

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 40

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 40) 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

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Med. Christian 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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 457 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 13.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318	340	324	264	292	279	299
EDA DISENT.	2	17	8	5	4	3	4	2	2	4	4	4	2
HOSPITALIZADOS	3	4	7	3	2	1	6	9	3	2	6	5	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	330	369	398	379	598	519	574	514	555	508	543	472	527
EDA DISENT.	2	3	5	1	2	6	1	4	6	5	10	5	1
HOSPITALIZADOS	5	8	6	9	14	6	6	2	11	7	5	3	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE						
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	454												
EDA DISENT.	3												
HOSPITALIZADOS	6												
FALLECIDOS	0												

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Ayo	47.62
2	Achoma	46.15
3	Yarabamba	28.57
4	Ichupampa	26.32
5	Caraveli	23.87
6	Tauria	23.26
7	Arequipa	20.84
8	Maca	20.41
9	Quequeña	18.18
10	Tipan	16.39

Fuente:EPD-VEA

Semana: 40

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 47 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2021
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	454	673	3	2	15922	22939	176	108	16098	136.99	23047	1670.1632
Arequipa	338	512	3	2	12410	17556	134	86	12544	167.20	17642	1690.41
Camana	7	24	0	0	424	757	8	11	432	56.34	768	1254.53
Caraveli	21	15	0	0	567	756	1	3	568	70.67	759	1737.12
Islay	8	24	0	0	197	453	0	0	197	40.83	453	803.06
Caylloma	53	56	0	0	1426	1627	27	5	1453	126.38	1632	1679.60
Condesuyos	8	10	0	0	279	479	1	0	280	94.05	479	2267.56
Castilla	10	17	0	0	380	842	2	0	382	68.95	842	2072.51
La Union	9	15	0	0	239	469	3	3	242	124.55	472	2943.38

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 16098 casos, con una incidencia acumulada de 136.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

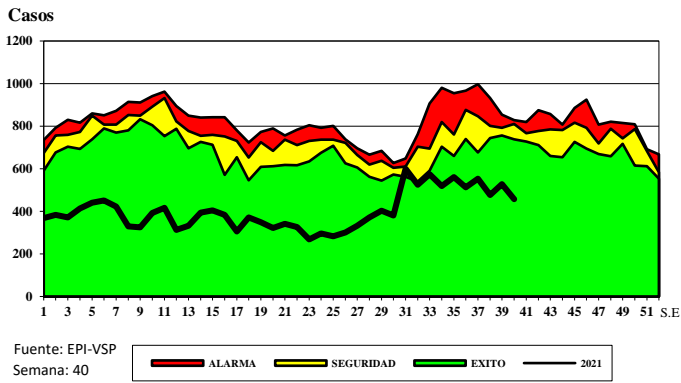
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caylloma, Arequipa y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

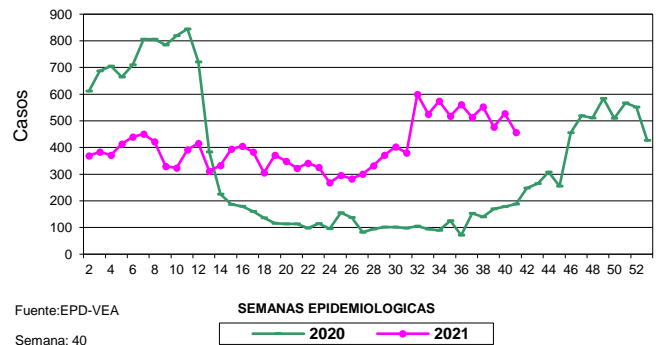
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

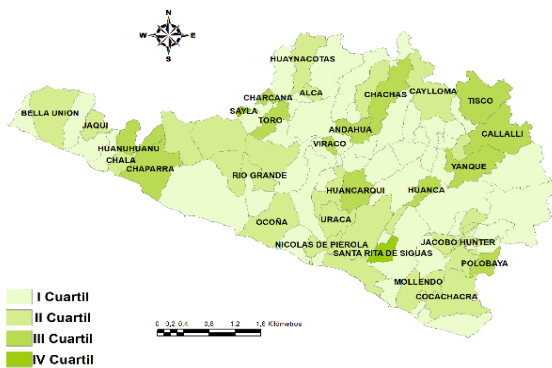
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



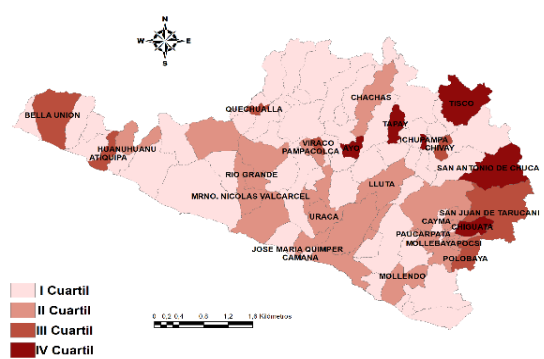
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2020 - 2021*



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 10.1% en relación al año 2020. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 979 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	645	782	856	887	885	893	921	805	788	765	675	745	592
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3	3	2	2	4	5	5
SOBA	11	14	10	11	11	8	9	13	19	20	12	12	7
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	744	788	804	684	940	1046	1234	1004	995	971	1047	933	936
NEUMONIA	6	5	4	7	12	6	5	9	9	7	3	3	6
SOBA	11	12	18	12	19	14	21	15	19	11	14	13	17
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	979												
NEUMONIA	11												
SOBA	27												
FALLECIDO	0												

