

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 36

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 36) 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. Hernando Ismael Cevallos Flores

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.peepidemiologia@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 513 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.0% 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

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			
EDA DISENT.	2	3	5	1	2	6	1	4	6	5			
HOSPITALIZADOS	5	8	6	9	14	6	6	2	11	7			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Tuti	41.67
2	Quequeña	27.27
3	Arequipa	23.54
4	Vitor	19.61
5	Coporaque	17.24
6	Toro	16.95
7	Cahuacho	11.98
8	Puyca	10.26
9	Andagua	10.20
10	Sta.Isa.de Sigas	9.71

Fuente: EPI-VEA

Semana: 36

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 41 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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	508	536	5	0	13926	20197	157	101	14083	119.84	20298	1470.9495
Arequipa	390	400	5	0	10877	15469	120	79	10997	146.58	15548	1489.77
Camana	17	25	0	0	368	667	8	11	376	49.03	678	1107.52
Caraveli	11	24	0	0	503	682	1	3	504	62.71	685	1567.76
Islay	6	13	0	0	170	385	0	0	170	35.23	385	682.52
Caylloma	60	33	0	0	1217	1404	22	5	1239	107.77	1409	1450.10
Condesuyos	5	12	0	0	250	428	1	0	251	84.31	428	2026.13
Castilla	10	17	0	0	347	752	2	0	349	63.00	752	1850.99
La Union	9	12	0	0	194	410	3	3	197	101.39	413	2575.46

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 14083 casos, con una incidencia acumulada de 119.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

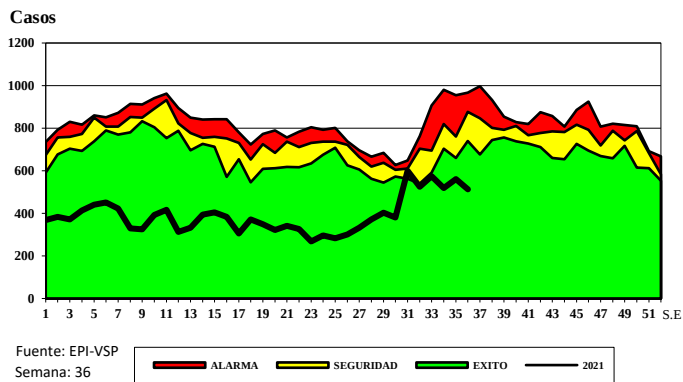
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, La Union y Camana.

Fallecidos por EDA:

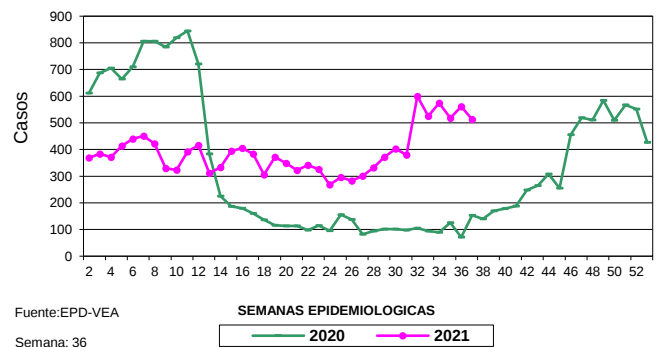
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

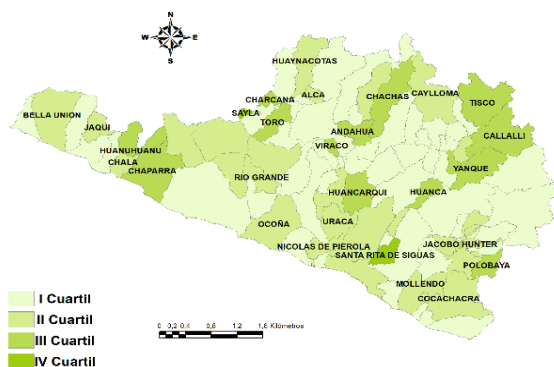
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



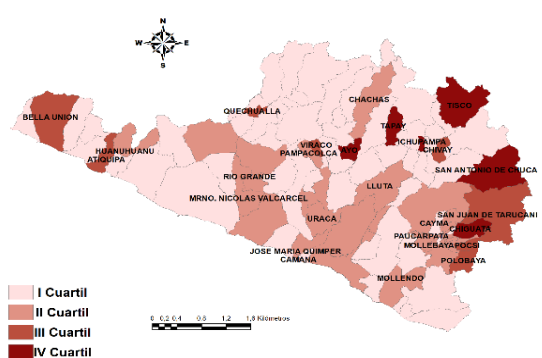
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2020 - 2021*



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

relación al año 2020. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 971 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.4% 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
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	645	782	856	887	885	893	921	805	788	765	675	745
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3	3	2	2	4	5
SOBA	11	14	10	11	11	8	9	13	19	20	12	12
FALLECIDO	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
IRA	744	788	804	684	940	1046	1234	1004	995	971		
NEUMONIA	6	5	4	7	12	6	5	9	9	7		
SOBA	11	12	18	12	19	14	21	15	19	11		
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	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	Pampamarca	68.18
2	Sibayo	65.22
3	Achoma	46.15
4	Quequeña	45.45
5	Andaray	42.55
6	Arequipa	39.37
7	Punta de Bombon	28.63
8	Huanca	28.57
9	Vitor	27.45
10	Chuquibamba	25.86

