

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 02



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 16 (S.E. 02) 2020



EDITORIAL

SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Durante los últimos 50 años, la actividad humana, en particular el consumo de combustibles fósiles, ha liberado cantidades de CO₂ y de otros gases de efecto invernadero suficientes para retener más calor en las capas inferiores de la atmósfera y alterar el clima mundial. En los últimos 130 años el mundo se ha calentado aproximadamente 0,85 °C. Durante los últimos 30 años cada década ha sido más cálida que cualquier década precedente desde 1850. El nivel del mar está aumentando, los glaciares se están fundiendo y los regímenes de lluvias están cambiando. Los fenómenos meteorológicos extremos son cada vez más intensos y frecuentes. Aunque el calentamiento mundial puede tener algunos efectos beneficiosos localizados, como una menor mortalidad en invierno en las regiones templadas y un aumento de la producción de alimentos en determinadas zonas, los efectos globales para la salud del cambio climático serán probablemente muy negativos. El cambio climático influye en los determinantes sociales y medioambientales de la salud, a saber, un aire limpio, agua potable, alimentos suficientes y una vivienda segura. Las temperaturas extremas del aire contribuyen directamente a las defunciones por enfermedades cardiovasculares y respiratorias, sobre todo entre las personas de edad avanzada. En la ola de calor que sufrió Europa en el verano de 2003, por ejemplo, se registró un exceso de mortalidad cifrado en 70.000 defunciones.

Las temperaturas altas provocan además un aumento de los niveles de ozono y de otros contaminantes del aire que agravan las enfermedades cardiovasculares y respiratorias. Los niveles de polen y otros alérgenos también son mayores en caso de calor extremo. Pueden provocar asma, dolencia que afecta a unos 300 millones de personas. Se prevé que el aumento de las temperaturas que se está produciendo aumentará esa carga.

A nivel mundial, el número de desastres naturales relacionados con la meteorología se ha más que triplicado desde los años sesenta. Cada año esos desastres causan más de 60.000 muertes, sobre todo en los países en desarrollo.

El aumento del nivel del mar y unos eventos meteorológicos cada vez más intensos destruirán hogares, servicios médicos y otros servicios esenciales. Más de la mitad de la población mundial vive a menos de 60 km del mar. Muchas personas pueden verse obligadas a desplazarse, lo que acentúa a su vez el riesgo de efectos en la salud, desde trastornos mentales hasta enfermedades transmisibles.

La medición de los efectos sanitarios del cambio climático sólo puede hacerse de forma aproximada. No obstante, en una evaluación llevada a cabo por la OMS que tiene en cuenta sólo algunas de las posibles repercusiones sanitarias, y que asume un crecimiento económico y progresos sanitarios continuados, se concluyó que según las previsiones, el cambio climático causará anualmente unas 250.000 defunciones adicionales entre 2030 y 2050; 38.000 por exposición de personas ancianas al calor; 48.000 por diarrea; 60.000 por paludismo; y 95.000 por desnutrición infantil.

Todas las poblaciones se verán afectadas por el cambio climático, pero algunas son más vulnerables que otras. Los habitantes de los pequeños estados insulares en desarrollo y de otras regiones costeras, megalópolis y regiones montañosas y polares son especialmente vulnerables. Los niños, en particular los de los países pobres, son una de esas poblaciones más vulnerables a los riesgos sanitarios resultantes y se verán expuestos por más tiempo a las consecuencias sanitarias. Se prevé asimismo que los efectos en la salud serán más graves en las personas mayores y las personas con diversos achaques o dolencias preexistentes.

Las zonas con infraestructuras sanitarias deficientes, la mayoría en países en desarrollo, son las que tendrán más dificultades para prepararse y responder si no reciben asistencia

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

Árc. Elmer Cáceres Llica
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med(e). Dember Francisco Muñoz Lozada
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO (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 687 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1													
EDAS 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
EDA ACUOSA A.	593	674											
EDA DISENT.	19	13											
HOSPITALIZADOS	10	7											
FALLECIDOS	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	Sibayo	21.74
2	Tuti	20.83
3	Sta. Isa. de Siguas	19.42
4	Huanca	19.05
5	Quequeña	18.18
6	Pampacolca	17.61
7	Coporaque	17.24
8	Tipan	16.39
9	Caraveli	15.92
10	Vitor	15.69

Fuente: EPD-VEA
Semana: 2

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 21 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2020												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 2				ACUMULADO A LA S.E. 2				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	674	1373	13	15	1267	2475	32	36	1299	11.05	2511	181.96641
Arequipa	551	1162	10	10	1040	2011	25	29	1065	14.20	2040	195.47
Camana	20	17	0	0	40	42	0	1	40	5.22	43	70.24
Caraveli	20	35	0	0	40	74	0	0	40	4.98	74	169.36
Islay	7	30	0	0	12	47	0	0	12	2.49	47	83.32
Caylloma	49	59	3	5	96	147	7	6	103	8.96	153	157.46
Condesuyos	4	11	0	0	6	33	0	0	6	2.02	33	156.22
Castilla	19	45	0	0	25	84	0	0	25	4.51	84	206.76
La Union	4	14	0	0	8	37	0	0	8	4.12	37	230.73

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 1299 casos, con una incidencia acumulada de 11.05 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

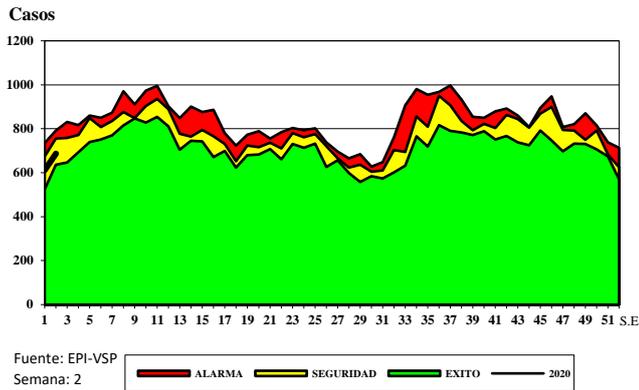
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Castilla y Camana.