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Tauria	69.77
2	Yanahuara	53.49
3	Ayo	47.62
4	Mollebaya	46.81
5	Achoma	46.15
6	Pampamarca	45.45
7	Caraveli	39.79
8	Charcana	35.71
9	Arequipa	32.81
10	Tomepampa	31.25

Fuente:EPD-VEA
Semana: 40

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 31 y 69 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

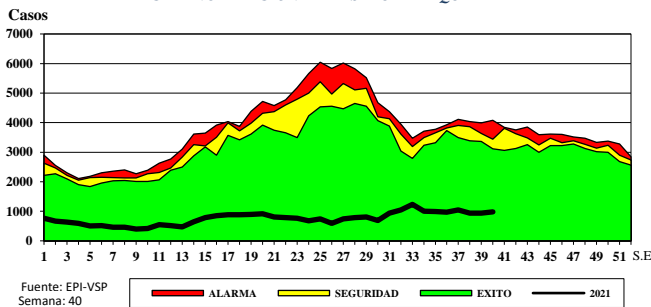
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	979	8.33	2909	2.11	30293	257.78	179220	171.72	1399.14
Arequipa	671	8.94	2054	1.97	21522	286.86	130844	125.37	1362.02
Camana	65	8.48	163	2.66	1640	213.88	7591	124.00	1340.04
Caraveli	40	4.98	81	1.85	1076	133.88	4206	96.26	1021.07
Islay	47	9.74	181	3.21	1263	261.76	8926	158.24	1663.94
Caylloma	73	6.35	182	1.87	2395	208.32	15261	157.06	1624.84
Condesuyos	19	6.38	39	1.85	804	270.07	3089	146.23	1615.29
Castilla	29	5.23	99	2.44	900	162.45	6204	152.71	1538.76
La Union	35	18.01	110	6.86	693	356.66	3099	193.25	2109.13

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 30293 casos, con una incidencia acumulada de 257.78 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: La Union, Islay, Arequipa y Camana. (Cuadro 4).

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 40

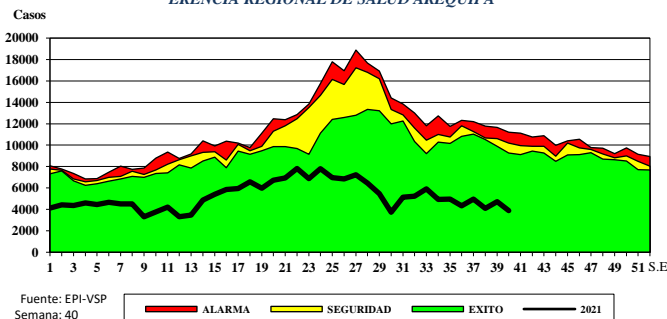
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



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

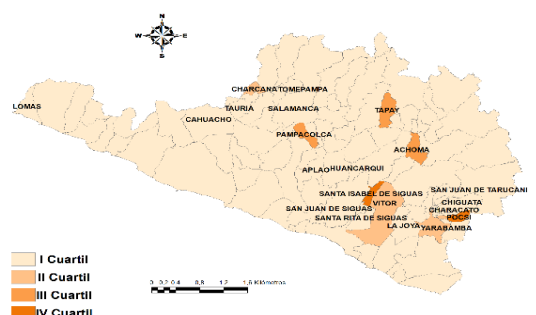
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 48.3% en relación al año 2020.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 40

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 Exito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 3888 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 17.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 15.3% en relación a la semana 40 del 2020

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 52.9% en relación al año 2020.

Tendencia y Situación de las Neumonías

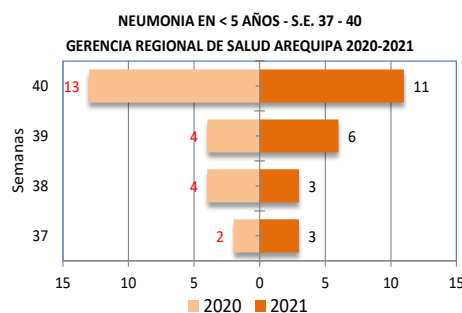
Esta semana se notificaron 11 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 83.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 210 casos, con una prevalencia acumulada de 1.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Rio Grande	2.43
2	Yanahuara	0.91
3	Miraflores	0.31
4	La Joya	0.29
5	Paucarpata	0.29
6	Mariano Melgar	0.25
7	J.L.Bustamante	0.20
8	Socabaya	0.16
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 40



Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

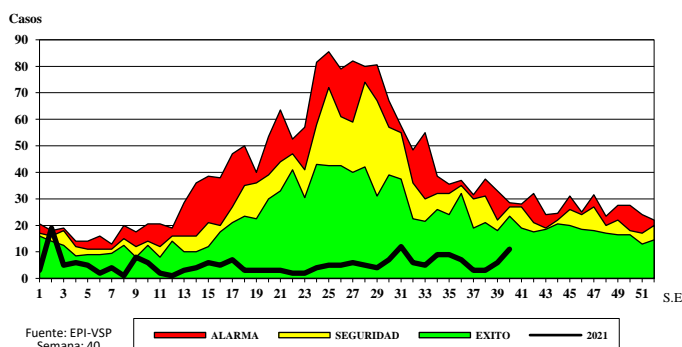
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	11	0.09	44	0.03	210	1.79	6190	5.93	42.74
Arequipa	10	0.13	34	0.03	142	1.89	4705	4.51	43.33
Camana	0	0.00	5	0.08	12	1.56	275	4.49	41.66
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.25	101	2.31	19.91
Islay	0	0.00	0	0.00	4	0.83	215	3.81	35.76
Caylloma	0	0.00	4	0.04	22	1.91	517	5.32	49.60
Condesuyos	1	0.34	0	0.00	9	3.02	63	2.98	29.87
Castilla	0	0.00	1	0.02	18	3.25	259	6.38	60.00
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	55	3.43	31.15

Fuente: EPID - V.S.P.