Fuente:EPD-VEA
Semana: 36

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 68 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

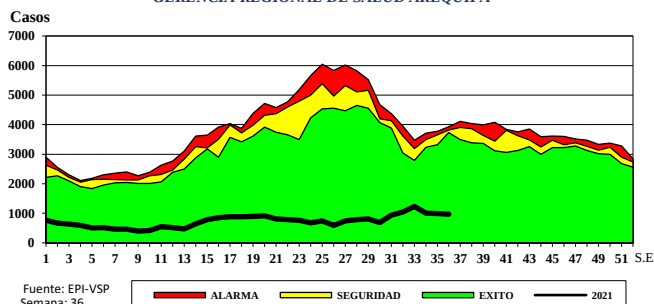
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	971	8.26	3367	2.44	26398	224.64	165455	158.53	1281.21
Arequipa	654	8.72	2418	2.32	18786	250.39	120786	115.73	1247.65
Camana	63	8.22	139	2.27	1417	184.79	6922	113.07	1210.55
Caraveli	30	3.73	91	2.08	944	117.46	3929	89.92	942.01
Islay	51	10.57	186	3.30	1089	225.70	8018	142.14	1487.25
Caylloma	84	7.31	256	2.63	2100	182.66	14375	147.94	1516.16
Condesuyos	25	8.40	77	3.65	691	232.11	2894	137.00	1487.49
Castilla	35	6.32	106	2.61	793	143.14	5767	141.95	1420.93
La Union	29	14.93	94	5.86	578	297.48	2764	172.36	1858.84

Fuente: EPID - V.S.P.

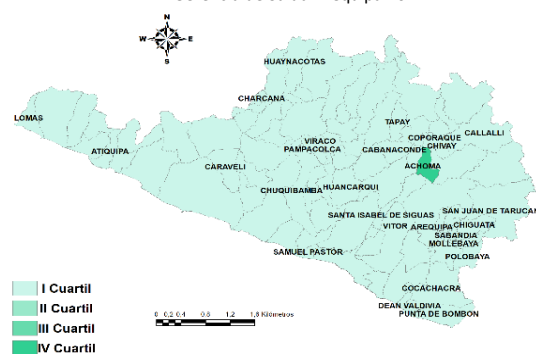
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 26398 casos, con una incidencia acumulada de 224.64 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



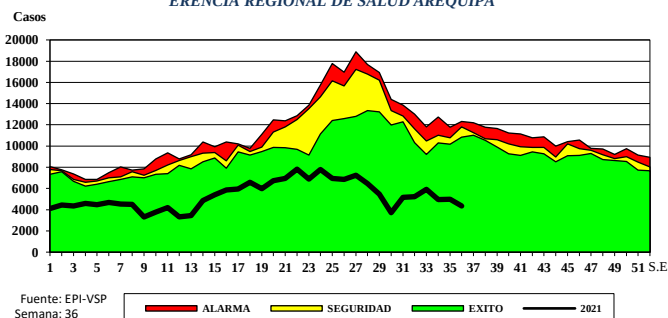
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



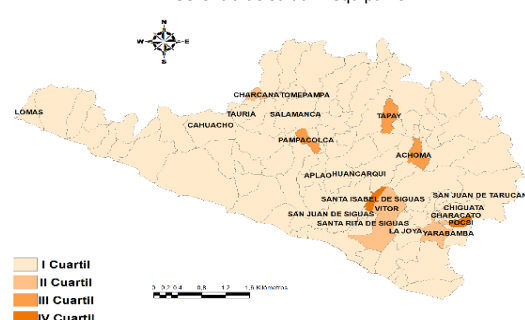
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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. (Gráfica 5).

Esta semana se notificaron 4338 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 12.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 33.6% en relación a la semana 36 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

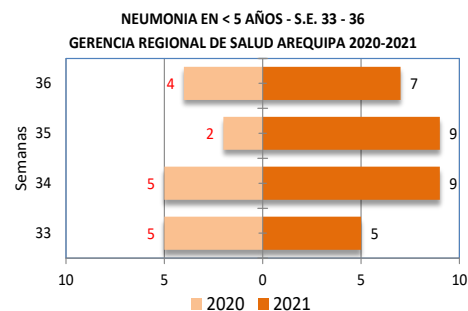
Esta semana se notificaron 7 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 22.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.06 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 187 casos, con una prevalencia acumulada de 1.59 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	Camana	2.65
2	Aplao	0.97
3	Arequipa	0.77
4	Samuel Pastor	0.65
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 36



Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

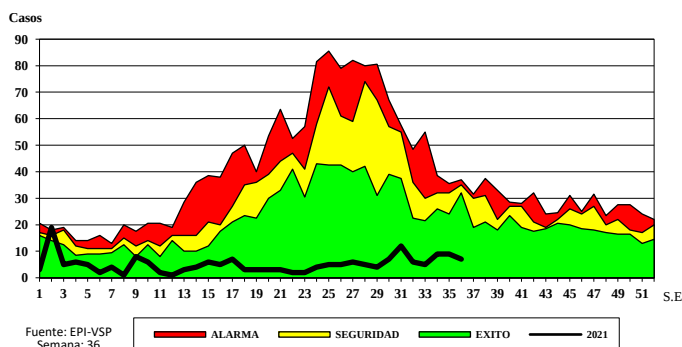
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada 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	7	0.06	51	0.04	187	1.59	5993	5.74	41.27
Arequipa	2	0.03	35	0.03	123	1.64	4565	4.37	41.91
Camana	4	0.52	3	0.05	12	1.56	267	4.36	40.50
Caraveli	0	0.00	2	0.05	2	0.25	98	2.24	19.33
Islay	0	0.00	4	0.07	3	0.62	196	3.47	32.50
Caylloma	0	0.00	2	0.02	20	1.74	502	5.17	48.04
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	2.69	63	2.98	29.46
Castilla	1	0.18	4	0.10	18	3.25	247	6.08	57.40
La Union	0	0.00	1	0.06	1	0.51	55	3.43	31.15

