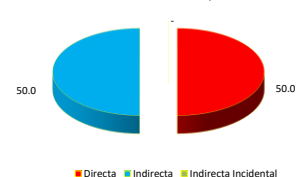
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 20

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2011 - 2021
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 20

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2021
REGION DE SALUD AREQUIPA



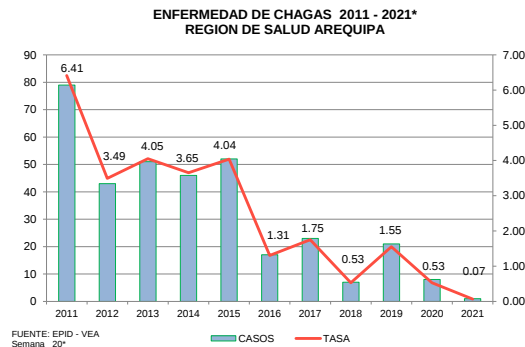
FUENTE: EPI-VSP
Semana 20

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., cuya procedencia es de la provincia de Arequipa, y el caso está en el grupo de edad 20 a 59 años.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia importado.

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2020 no se notificó ningún caso

Leishmaniasis

Esta la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 1 caso acumulado, con procedencia de Madre de Dios, con tipo de lesión Cutánea.

Dengue

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, de procedencia importada Ica 33.3%, Cusco 11.1%; con procedencia Autóctona 55.6%; clasificado con dengue sin signos de alarma el 100%.

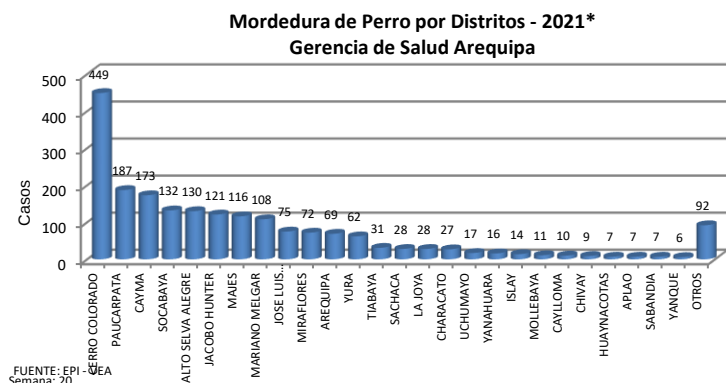
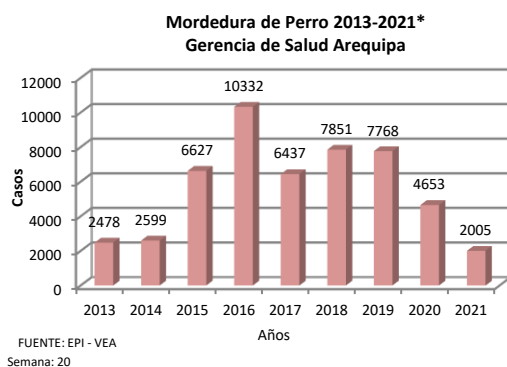
Chikungunya

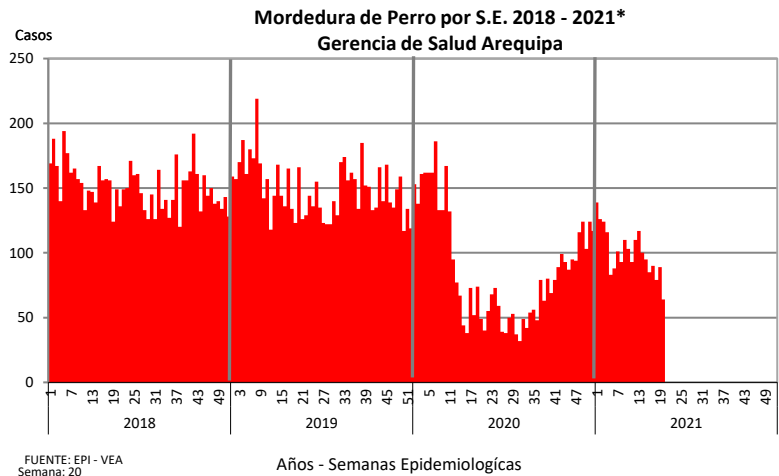
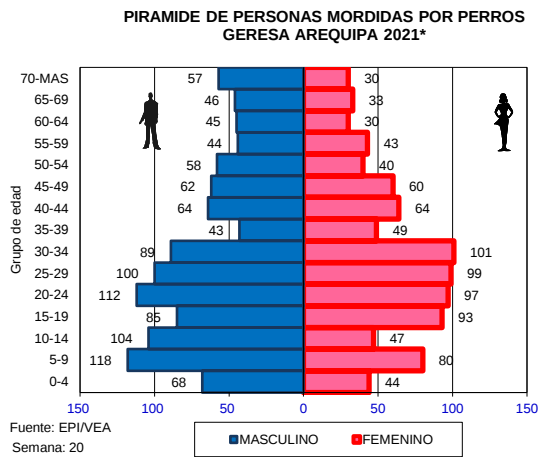
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