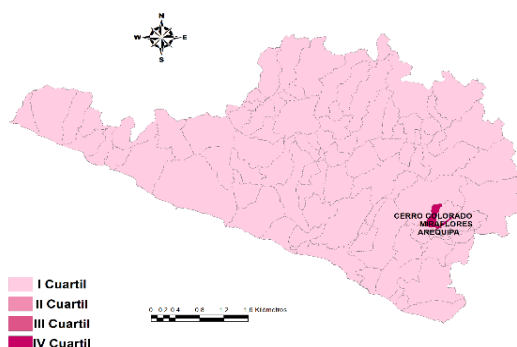
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



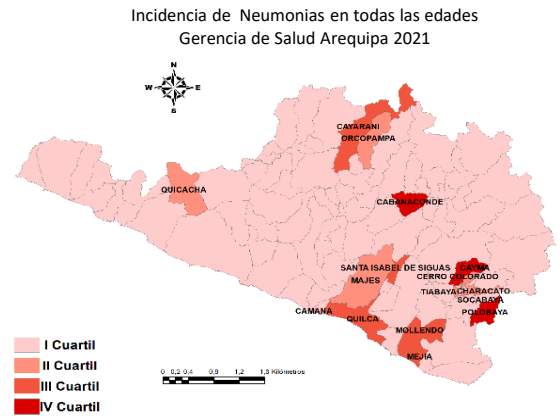
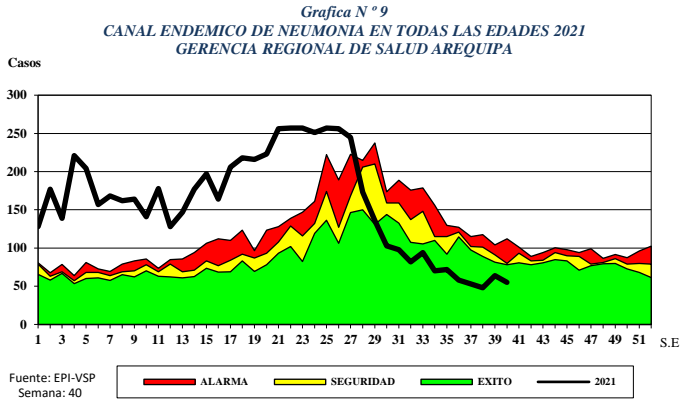
Fuente: EPI-VSP
Semana: 40

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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 94.18% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 20.00%.



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

Esta semana se notificaron 55 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 14.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 41.8% en relación a la semana 40 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 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco la notificación fue negativa esta semana. De la semana 01 a la fecha tenemos 94 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	4	94
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	80
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	5
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	3
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	1	4

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 40

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 98 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 3.1%, de 1 a 4 años el 1.0%, de 10 a 19 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 12.2% y mayores de 60 años el 82.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 18 con casos, Paucarpata 12 casos, Yanahuara con 10 casos, C. Colorado con 9 casos, José L. Bustamante y R. con 6 casos, Cayma con 5 casos, Miraflores con 4 casos, Hunter, M. Melgar, Socabaya, Sachaca y Mollendo con 3 casos, Tiabaya, Alto S. Alegre y Majes con 02 casos y 8 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Lima y Puno con 2 casos, y Cusco con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 27 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 58.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.23 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. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	27	0.23	71	0.05	511	4.35	3390	3.25	26.05
Arequipa	21	0.28	58	0.06	435	5.80	3035	2.91	31.02
Camana	0	0.00	7	0.11	7	0.91	124	2.03	19.02
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.53	4.45
Islay	2	0.41	2	0.04	25	5.18	57	1.01	13.39
Caylloma	4	0.35	4	0.04	30	2.61	125	1.29	14.26
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	14	2.53	26	0.64	8.66
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	3.09
2	Punta de Bombon	2.04
3	Hunter	1.43
4	Mollendo	0.50
5	Villa Majes	0.48
6	Alto Selva Alegre	0.36
7	La Joya	0.29
8	Mariano Melgar	0.25
9		
10		

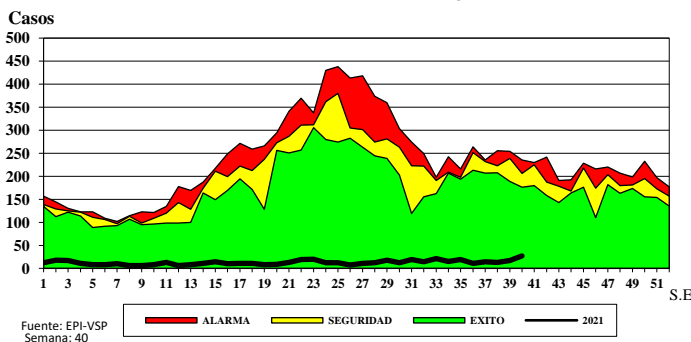
Fuente:EPD-VEA

Semana: 40

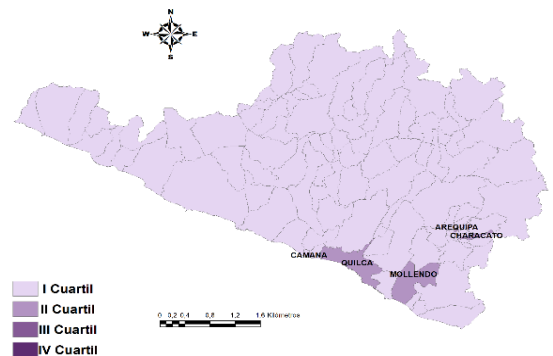
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 511 casos, con una prevalencia acumulada de 4.35 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