Fallecidos por EDA:

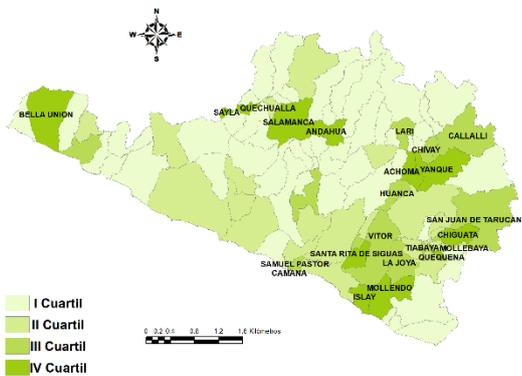
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

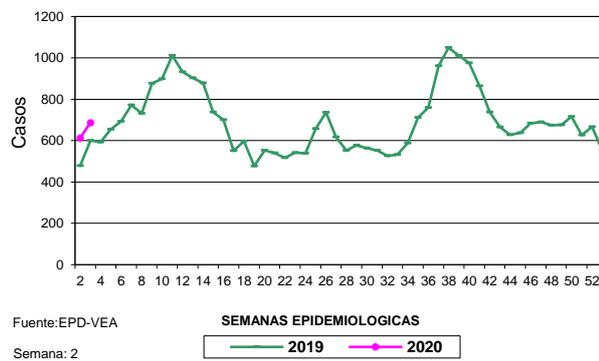
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



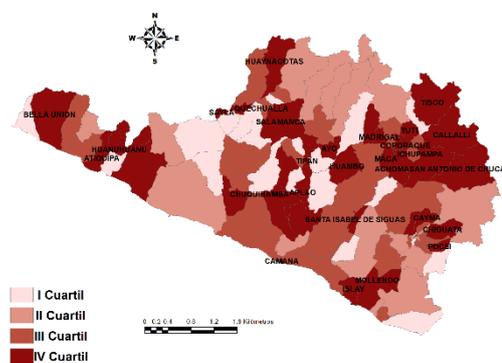
Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



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



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



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 16.9% en relación al año 2019. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2211 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 18 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											
NEUMONIA	17	15											
SOBA	151	158											
FALLECIDO	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	504.85
2	Tauria	69.77
3	Pocsi	64.52
4	Ayo	47.62
5	Achoma	46.15
6	Quequeña	45.45
7	Arequipa	44.00
8	Punta de Bombón	42.94
9	Characato	39.45
10	Mollebaya	38.30

Fuente: EPD-VEA
Semana: 2

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 38 y 504 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

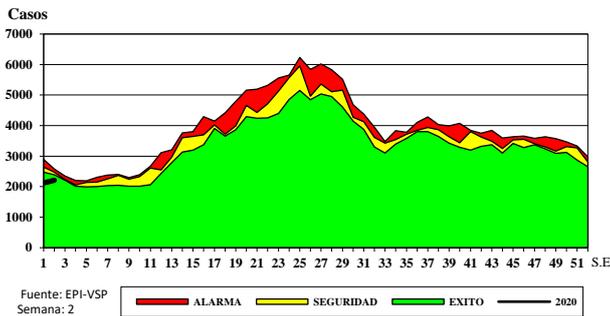
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 2				ACUMULADO A LA S.E. 2				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	2211	18.81	5464	3.96	4331	36.86	10719	10.27	100.50
Arequipa	1778	23.70	4472	4.28	3438	45.82	8716	8.35	108.65
Camana	73	9.52	95	1.55	154	20.08	224	3.66	54.87
Caraveli	88	10.95	139	3.18	144	17.92	297	6.80	85.25
Islay	64	13.26	134	2.38	116	24.04	224	3.97	55.52
Caylloma	100	8.70	316	3.25	277	24.09	662	6.81	86.41
Condesuyos	29	9.74	77	3.65	40	13.44	133	6.30	71.78
Castilla	52	9.39	147	3.62	112	20.22	294	7.24	87.94
La Union	27	13.90	84	5.24	50	25.73	169	10.54	121.81

Fuente: EPID - V.S.P.

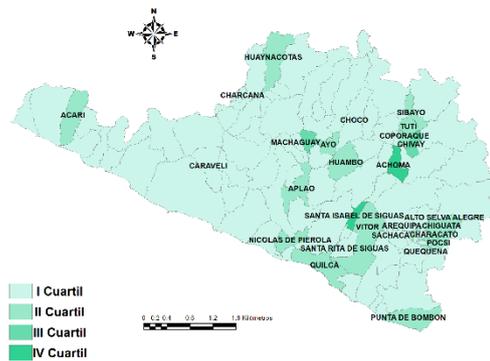
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 4331 casos, con una incidencia acumulada de 36.86 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



