

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 52

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 52) 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.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 410 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318	340	324	264	292	279
EDA DISENT.	2	17	8	5	4	3	4	2	2	4	4	2
HOSPITALIZADOS	3	4	7	3	2	1	6	9	3	2	6	5
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	330	369	398	379	598	519	574	514	555	508	543	472
EDA DISENT.	2	3	5	1	2	6	1	4	6	5	10	5
HOSPITALIZADOS	5	8	6	9	14	6	6	2	11	7	5	3
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	454	459	479	532	477	534	524	479	503	503	444	403
EDA DISENT.	3	7	2	4	7	3	7	4	5	3	2	0
HOSPITALIZADOS	6	14	7	10	9	7	7	3	5	7	8	5
FALLECIDOS	0	0	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	Yanahuara	54.40
2	Vitor	35.29
3	Achoma	30.77
4	Tauria	23.26
5	Yauca	23.08
6	Sibayo	21.74
7	Andaray	21.28
8	Cotahuasi	16.34
9	Arequipa	16.21
10	Caraveli	15.92

Fuente:EPD-VEA

Semana: 52

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 54 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	405	890	5	2	21664	33439	225	137	21889	186.27	33576	2433.1757
Arequipa	317	700	3	0	16886	25832	170	105	17056	227.33	25937	2485.22
Camana	14	30	0	0	590	1023	9	15	599	78.12	1038	1695.58
Caraveli	14	18	1	0	749	981	3	3	752	93.57	984	2252.08
Islay	0	14	0	0	277	653	0	1	277	57.41	654	1159.39
Caylloma	32	73	1	1	1926	2444	37	8	1963	170.74	2452	2523.52
Condesuyos	8	14	0	0	389	637	1	0	390	131.00	637	3015.53
Castilla	11	27	0	1	531	1176	2	2	533	96.21	1178	2899.55
La Union	9	14	0	0	316	693	3	3	319	164.18	696	4340.23

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 21889 casos, con una incidencia acumulada de 186.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 39.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

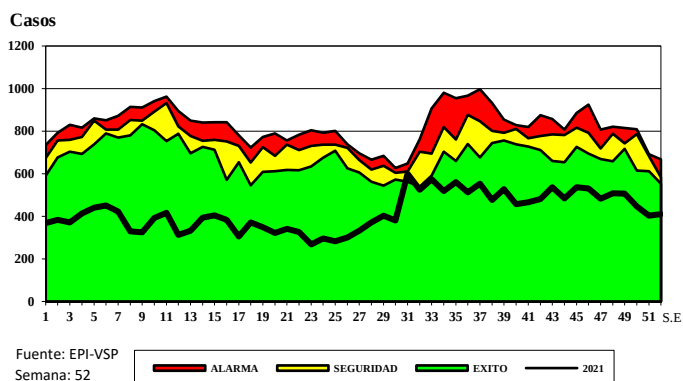
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

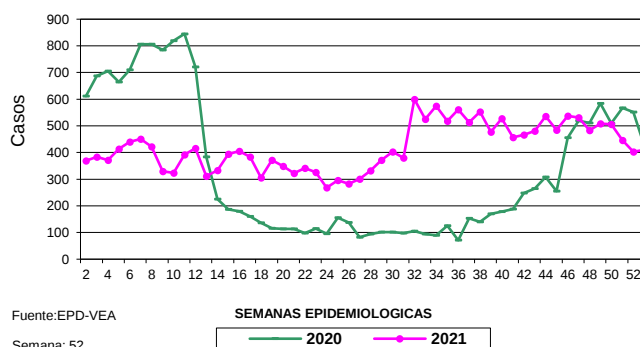
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

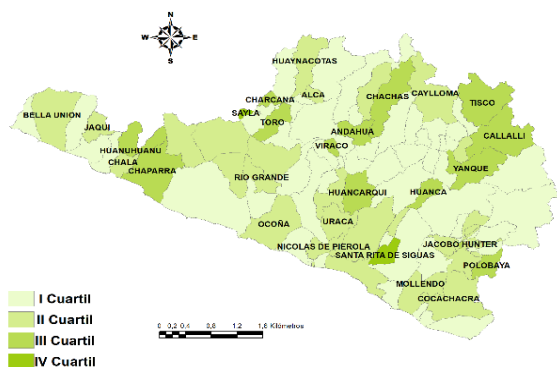
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



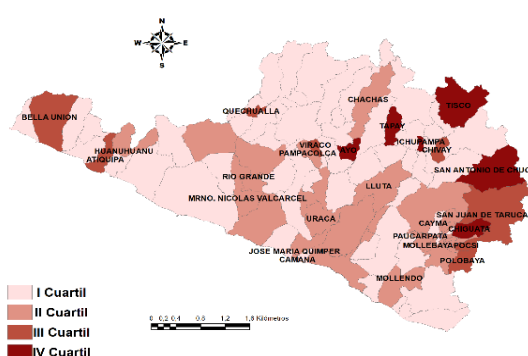
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2020 - 2021*