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



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 50 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.55% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

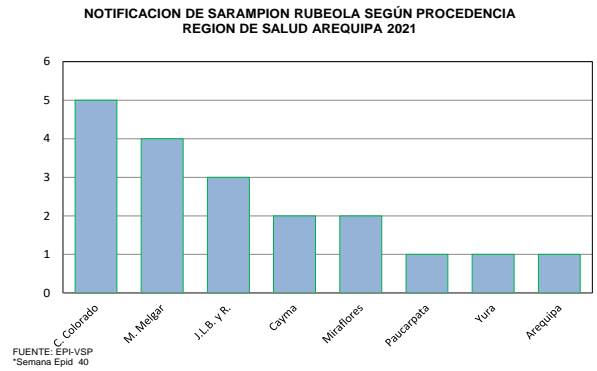
Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Tos ferina teniendo una TNA de 0.20 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.24 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.20 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 1.54 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	3	0	0	11	2	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	19	19	0	0	19	19	0	0
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	23	8	23	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 40
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

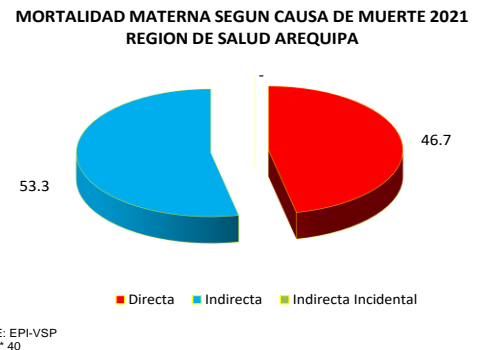
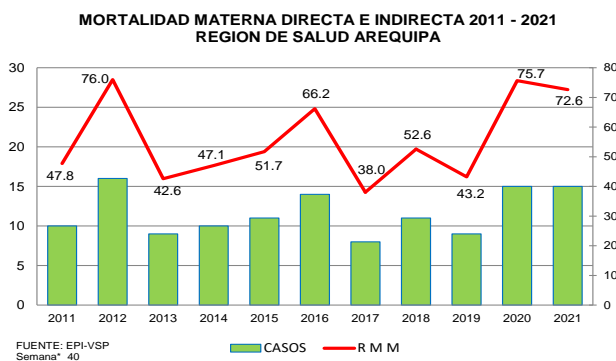
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Socabaya, reportado por el hospital de Yanahuara de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, con una RMM de 72.6 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 6.7%, 23 a 27 años 40.0%, de 28 a 32 años 13.3%, de 33 a 37 años 20.0% y de 38 a 42 años 20.0%; y por clasificación inicial: con causa directa 46.7% e indirecta 53.3%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2018 - 2021*

PROVINCIAS	2018			2019			2020			2021		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	4		4	1		5	6		4	5	
Camaná												
Caravelí					1						1	
Caylloma					1		1			3		
Castilla												
Condesuyos								1				
La Unión												
Islay								1				
Otro Dpto.	1	1		1	1			1			2	
TOTAL	6	5	0	5	4	0	6	9	0	7	8	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 40



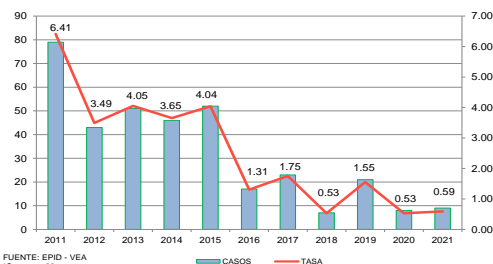
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

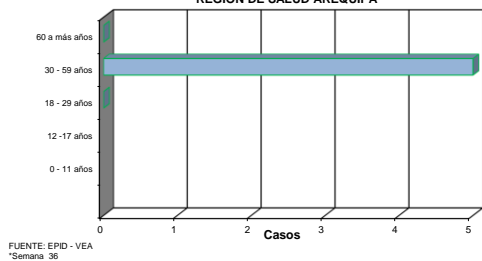
Esta se notificaron la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.59 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa con 77.78%, de Caylloma 11.11% y Cusco 11.11%; correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 100%.

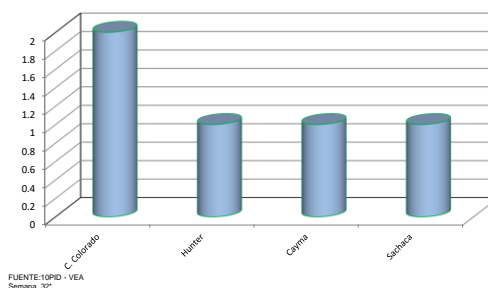
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2011 - 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con procedencia del departamento de San Martín.

Leishmaniasis

Esta con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 80.0%, de Puno el 10.0% y de Cusco el 10.0%; según tipo: con lesión Cutánea el 60.0% y con lesión Mucocutánea el 40.0%.