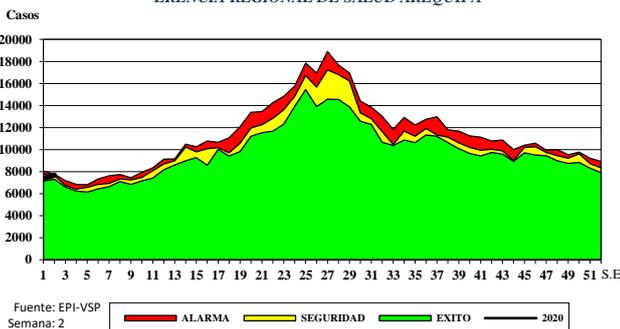
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020



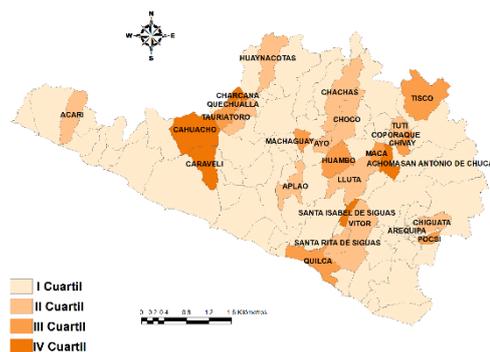
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 7.6% en relación al año 2019.

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



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



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

Esta semana se notificaron 7675 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 11.4% en relación a la semana 2 del 2019

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 15.3% en relación al año 2019.

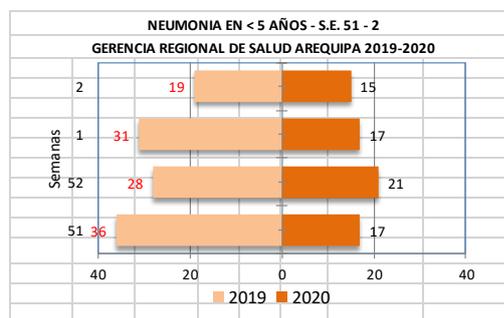
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 15 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 32 casos, con una prevalencia acumulada de 0.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2020		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Alca	2.97
2	Camana	2.65
3	Ocoña	2.25
4	Arequipa	1.16
5	Aplao	0.97
6	Tiabaya	0.81
7	Alto Selva Alegre	0.53
8	J.L.Bustamante	0.20
9	Cayma	0.15
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 2



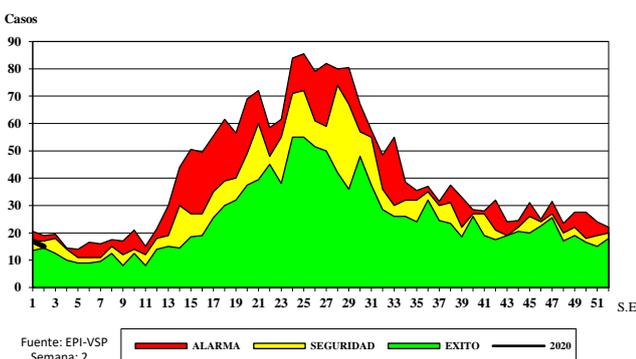
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2020									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 2				ACUMULADO A LA S.E. 2				Tasa Total Acumulada x10,000
	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	15	0.13	54	0.04	32	0.27	91	0.09	0.82
Arequipa	9	0.12	47	0.05	20	0.27	74	0.07	0.84
Camana	4	0.52	2	0.03	6	0.78	6	0.10	1.74
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.19
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Caylloma	0	0.00	4	0.04	2	0.17	9	0.09	1.01
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	0	0.00	1	0.05	0.41
Castilla	1	0.18	0	0.00	1	0.18	0	0.00	0.22
La Union	1	0.51	0	0.00	3	1.54	0	0.00	1.67

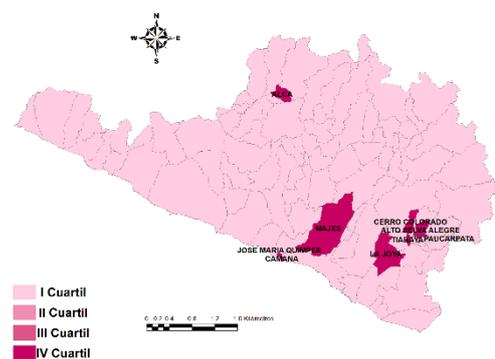
Fuente: EPD - V.S.P.

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 2020
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

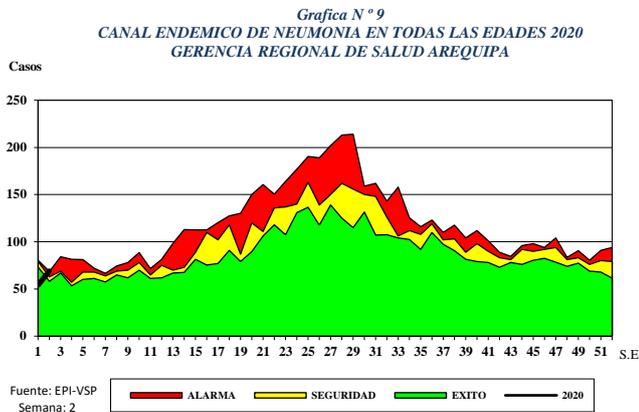


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2020

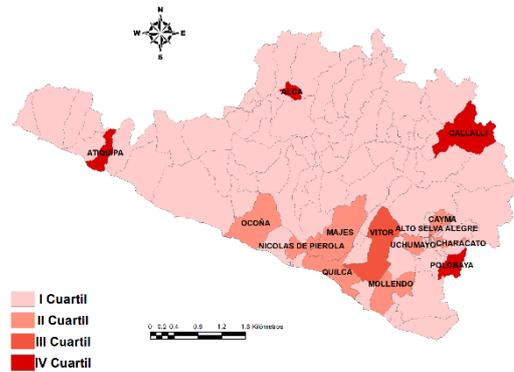


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 26.02% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.74%.