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).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 65.9% en relación al año 2020. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1337 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 18.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 11 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	7
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	1047	933
NEUMONIA	6	5	4	7	12	6	5	9	9	7	3	3
SOBA	11	12	18	12	19	14	21	15	19	11	14	13
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	979	855	923	1076	958	1149	1147	1096	1142	1094	1135	1131
NEUMONIA	11	6	5	6	6	7	5	9	19	9	6	4
SOBA	27	21	16	19	17	31	34	30	32	43	33	23
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Yanahuara	123.30
2	Achoma	92.31
3	Tauria	69.77
4	Acari	63.25
5	Vitor	54.90
6	Caraveli	53.05
7	Huancarqui	52.63
8	Cotahuasi	49.02
9	Rio Grande	48.66
10	Ayo	47.62

Fuente:EPD-VEA

Semana: 52

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 47 y 123 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

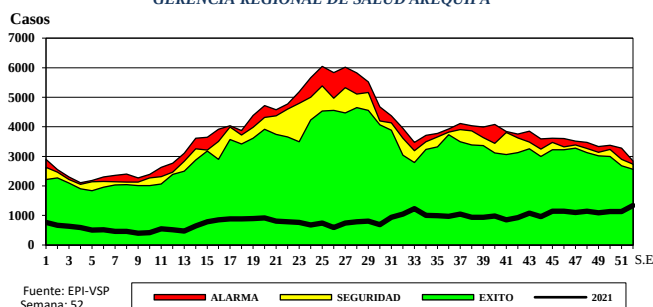
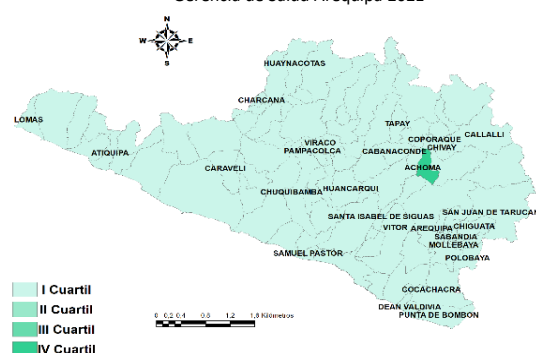
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	1337	11.38	4004	2.90	43336	368.78	218101	208.98	1745.90
Arequipa	948	12.64	2839	2.72	30540	407.06	158290	151.67	1687.97
Camana	55	7.17	195	3.19	2359	307.64	9446	154.30	1713.70
Caraveli	59	7.34	105	2.40	1579	196.47	5291	121.09	1328.05
Islay	70	14.51	298	5.28	1970	408.29	11407	202.22	2184.57
Caylloma	108	9.39	322	3.31	3393	295.12	18238	187.70	1990.65
Condesuyos	31	10.41	95	4.50	1152	386.97	3860	182.73	2079.58
Castilla	33	5.96	102	2.51	1244	224.55	7400	182.14	1872.33
La Union	33	16.98	48	2.99	1099	565.62	4169	259.98	2930.09

Fuente: EPID - V.S.P.

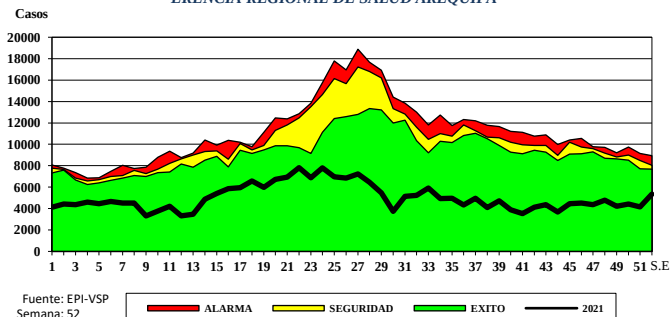
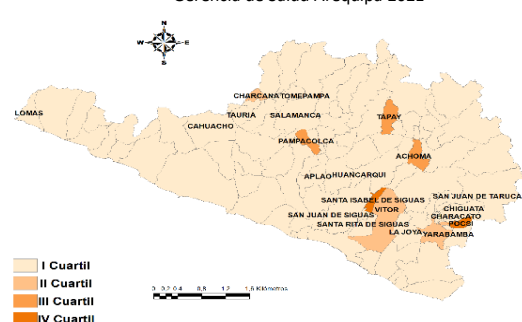
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 43336 casos, con una incidencia acumulada de 368.78 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPAFuente: EPI-VSP
Semana: 52Incidencia 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).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 175.3% en relación al año 2020.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPAFuente: EPI-VSP
Semana: 52Incidencia 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 5341 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 28.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 29.0% en relación a la semana 52 del 2020

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 78.9% en relación al año 2020.

Tendencia y Situación de las Neumonías

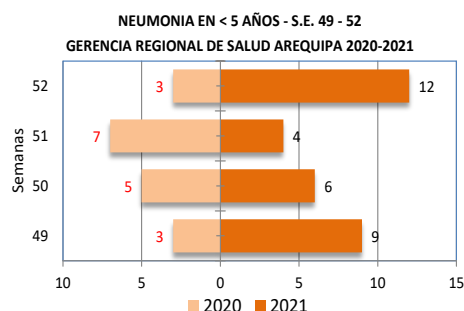
Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 200.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.10 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 304 casos, con una prevalencia acumulada de 2.59 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	Ocoña	2.25
2	Uraca	1.11
3	Yanahuara	0.91
4	Arequipa	0.77
5	Mollendo	0.50
6	Socabaya	0.16
7	Cayma	0.15
8	Cerro Colorado	0.15
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 52



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.