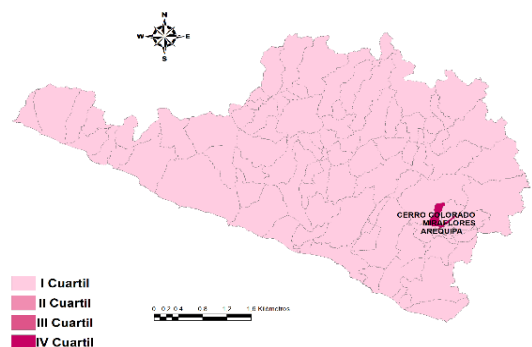
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Gráfica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

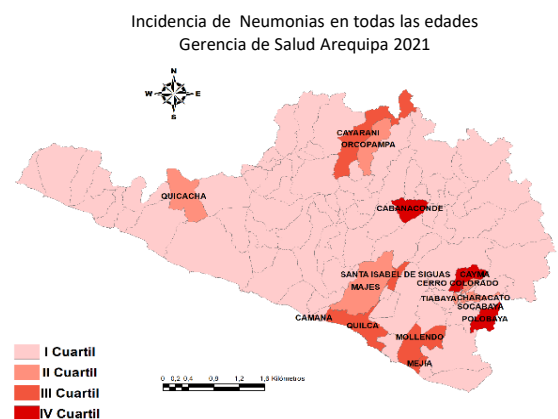
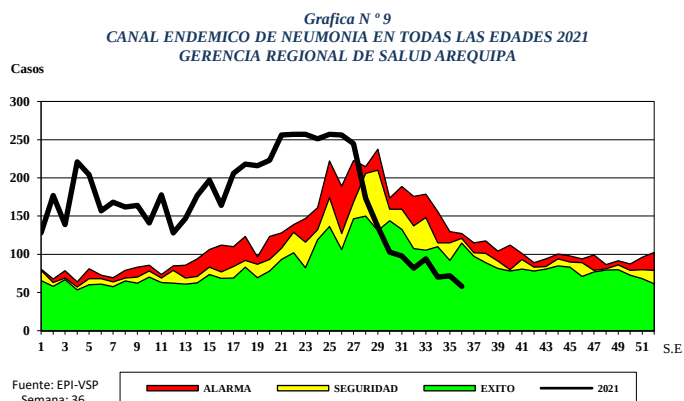


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de 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 12.07%.



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 58 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 19.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 181.0% en relación a la semana 36 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 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 92 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	92
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	4
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	1	4

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 36

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 96 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 12.5% y mayores de 60 años el 82.3%, 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 y Sachaca con 3 casos, Tiabaya, Mollendo y Alto S. Alegre con 02 casos y 10 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 11 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 42.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	11	0.09	91	0.07	440	3.74	3041	2.91	23.25
Arequipa	9	0.12	85	0.08	374	4.98	2719	2.61	27.65
Camana	0	0.00	2	0.03	5	0.65	108	1.76	16.40
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.53	4.45
Islay	1	0.21	0	0.00	21	4.35	51	0.90	11.76
Caylloma	1	0.09	4	0.04	26	2.26	114	1.17	12.88
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	Tiabaya	0.81
2	Mollendo	0.50
3	Arequipa	0.39
4	Yura	0.39
5	Hunter	0.29
6	Cerro Colorado	0.22
7	Alto Selva Alegre	0.18
8	Cayma	0.15
9	Villa Majes	0.12
10		

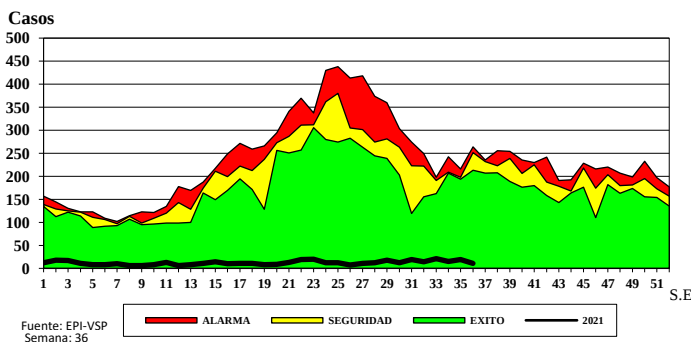
Fuente:EPD-VEA

Semana: 36

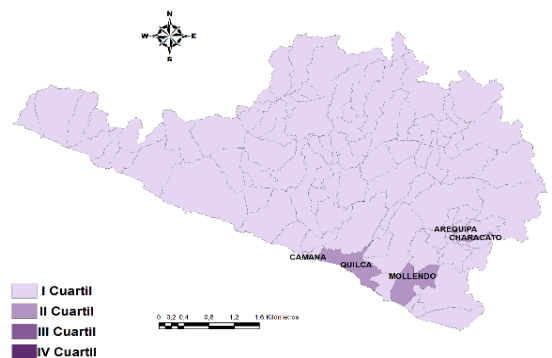
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 440 casos, con una prevalencia acumulada de 3.74 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