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



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 69 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 27.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 2.9% en relación a la semana 2 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 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	3
Arequipa	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	3
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	0
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. 02

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 03 casos, correspondiendo al grupo de edad de mayores de 60 años el 100%, cuya procedencia corresponde a tres distritos de la provincia de Arequipa.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 158 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 4.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.34 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. 2				ACUMULADO A LA S.E. 2				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	158	1.34	257	0.19	309	2.63	456	0.44	5.11
Arequipa	138	1.84	215	0.21	268	3.57	391	0.37	5.89
Camana	3	0.39	20	0.33	15	1.96	34	0.56	7.11
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Islay	5	1.04	7	0.12	6	1.24	9	0.16	2.45
Caylloma	11	0.96	13	0.13	18	1.57	18	0.19	3.31
Condesuyos	1	0.34	0	0.00	1	0.34	0	0.00	0.41
Castilla	0	0.00	2	0.05	1	0.18	4	0.10	1.08
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 2020

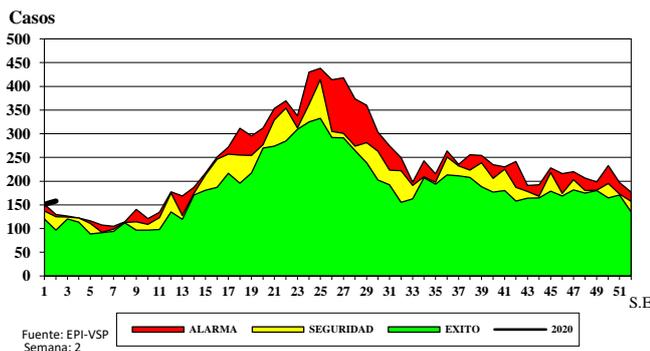
N°	distritos	SOBAs <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	19.42
2	Arequipa	10.81
3	Cocachacra	4.88
4	Hunter	3.72
5	Yanahuara	3.63
6	Sabandia	3.08
7	Camana	2.65
8	Alto Selva Alegre	2.13
9	Miraflores	1.88
10	Cerro Colorado	1.71

Fuente:EPD-VEA
Semana: 2

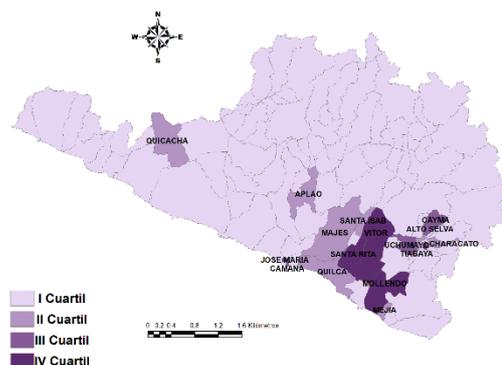
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 309 casos, con una prevalencia acumulada de 2.63 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIICO 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 17.72% más de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAs-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 154 casos por semana.

Los casos de SOBAs-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.07% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

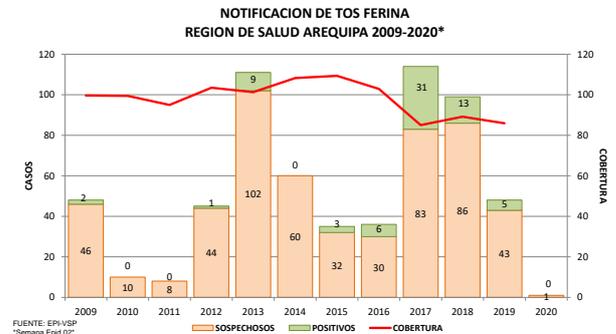
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.07 x 100,000 Hab.

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 0.07 x 100,000 Hab. y con Tos Ferina una TNA de 0.07 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	1	5	0	38	1	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	66	1	0	0	63	1	3	0
TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	45	0	45	0	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 02
Fuente: OF. EPI - VSP



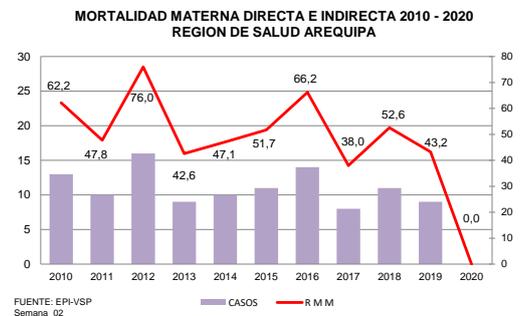
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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									
Arequipa		4		5	4		4	1				
Camaná												
Caravelí								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 02

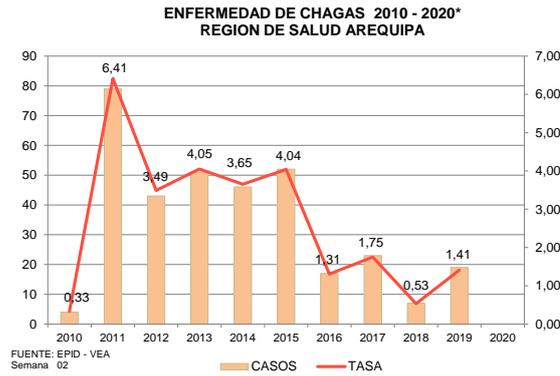


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no se tiene ningún caso 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

En la semana 01 la notificación fue negativa.