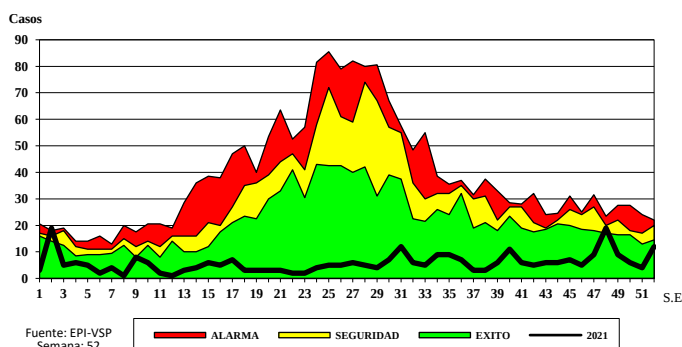
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	12	0.10	39	0.03	304	2.59	6807	6.52	47.49
Arequipa	9	0.12	32	0.03	210	2.80	5187	4.97	48.24
Camana	1	0.13	2	0.03	17	2.22	320	5.23	48.92
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.25	104	2.38	20.49
Islay	1	0.21	1	0.02	13	2.69	236	4.18	40.66
Caylloma	0	0.00	3	0.03	32	2.78	556	5.72	54.11
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	9	3.02	71	3.36	33.19
Castilla	1	0.18	1	0.02	19	3.43	273	6.72	63.25
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.03	60	3.74	34.48

Fuente: EPID - V.S.P.

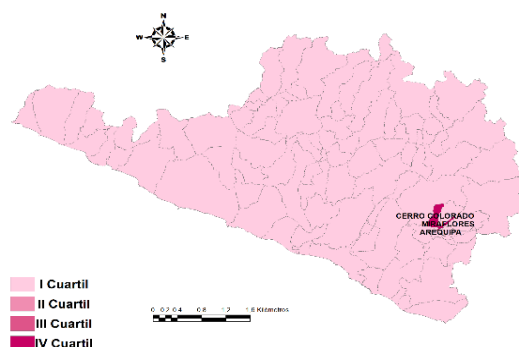
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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



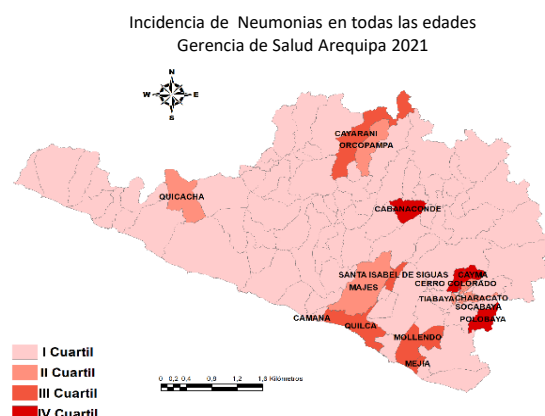
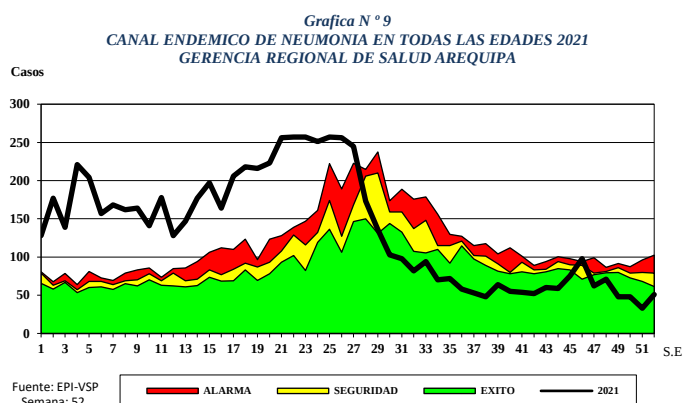
Fuente: EPI-VSP
Semana: 52

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 2.34% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.53%.



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 51 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 54.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 109.8% en relación a la semana 52 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 se notificaron 08 caso, procedente de los distritos de Miraflores, José Luis Bustamante y R. Mollendo, Cayma, Yanahuara, Camaná y Arequipa, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 134 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	134
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2
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	7
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4
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	5

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 52

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 138 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.2%, de 1 a 4 años el 0.7%, de 10 a 19 años el 2.2%, de 20 a 59 años el 11.6% y mayores de 60 años el 85.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 25 con casos, Paucarpata 15 casos, C. Colorado y Yanahuara con 12 casos, José L. Bustamante y R. y Miraflores con 10 casos, Socabaya y Cayma con 6 casos, Mollendo con 5 casos, M. Melgar, Sachaca, Tiabaya, y Alto Selva Alegre con 4 casos, Hunter con 3 casos, Majes y Camaná con 02 casos y 8 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Puno con 3 casos. Lima con 2 casos. v Cusco con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 38 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 65.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.32 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	38	0.32	87	0.06	848	7.22	4307	4.13	34.43
Arequipa	34	0.45	74	0.07	713	9.50	3841	3.68	40.71
Camana	0	0.00	1	0.02	25	3.26	167	2.73	27.87
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.53	4.45
Islay	2	0.41	4	0.07	43	8.91	82	1.45	20.41
Caylloma	2	0.17	5	0.05	53	4.61	164	1.69	19.97
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	3	0.07	14	2.53	30	0.74	9.53
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