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 56 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 10.78% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

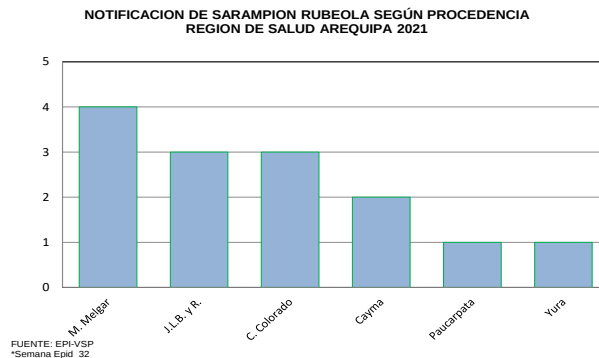
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

0

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.05 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.13 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	2	0	0	11	1	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	19	14	0	0	19	14	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 33
Fuente: OF, EPI - VSP



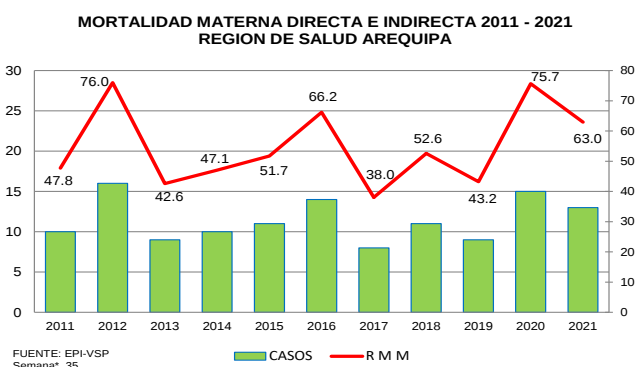
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificaron con notificación negativa.

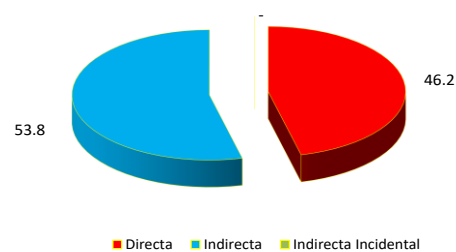
De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, con una RMM de 63.0 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 7.7%, 23 a 27 años 61.5%, de 33 a 37 años 15.4% y de 38 a 42 años 15.4%; y por clasificación inicial: con causa directa 46.2% e indirecta 53.8%.

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		3	5	
Camaná												
Caraveli				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	6	8	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 36



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2021
REGION DE SALUD AREQUIPA

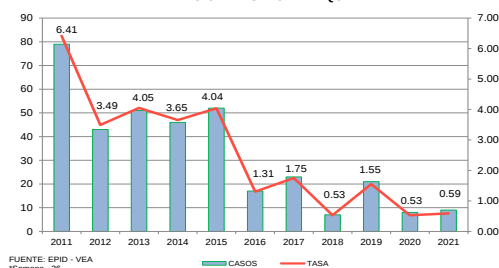
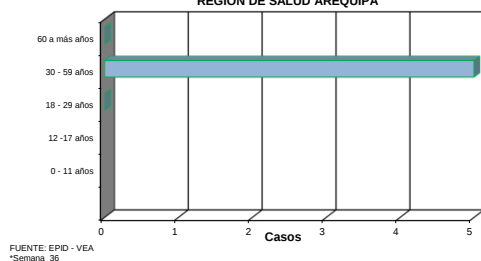
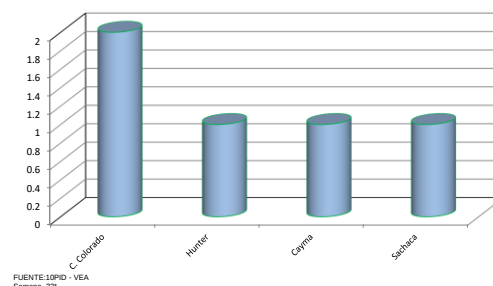


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta se notificaron 04 casos procedentes de las provincias de Arequipa y Caylloma, reportados por el hospital Goyeneche y los C.S. de Tiabaya, El Pedregal y El Cruces.

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 AREQUIPAENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPAENFERMEDAD 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 se notificó 01 caso procedente del departamento de San Martín, reportado por el hospital Honorio Delgado.

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%.

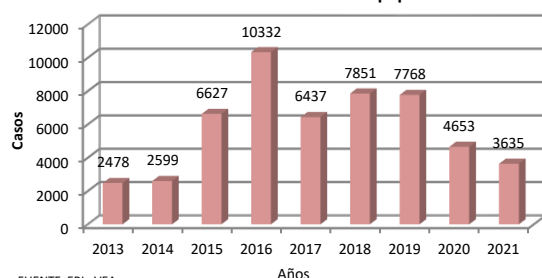
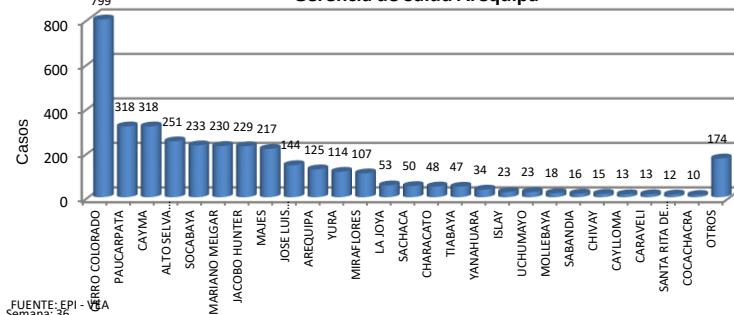
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