Durante el año 2019 se notificaron 07 casos procedentes de Madre de Dios, con Signos de Alarma 42.9% y Sin signos de Alarma 57.1%.

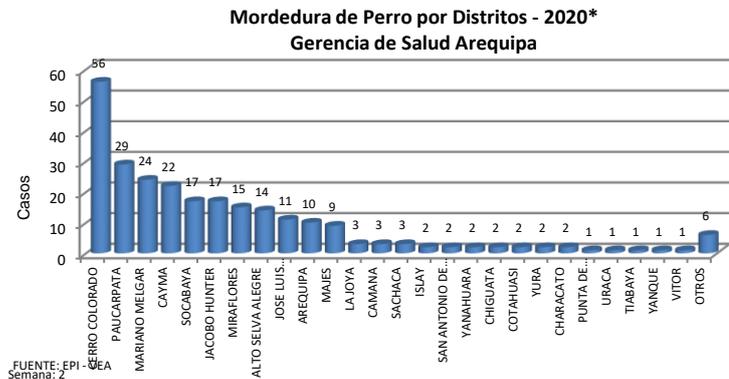
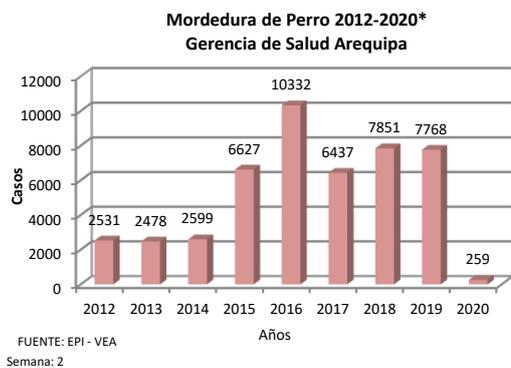
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

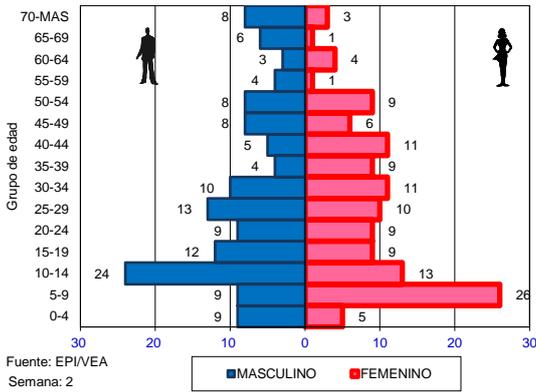
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

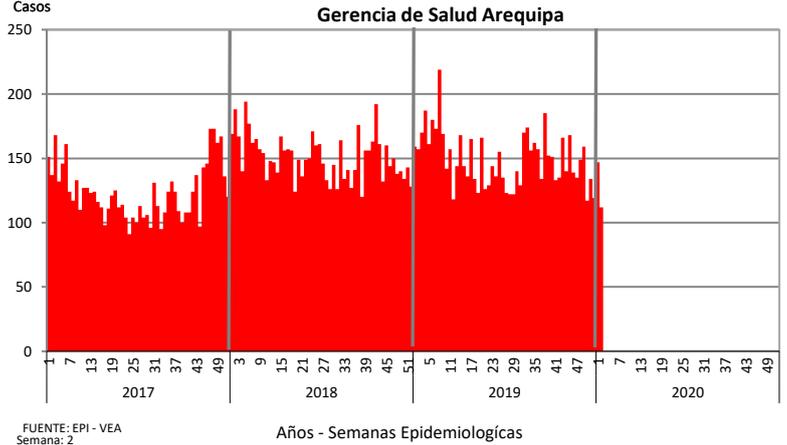
Esta semana se notificó 112 casos. De enero a la fecha tenemos 259 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS GERESA AREQUIPA 2020*



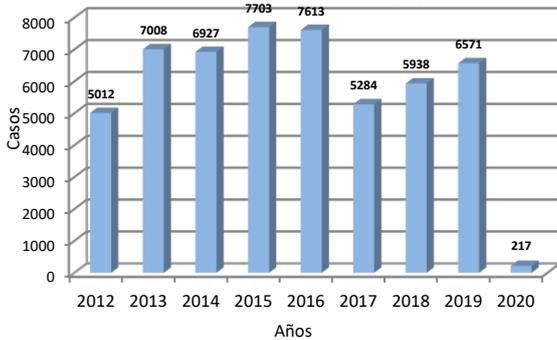
Mordedura de Perro por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa



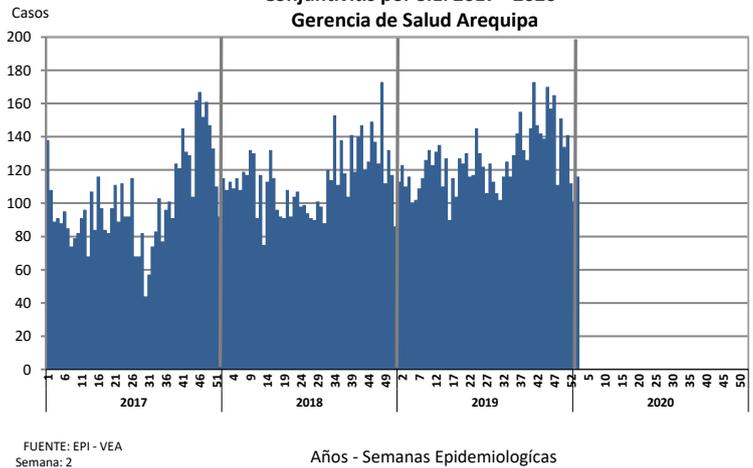
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 217 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