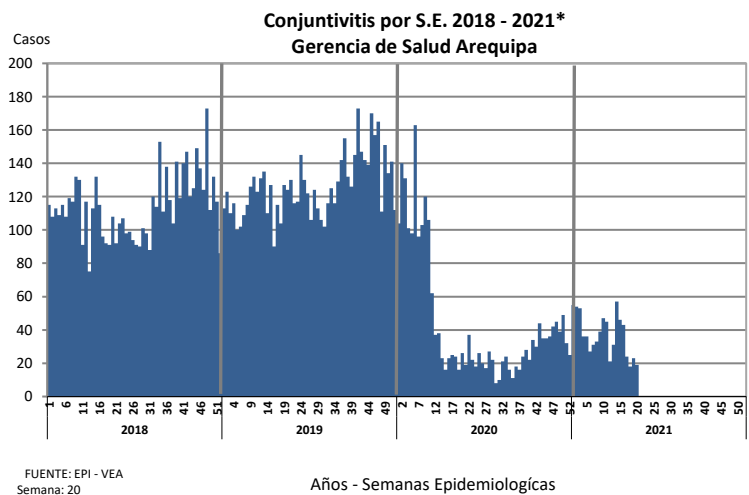
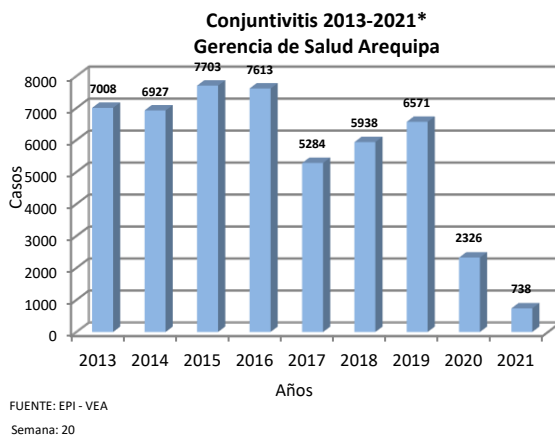
Esta semana se notificó 64 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.





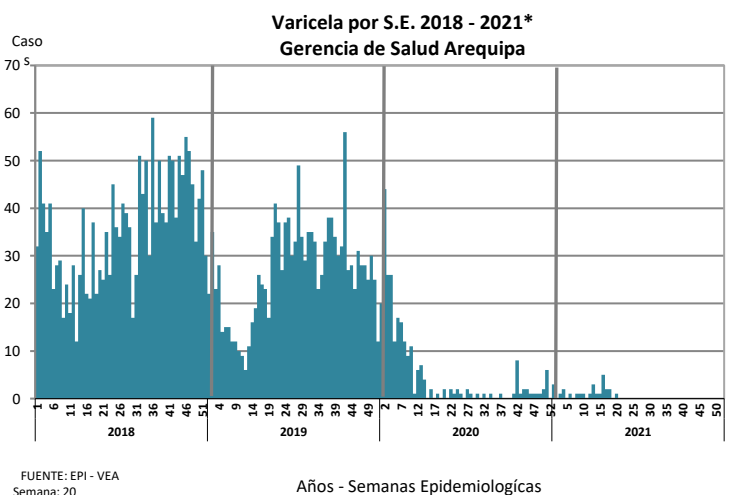
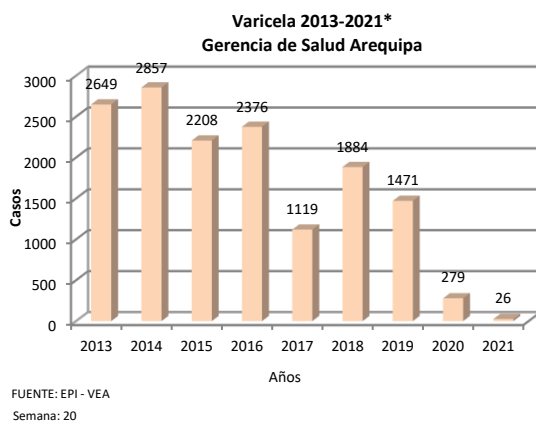
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