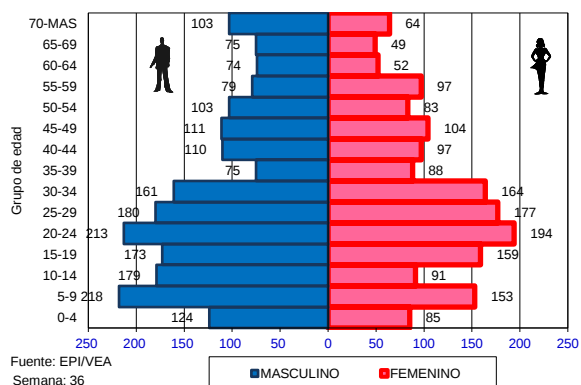
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

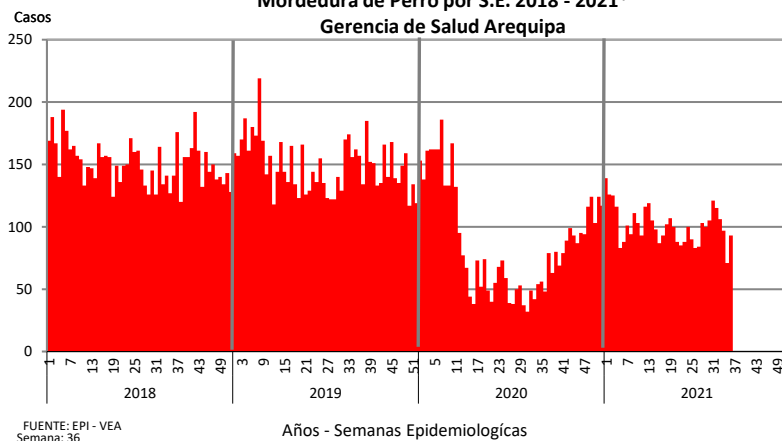
Esta semana se notificó 93 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

Mordedura de Perro 2013-2021*
Gerencia de Salud ArequipaMordedura de Perro por Distritos - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa

**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2021***



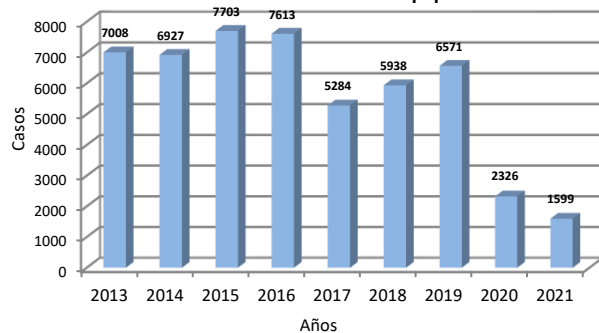
Mordedura de Perro por S.E. 2018 - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa



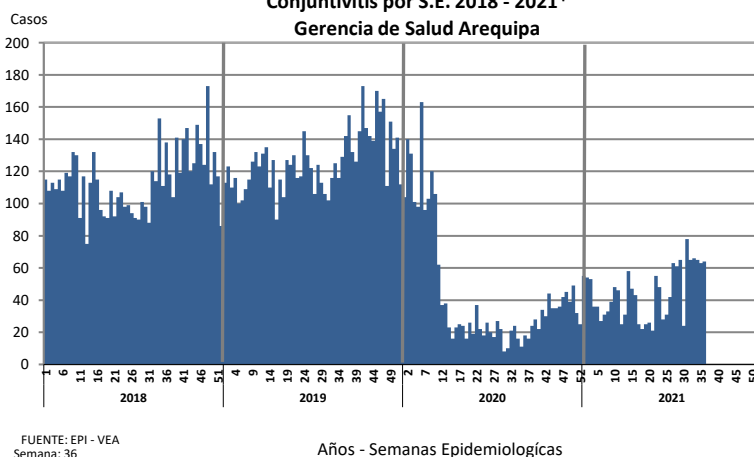
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 64 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

Conjuntivitis 2013-2021*
Gerencia de Salud Arequipa



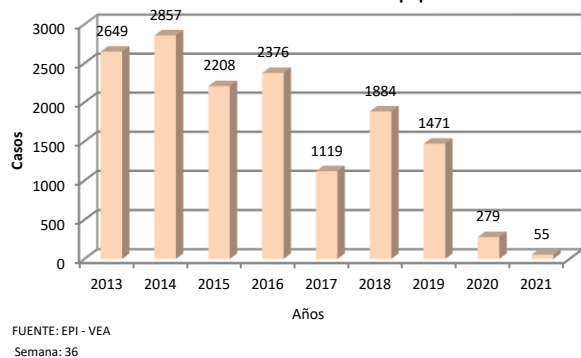
Conjuntivitis por S.E. 2018 - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa



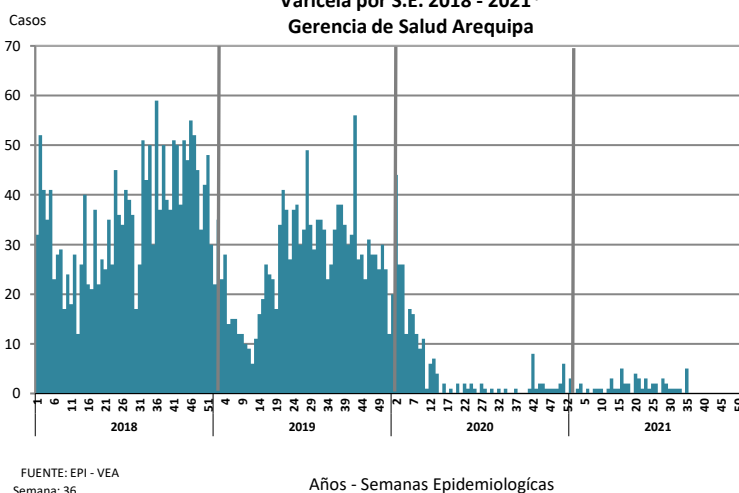
Varicela

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

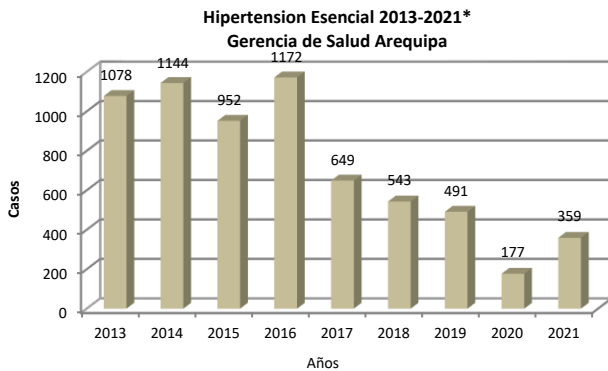


Varicela por S.E. 2018 - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa

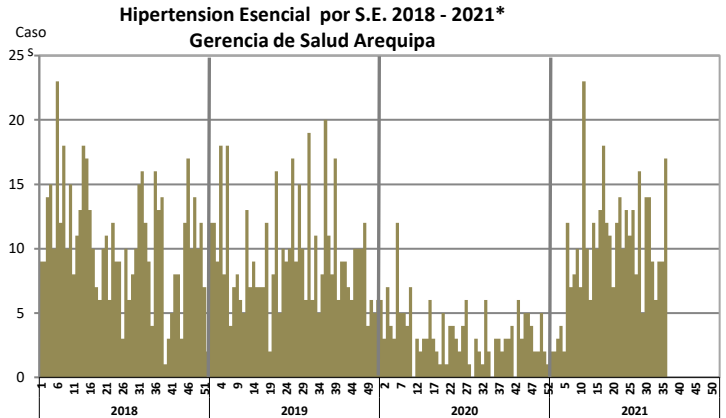


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

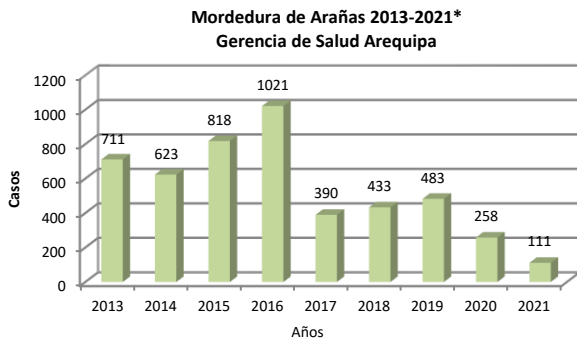


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

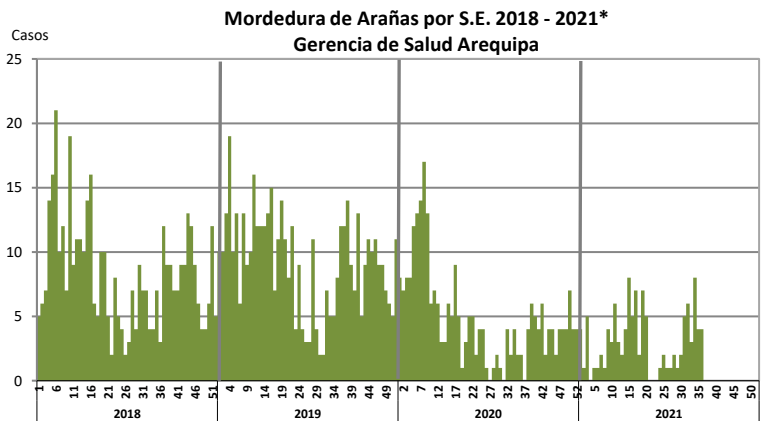
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 36