Conjuntivitis 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa



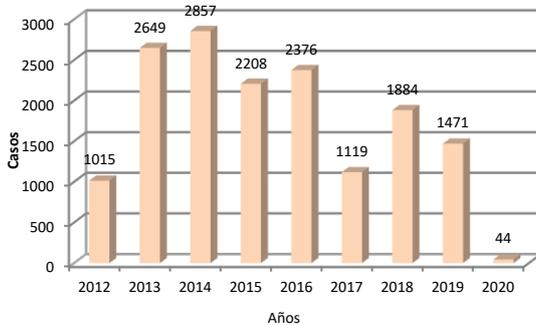
Conjuntivitis por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa



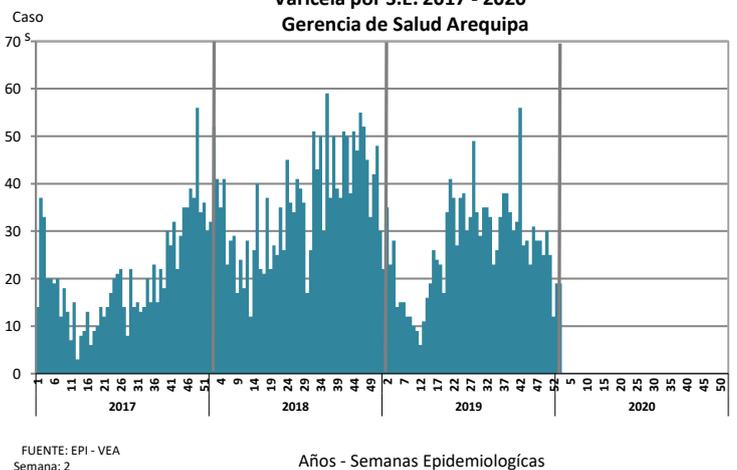
Varicela

Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 38 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