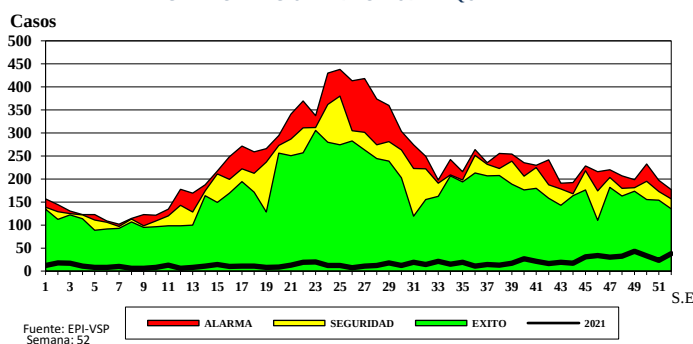
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Hunter	3.15
2	Cocachacra	1.22
3	Arequipa	0.77
4	Cerro Colorado	0.67
5	Sachaca	0.64
6	J.L.Bustamante	0.61
7	Mariano Melgar	0.51
8	Mollendo	0.50
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

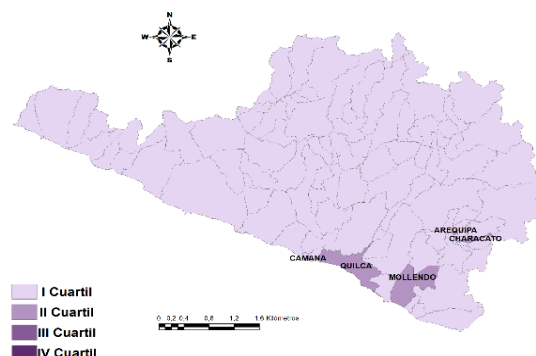
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 848 casos, con una prevalencia acumulada de 7.22 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 0 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.40% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

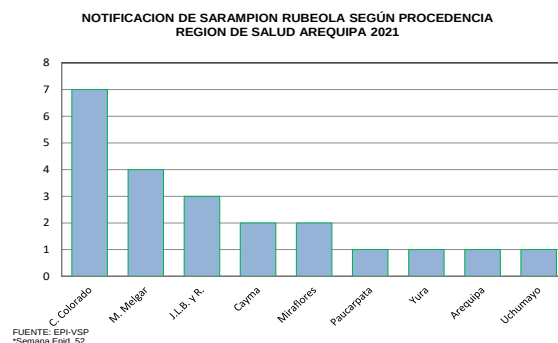
Esta semana se notificaron 19 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 3.34 x 100,000 Hab.

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 1.44 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.39 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.59 x 100,000 menores de 15 años, con de Tétanos una TNA de 0.07 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 3.34 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	2	0	0	3	0	0	2
TOS FERINA	11	6	0	0	11	6	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	19	22	0	0	19	22	0	0
TETANOS	2	1	2	1	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	51	8	51	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP



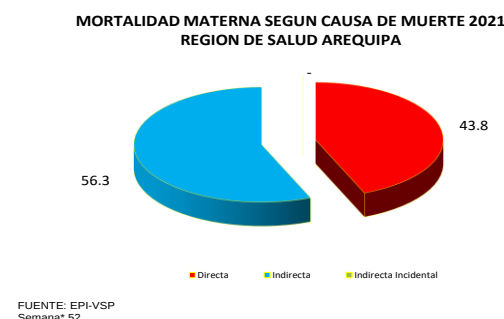
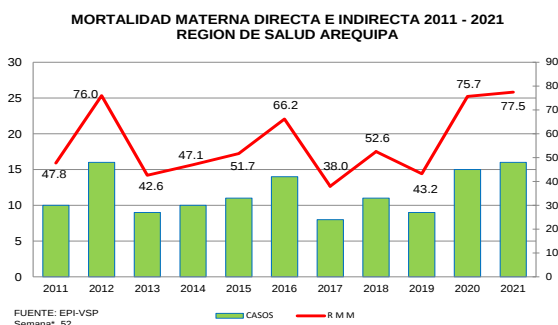
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados, con una RMM de 77.5 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 6.3%, 23 a 27 años 37.5%, de 28 a 32 años 12.5%, de 33 a 37 años 18.8% y de 38 a 42 años 25.0%; y por clasificación inicial: con causa directa 43.75% e indirecta 56.25%.

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		4	6	
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	9	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52