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

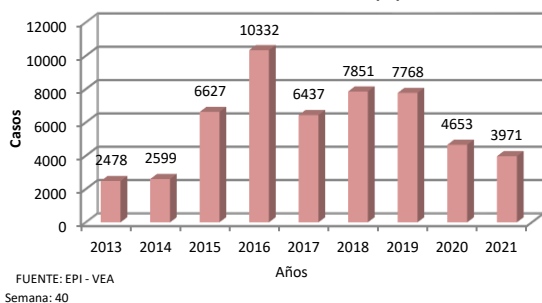
Esta semana con notificación negativa.

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

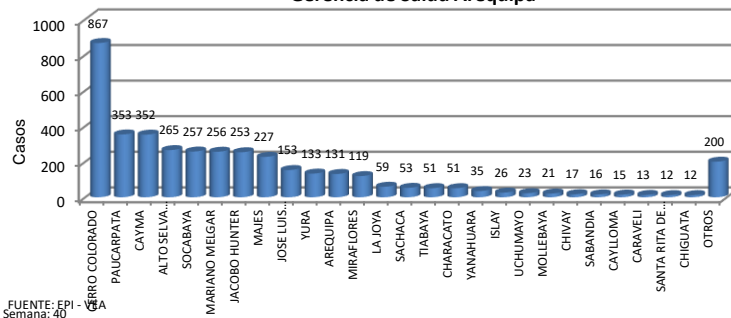
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

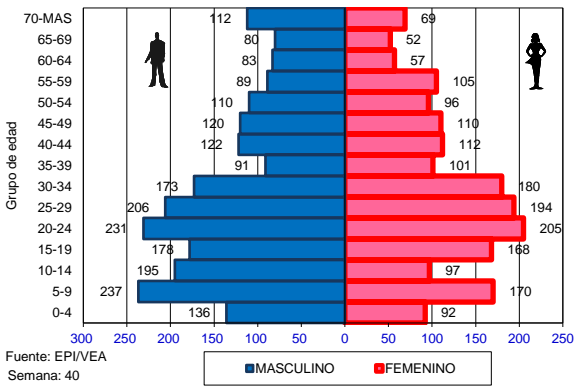
Mordedura de Perro 2013-2021*
Gerencia de Salud Arequipa



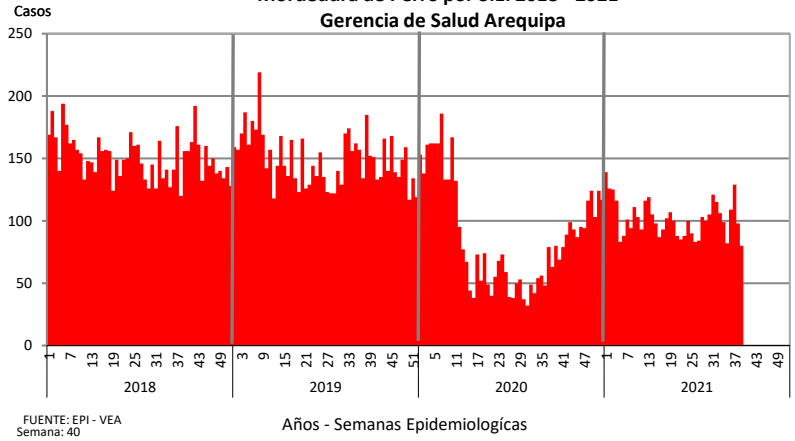
Mordedura de Perro por Distritos - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2021*



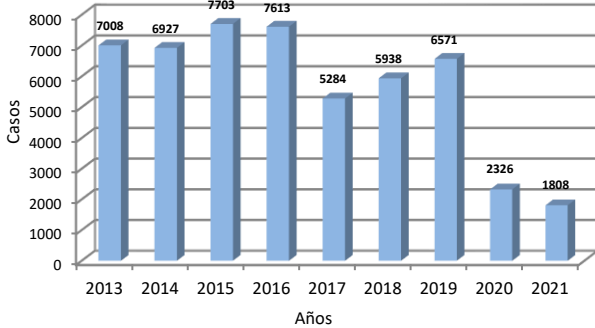
Mordedura de Perro por S.E. 2018 - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa



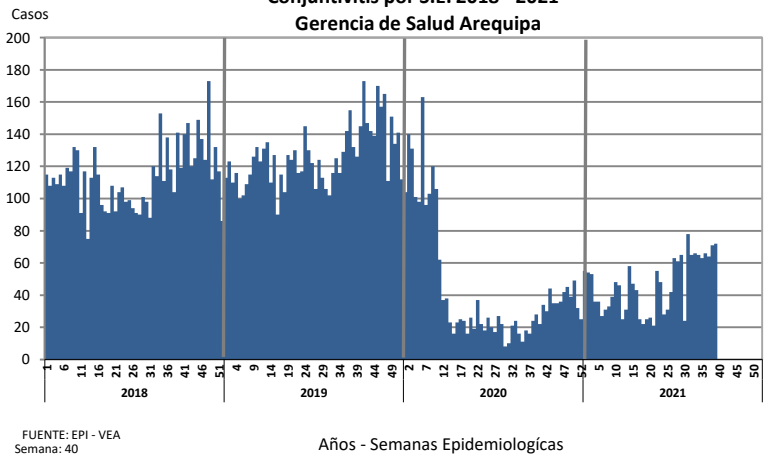
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

Conjuntivitis 2013-2021*
Gerencia de Salud Arequipa



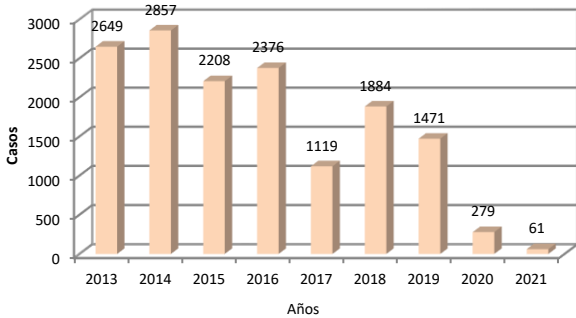
Conjuntivitis por S.E. 2018 - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa