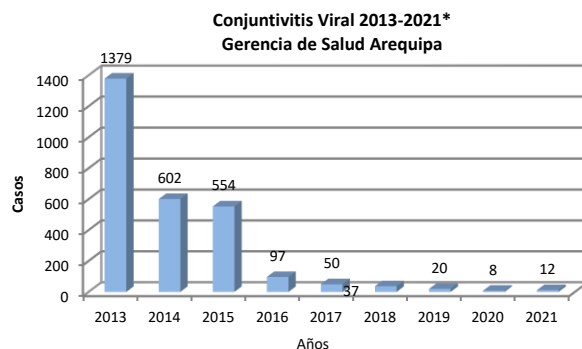


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

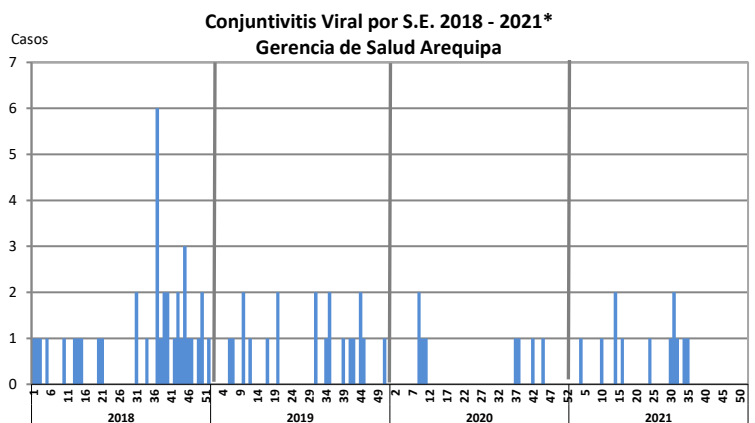
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 36

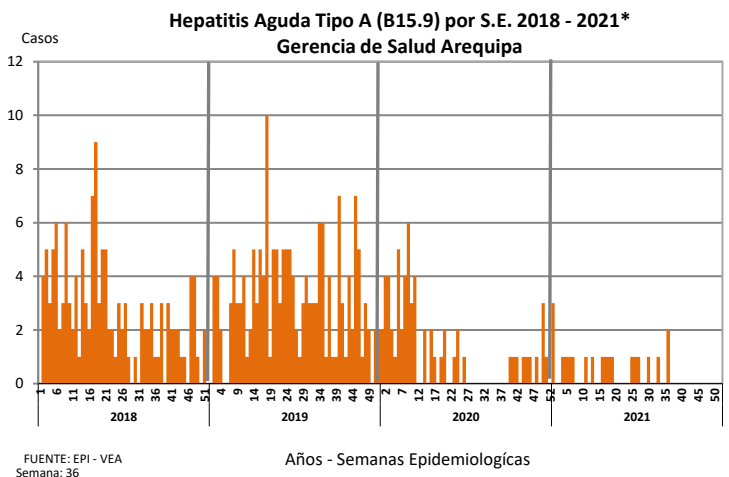
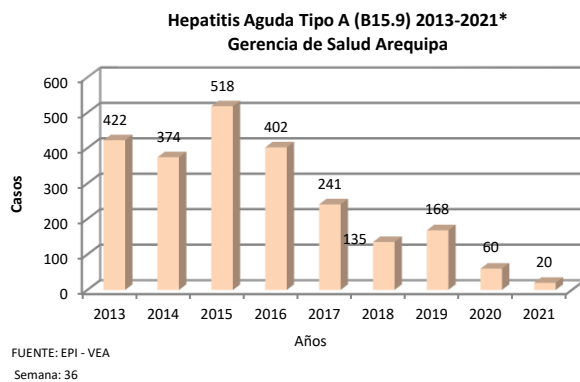


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

Años - Semanas Epidemiológicas

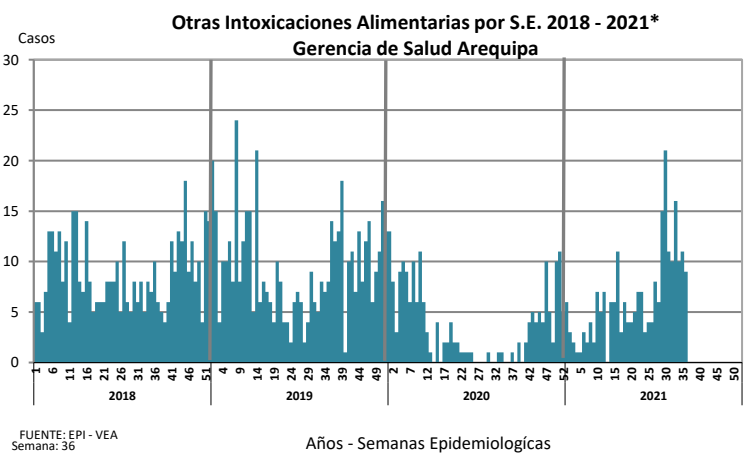
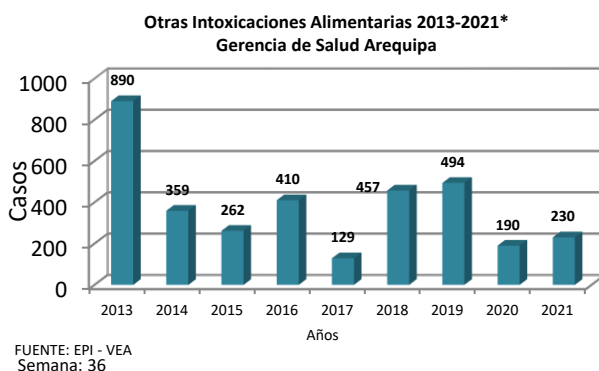
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