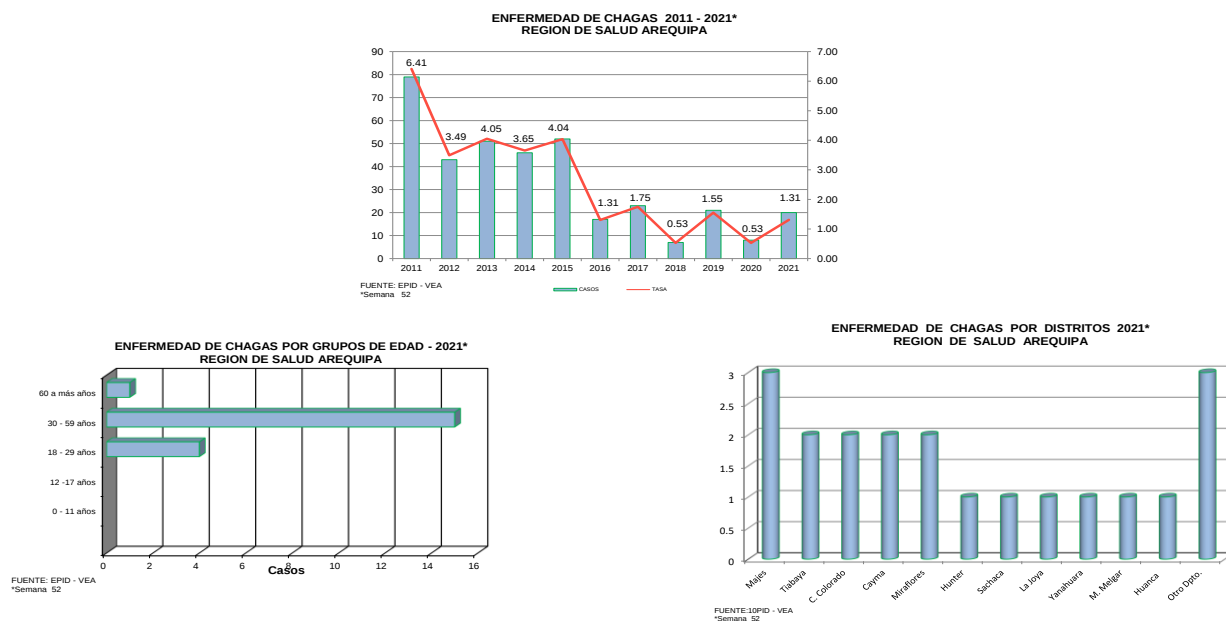


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 05 casos, procedentes de los distritos de Cayma, C. Colorado, M. Melgar, Miraflores y Huanca, reportados por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos notificados con una TNA de 1.31 x 100,000 Hab., cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 65.0%, a Caylloma con 20.0%, a los departamentos de Cusco el 5.0% y a Moquegua el 10.0%; según grupos de edad corresponde: de 18 a 29 años el 20.0%, de 30 a 59 años el 75.0% y mayores de 60 años el 5.0%.



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 Loreto, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 caso acumulado con procedencia de los departamentos de San Martín (33.3%) y Loreto (66.7%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 19 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 63.2%, de Puno el 15.8%, de Cusco el 10.5% y de Junín 5.3%; según tipo: con lesión Cutánea el 57.9% y con lesión Mucocutánea el 42.1%.

Dengue

Esta la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, de procedencia importada: de Ica 27.27%, de Cusco 9.09%, de Madre de Dios 18.18% y con procedencia Autóctona 45.45%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 81.8% y Dengue Con Signos de Alarma con 18.2%.

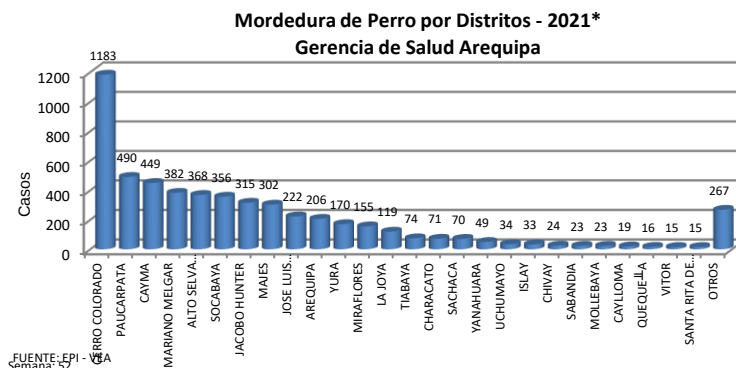
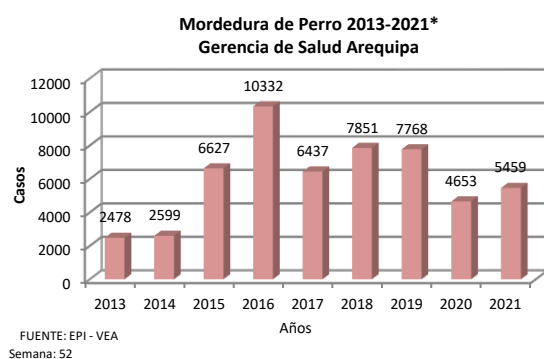
Chikungunya