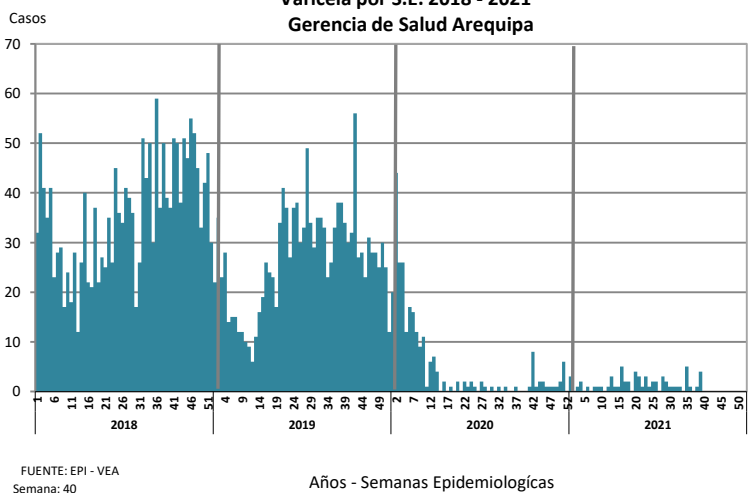
Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

Varicela 2013-2021*
Gerencia de Salud Arequipa

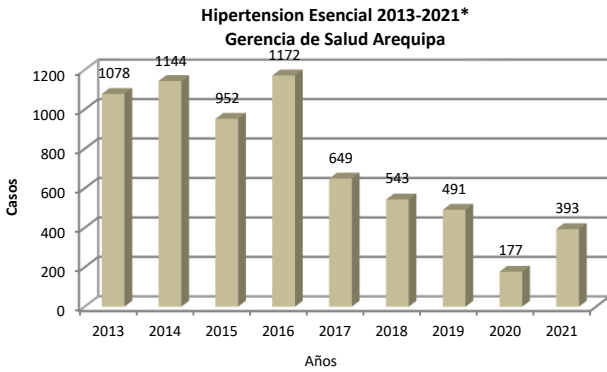


Varicela por S.E. 2018 - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa

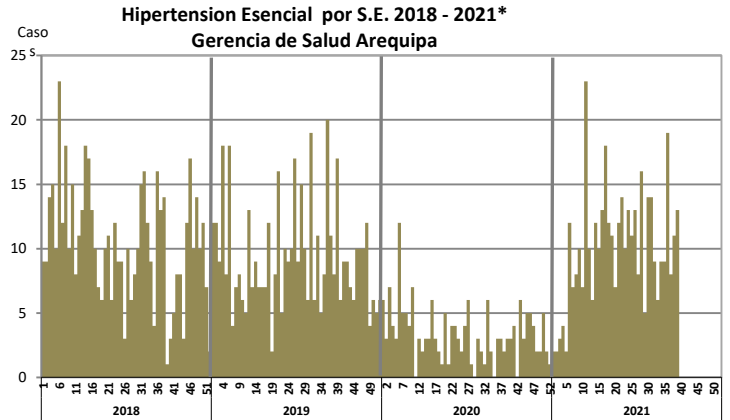


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

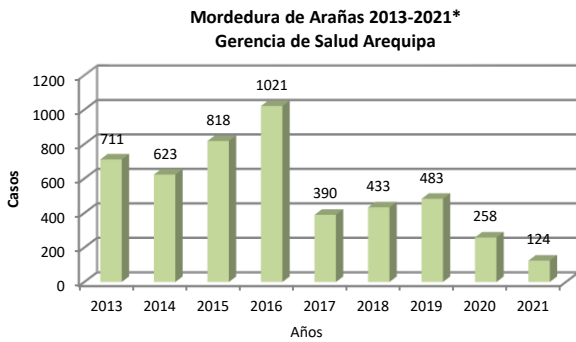


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

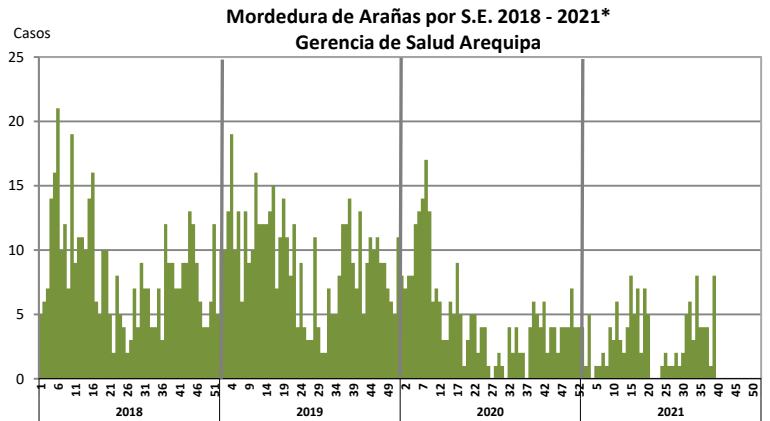
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