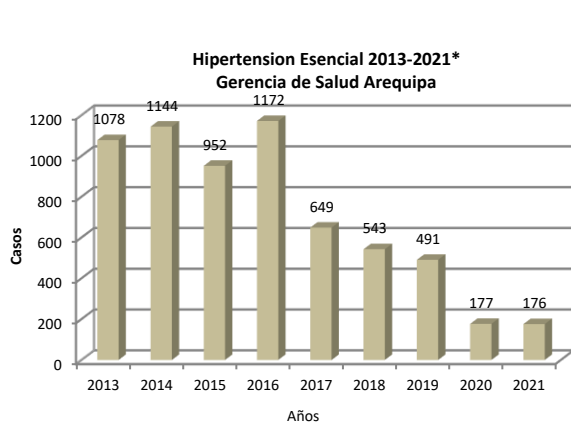
Varicela

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

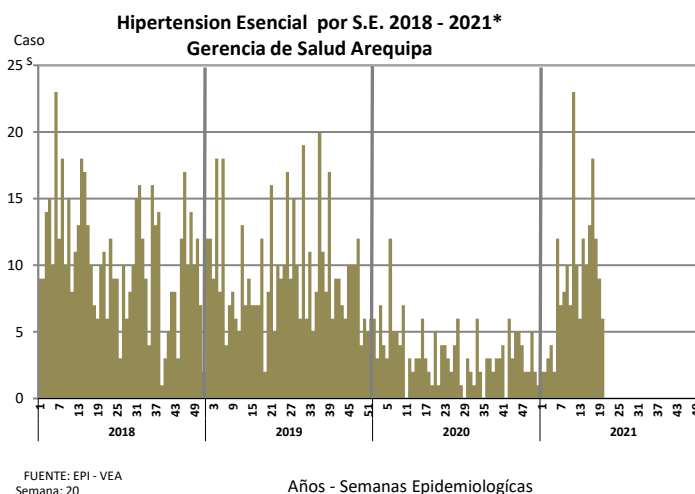


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

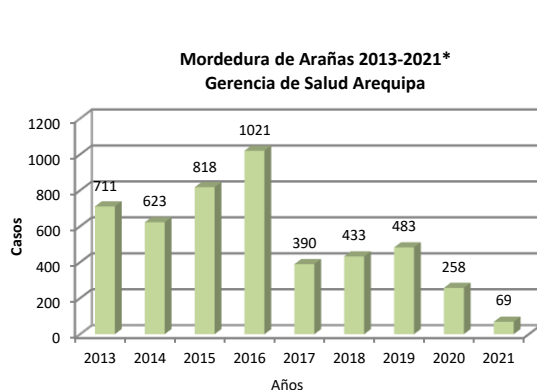


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 20

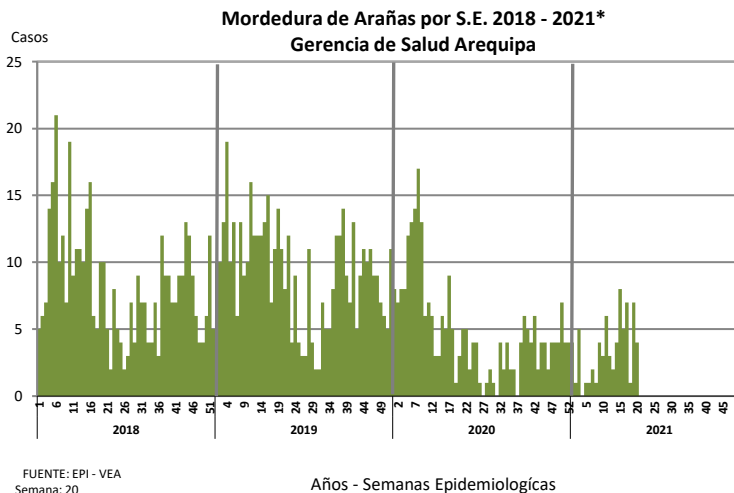