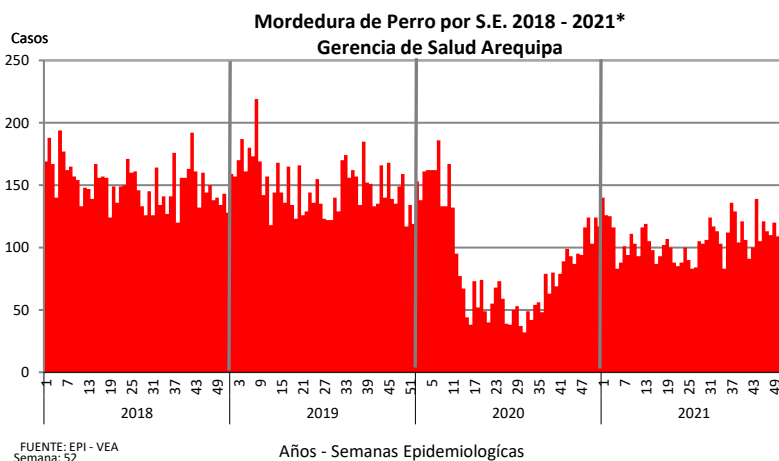
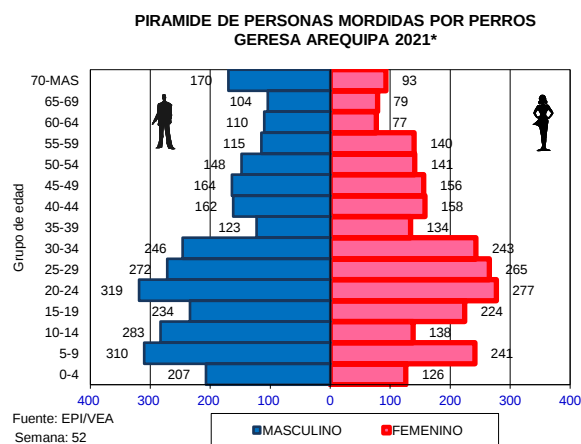
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

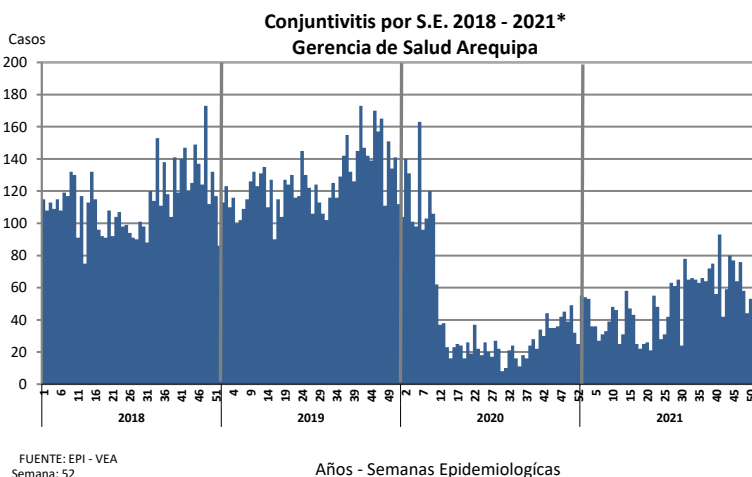
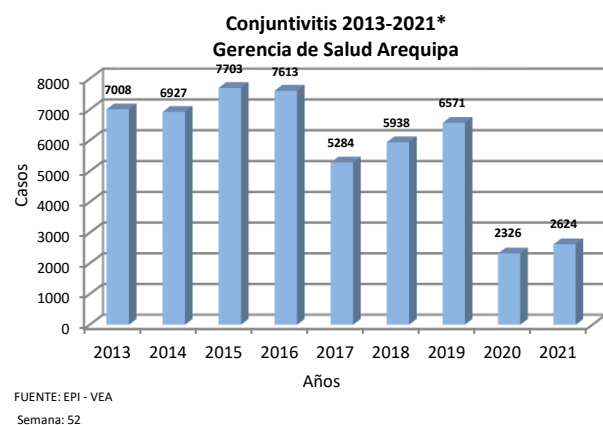
Esta semana se notificó 60 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.





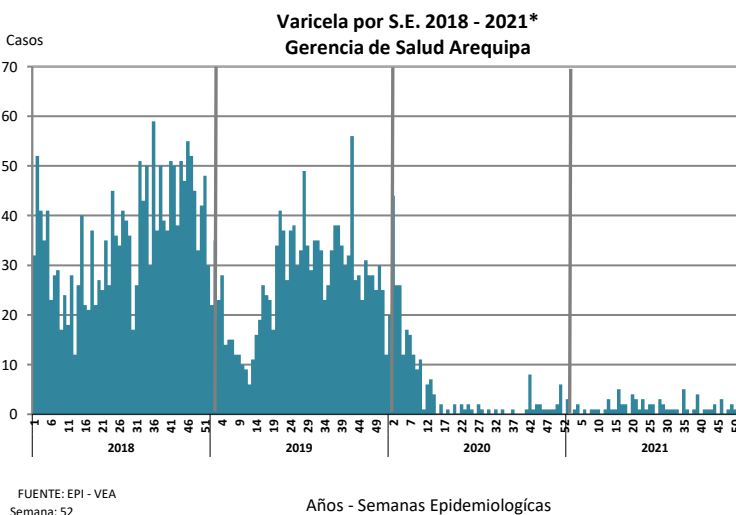
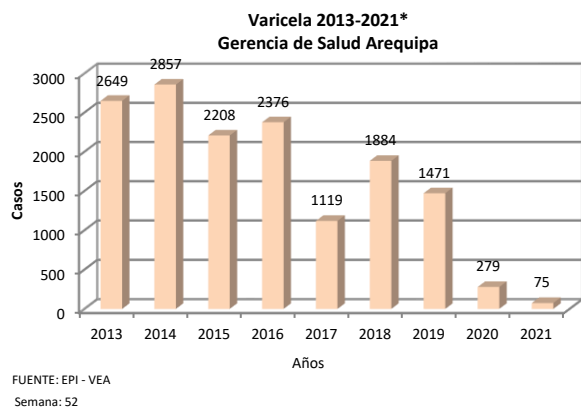
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 41 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