Varicela 2012-2020*
Gerencia de Salud Arequipa

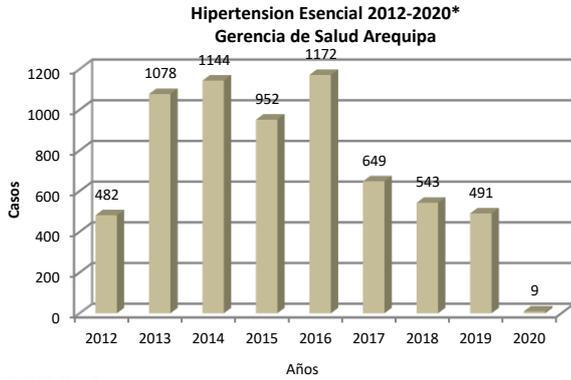


Varicela por S.E. 2017 - 2020*
Gerencia de Salud Arequipa

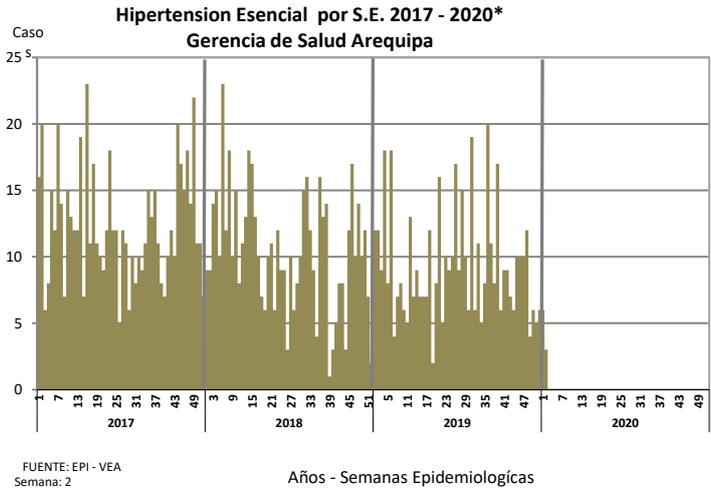


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

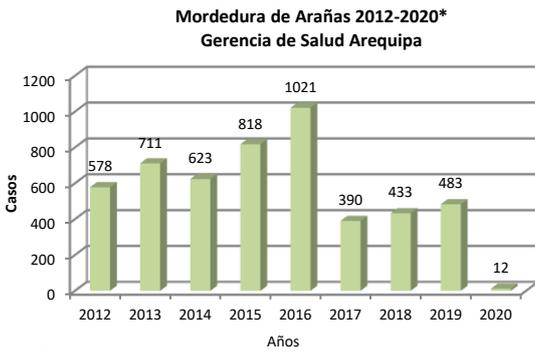


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

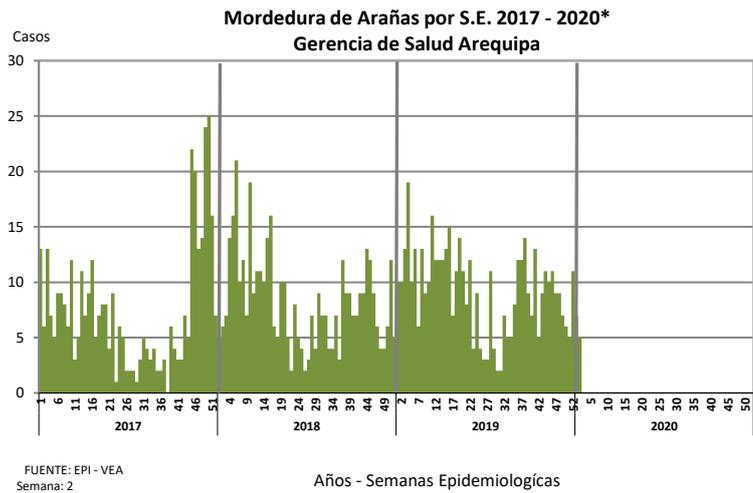


Mordeduras de Arañas

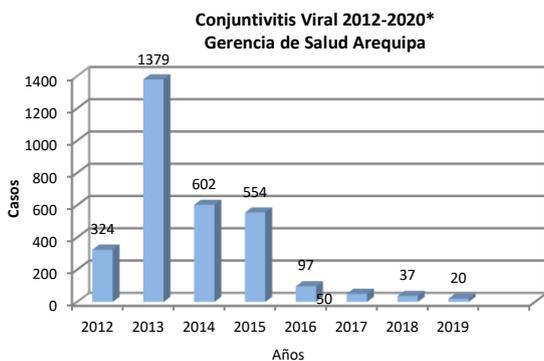
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



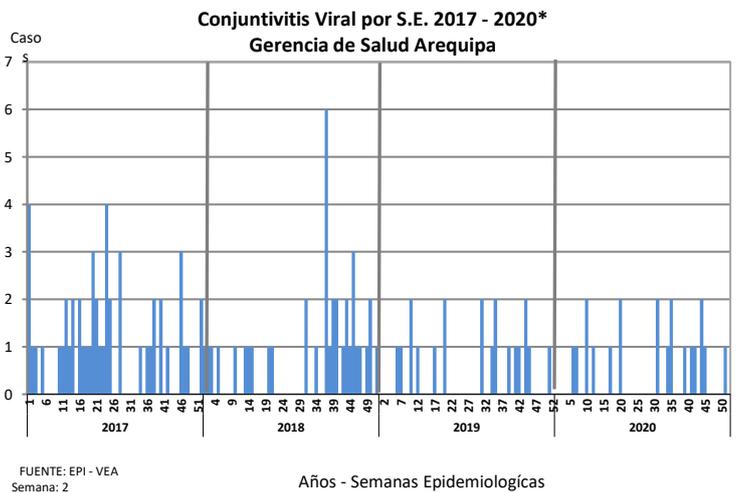
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2



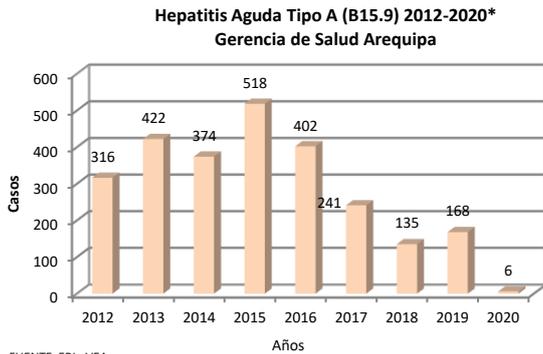
Conjuntivitis Viral



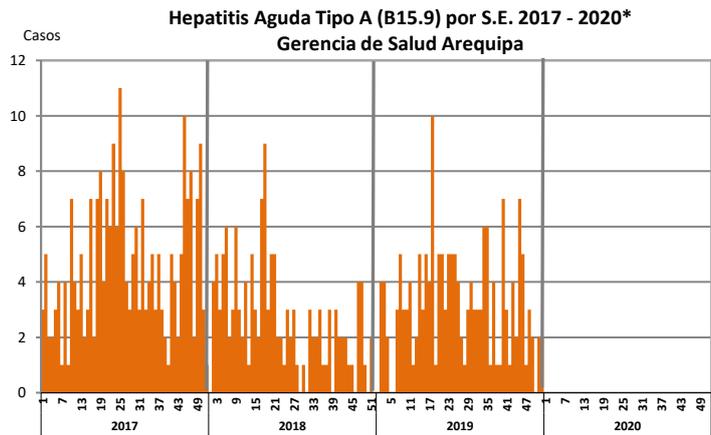
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2



Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

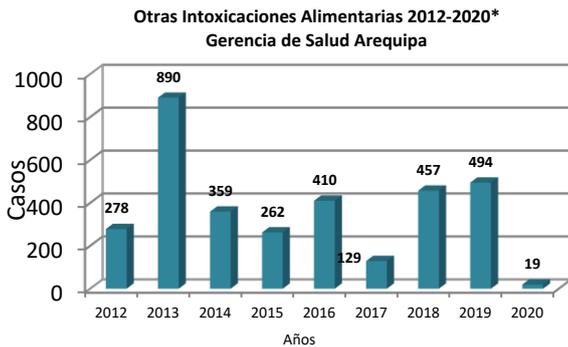


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

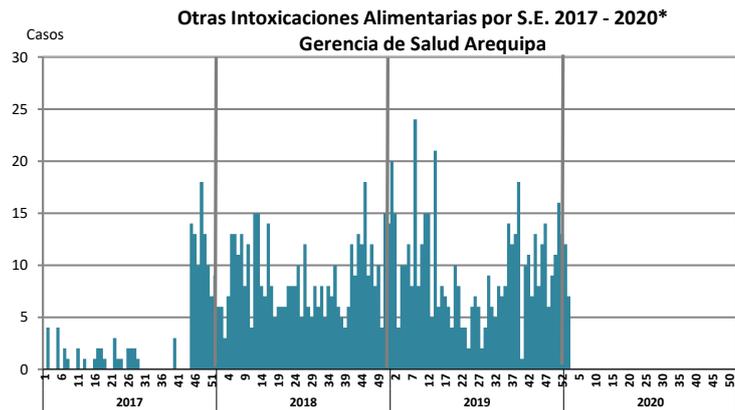
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