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

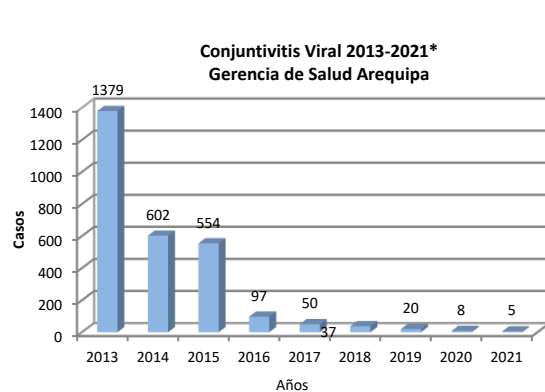


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 20

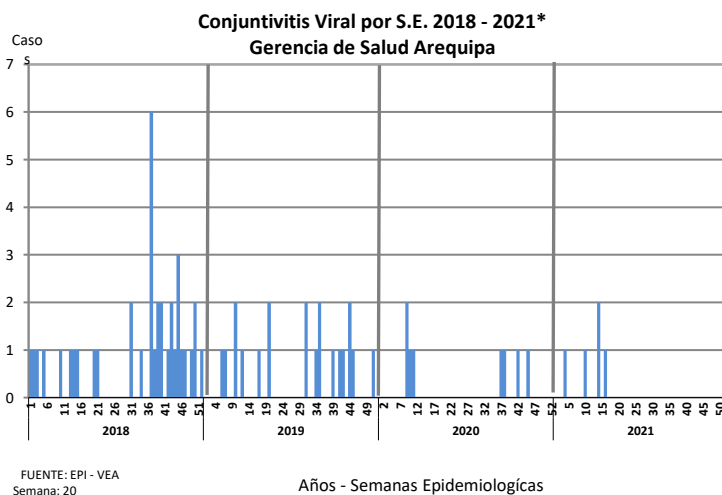


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

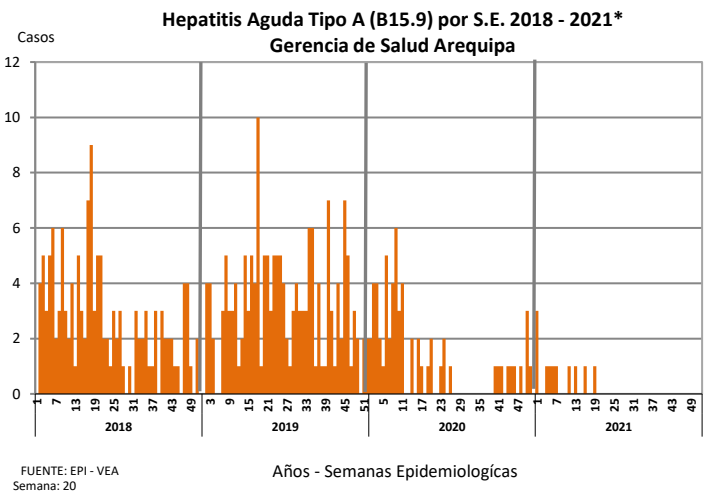
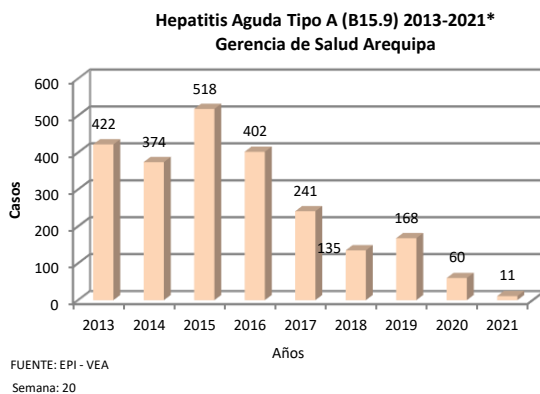