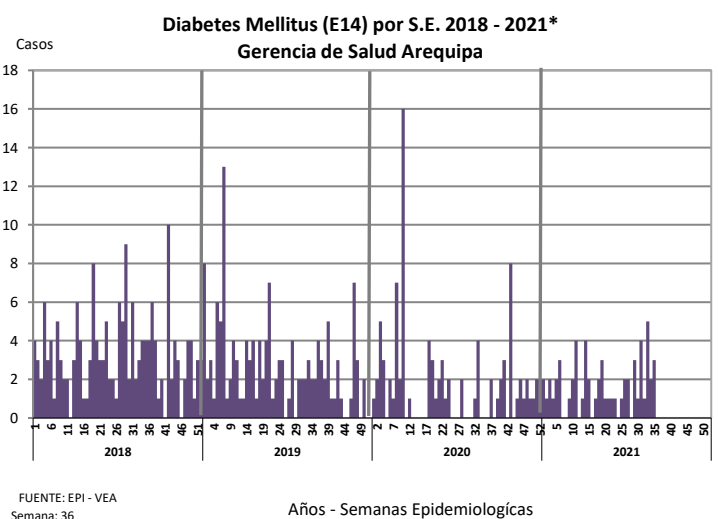
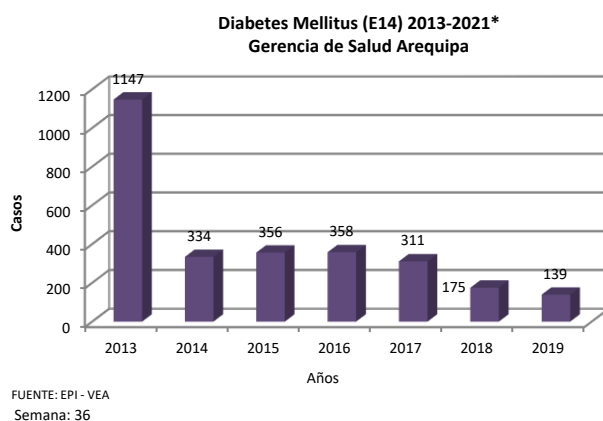
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



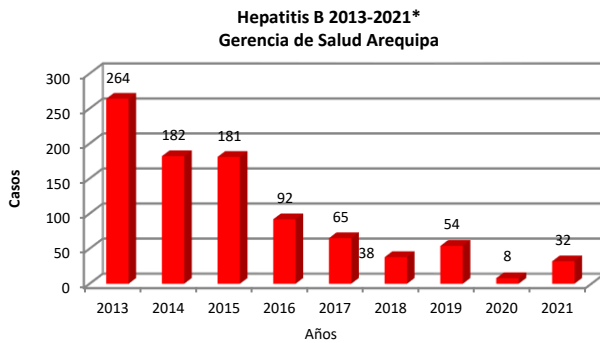
Diabetes Mellitus (E14)

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

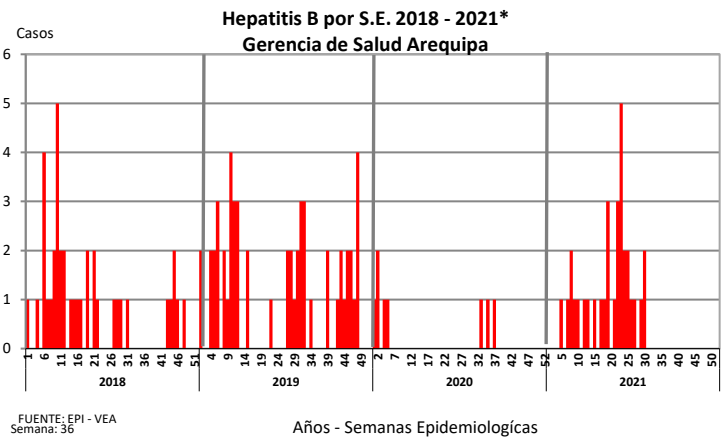


Hepatitis B

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

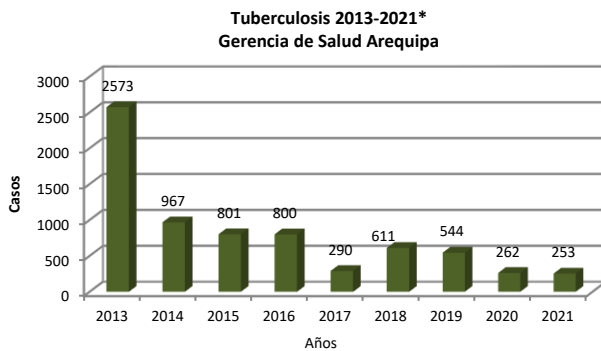


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

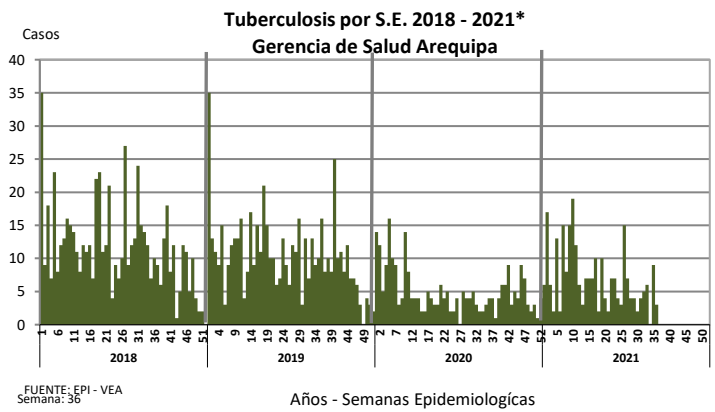


Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 36 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