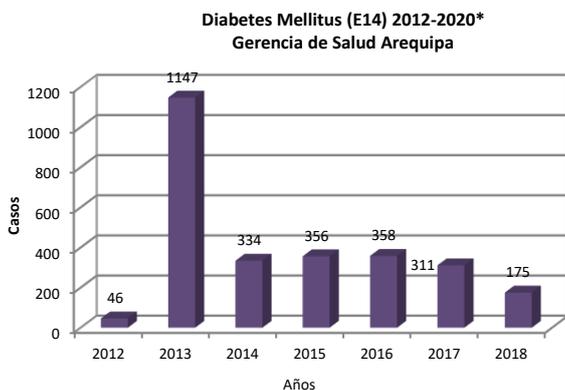


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

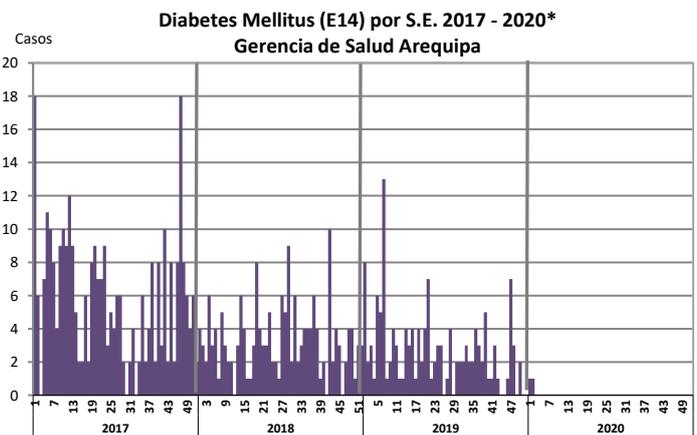
Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

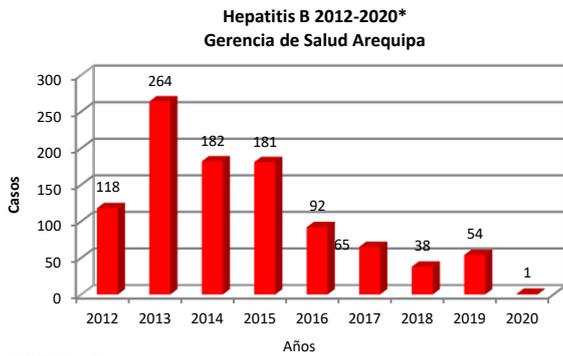


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

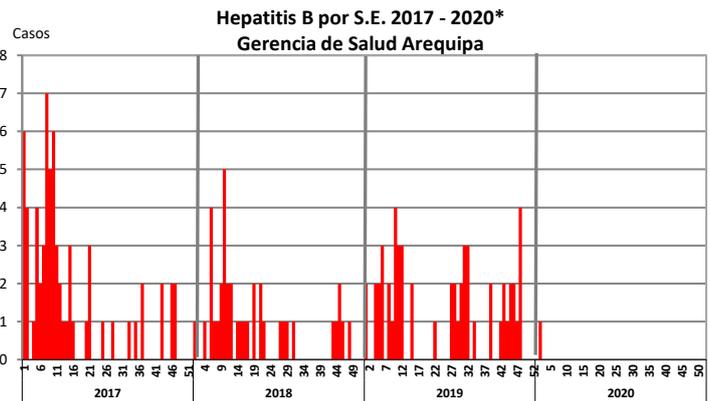
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 1 caso. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

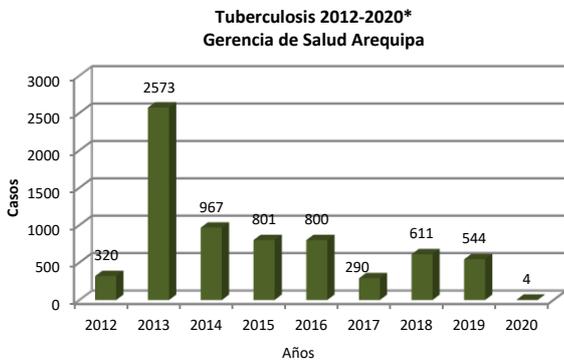


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

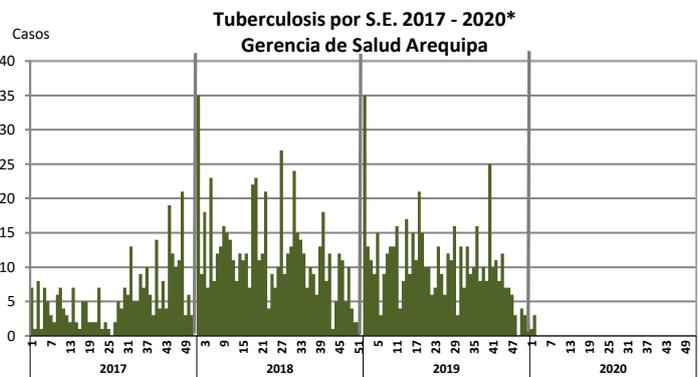
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 2

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 1 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 63.3% con una disminución de 5.4% 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 9.9% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 78.3% con un incremento de 5.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.5% con un incremento de 5.6% en relación a la semana anterior.