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 20



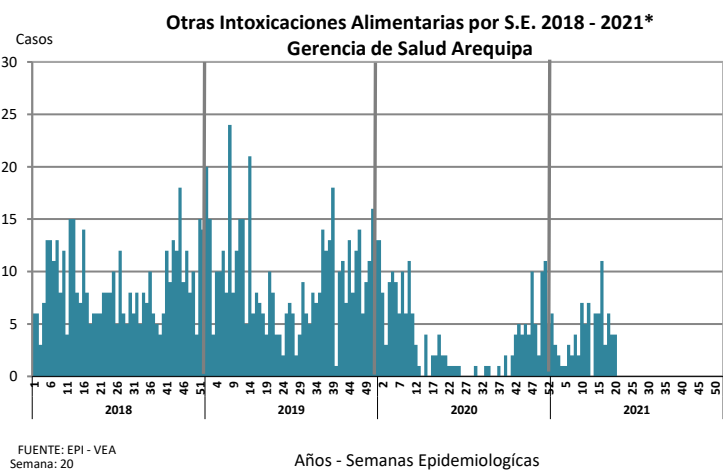
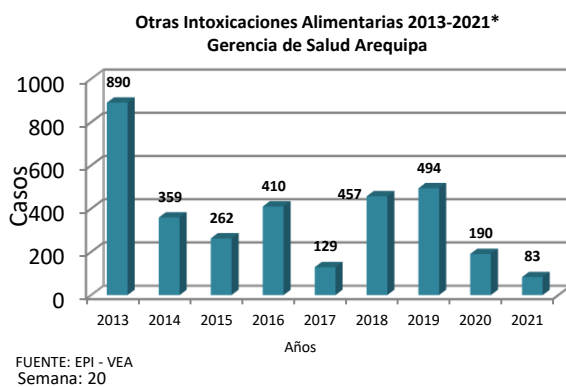
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



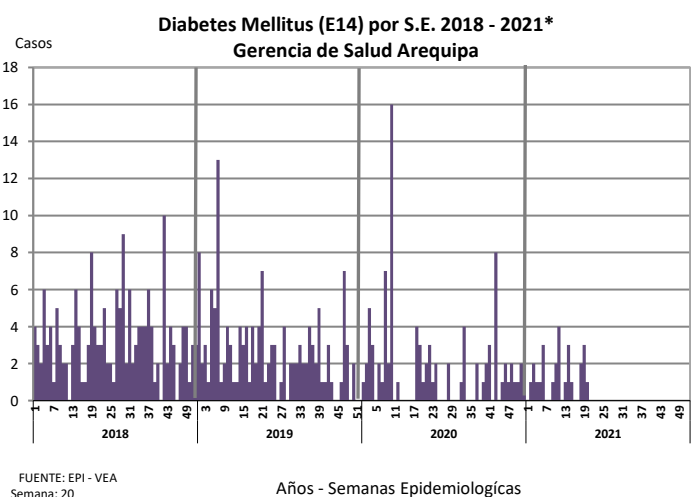
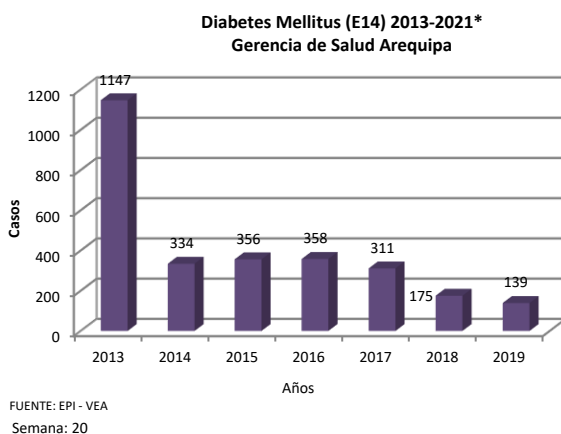
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