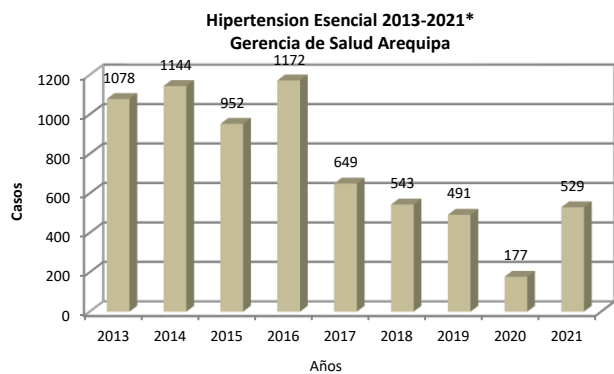
Varicela

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

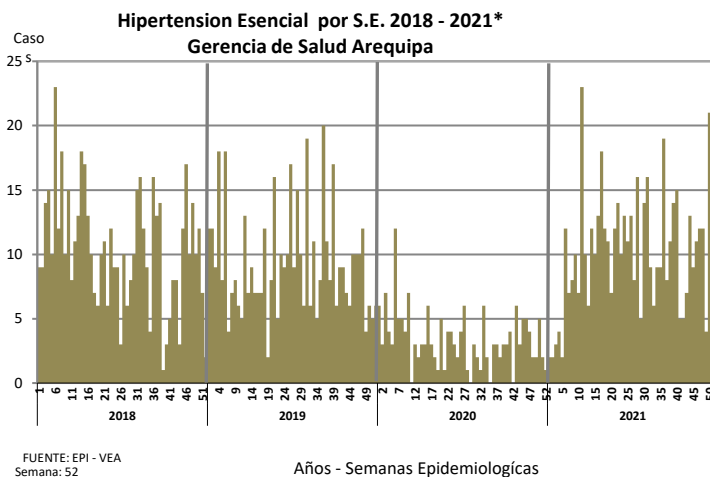


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

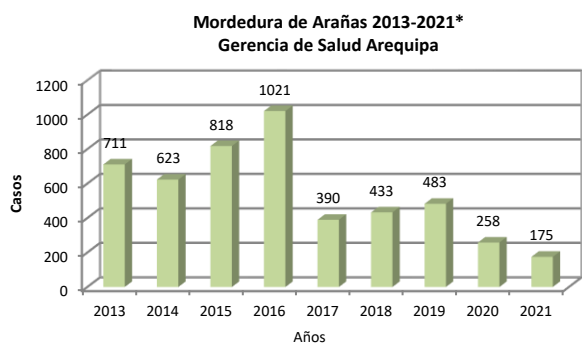


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

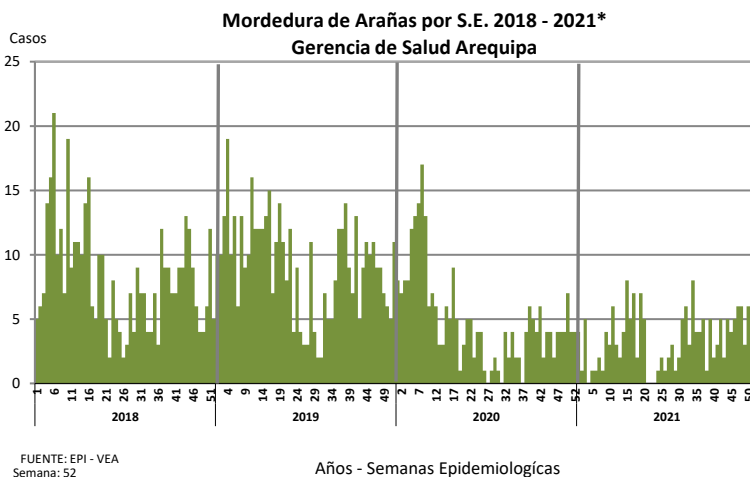


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

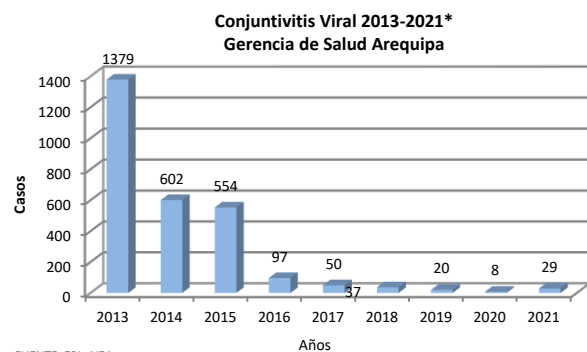


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

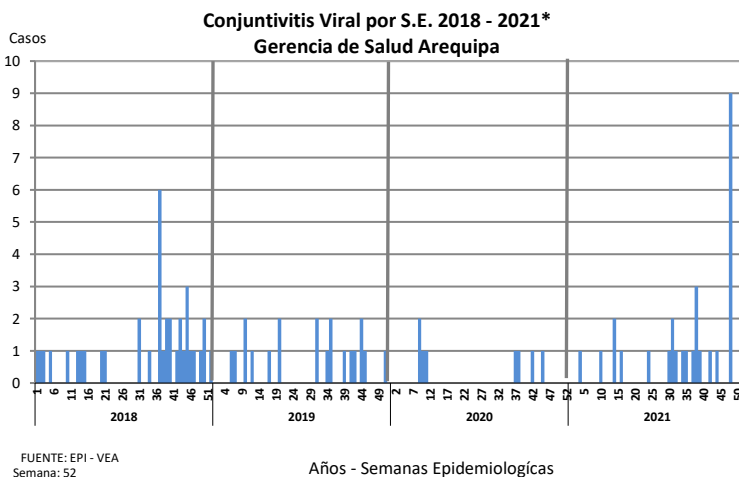