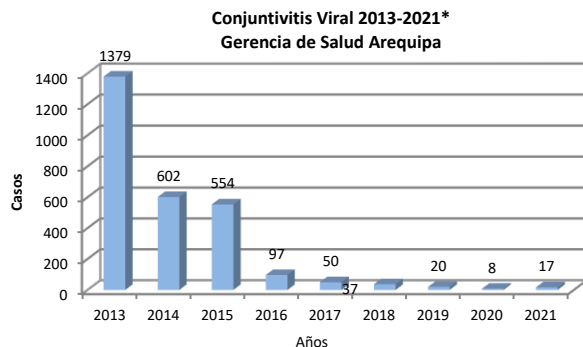


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

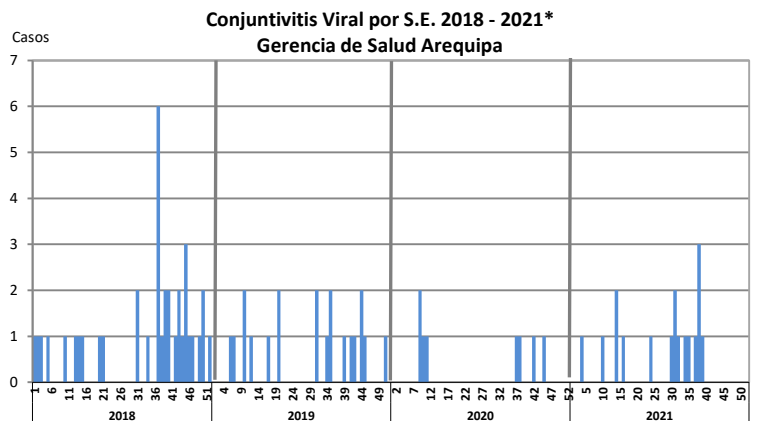
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 40

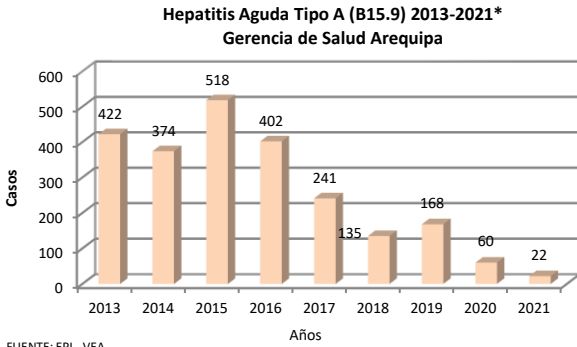


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

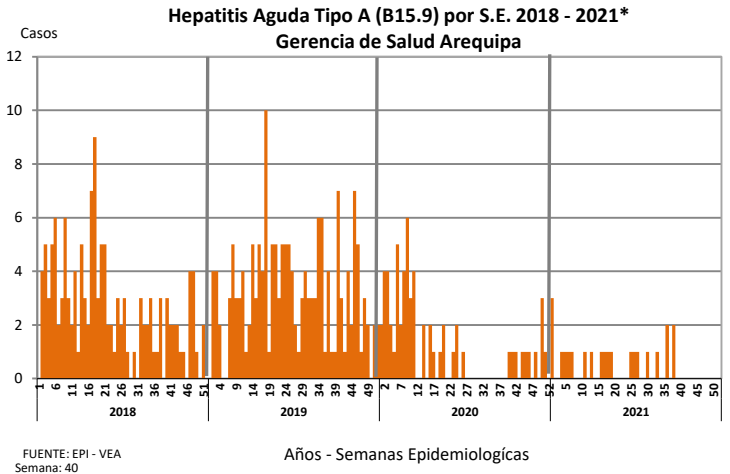
Años - Semanas Epidemiológicas

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.



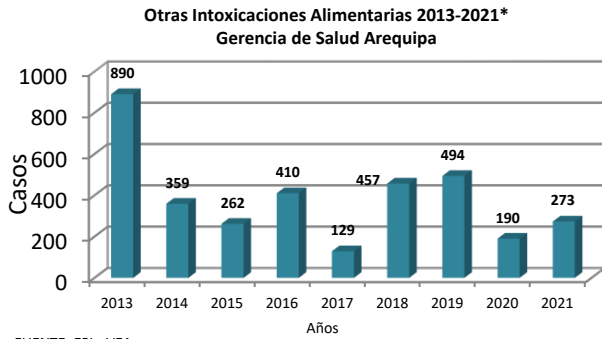
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40



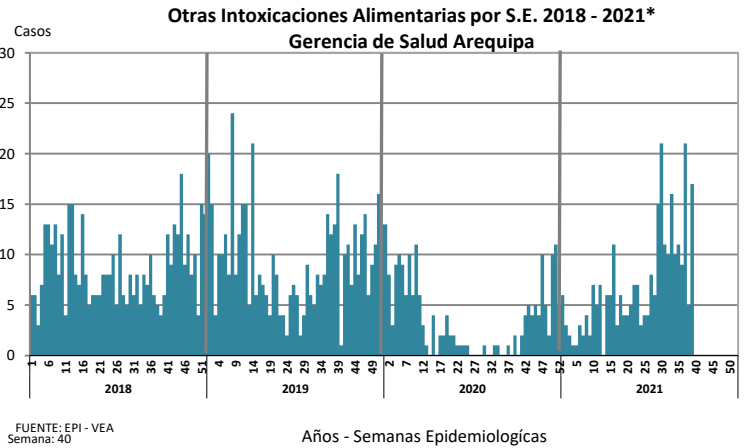
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