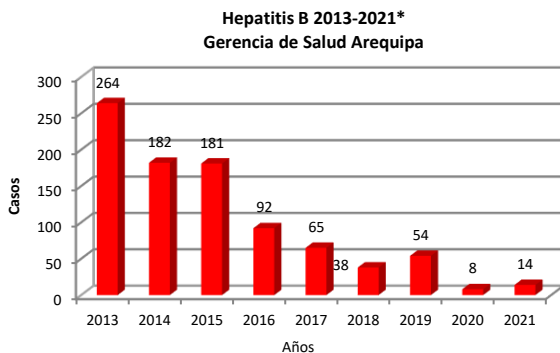
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

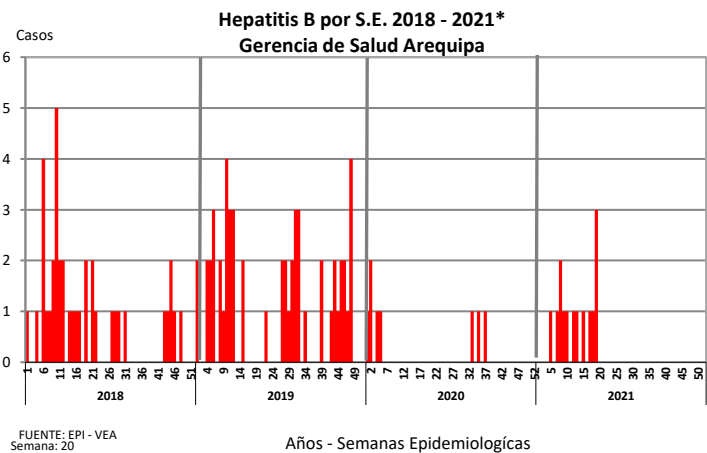


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

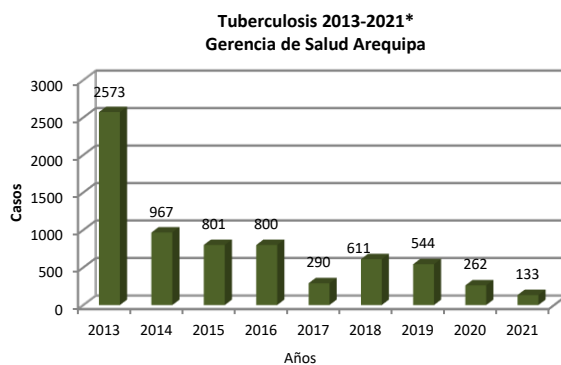


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 20

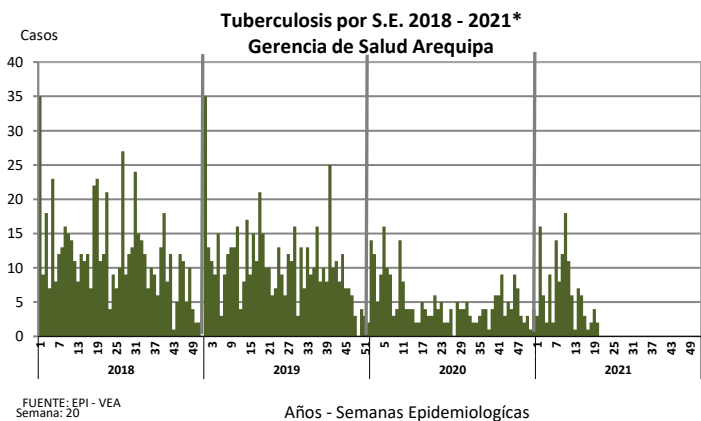


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 20



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 20 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61.1% con una disminución de 8.8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 93.8% con una disminución de 6.2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 94.1% con una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 63.2% con un incremento de 5.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81.2% con una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior.