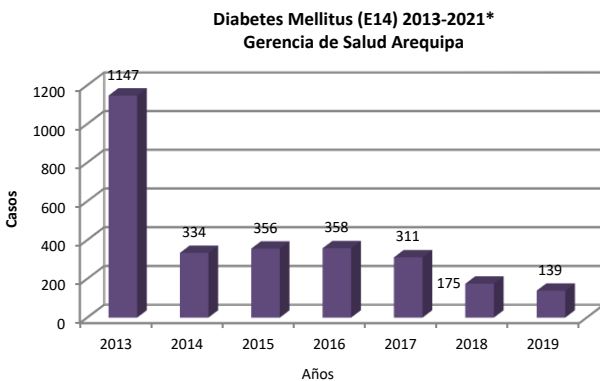
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40



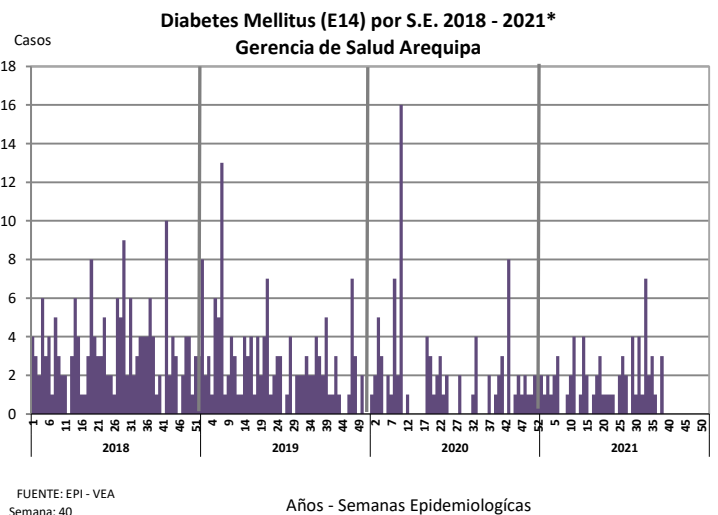
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.



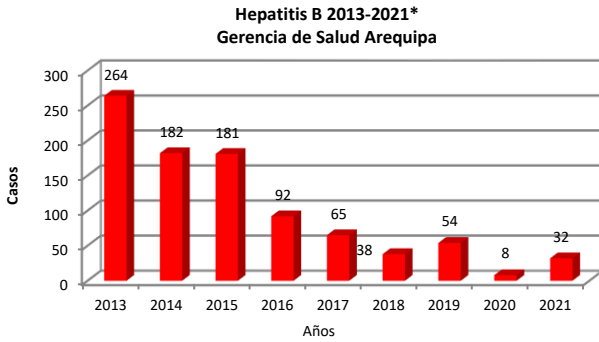
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40



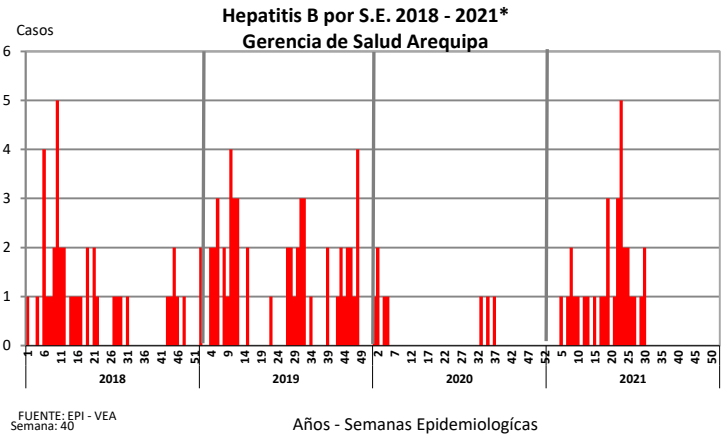
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

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: 40

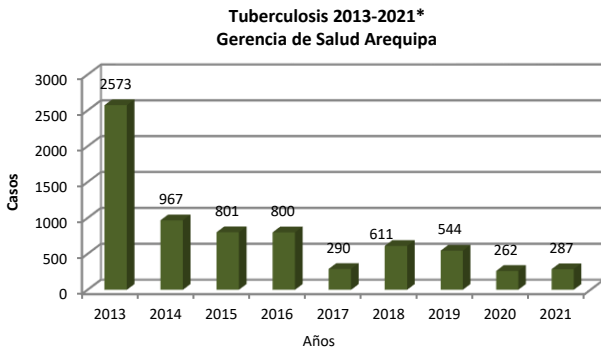


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

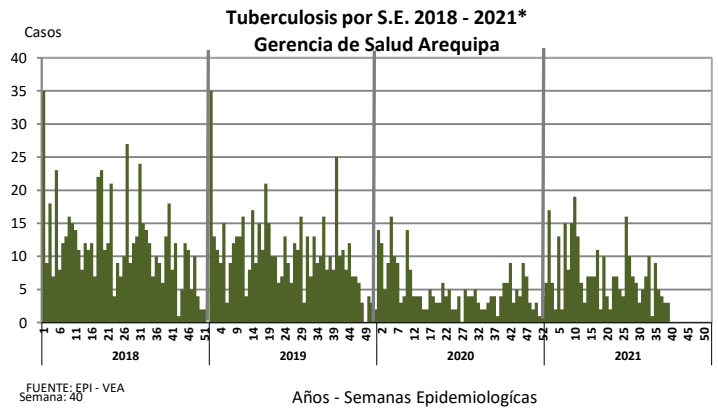
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 40

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 39 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 62.4% con una disminución de 6.9% 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 88.2% con una disminución de 11.8% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 63.8% con un incremento de 6.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 79.2% con una disminución de 7.6% en relación a la semana anterior