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

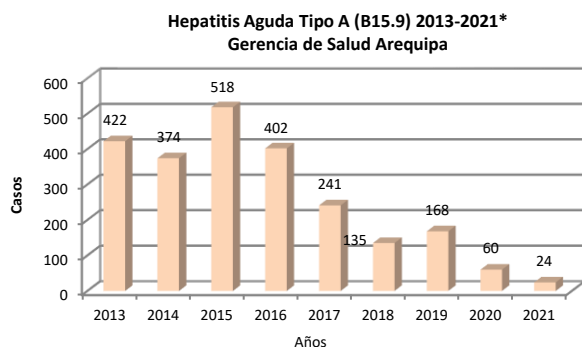


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

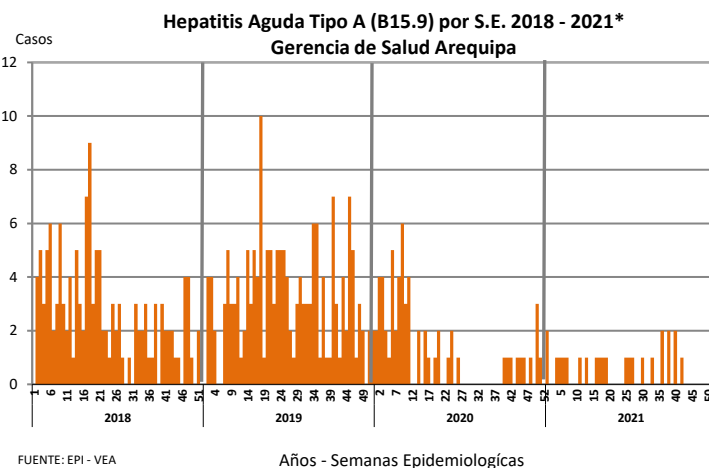


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

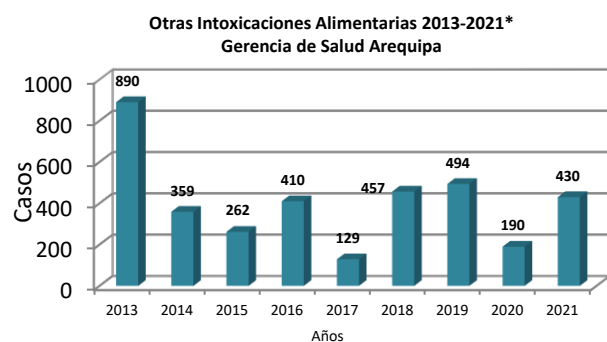


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

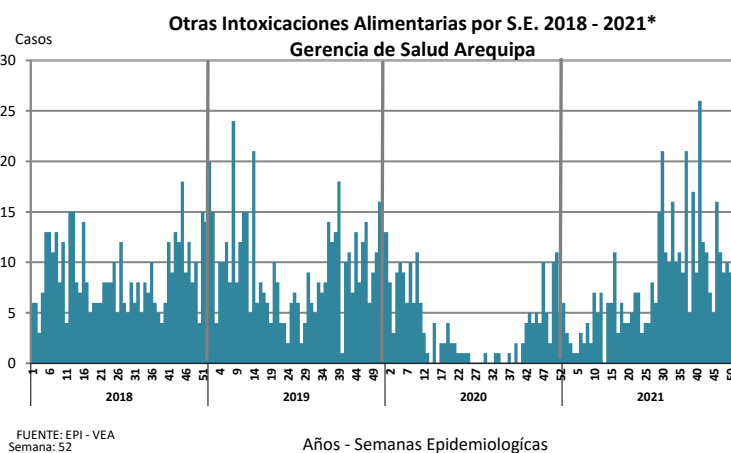


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

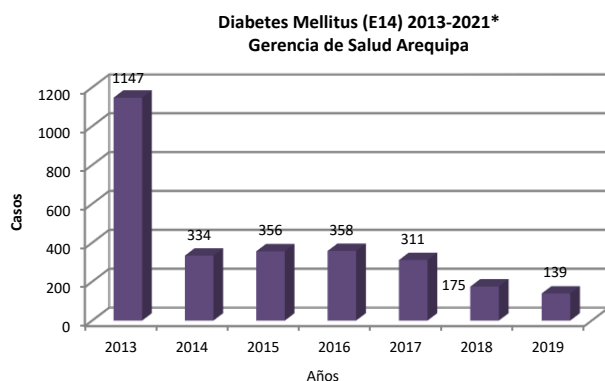


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

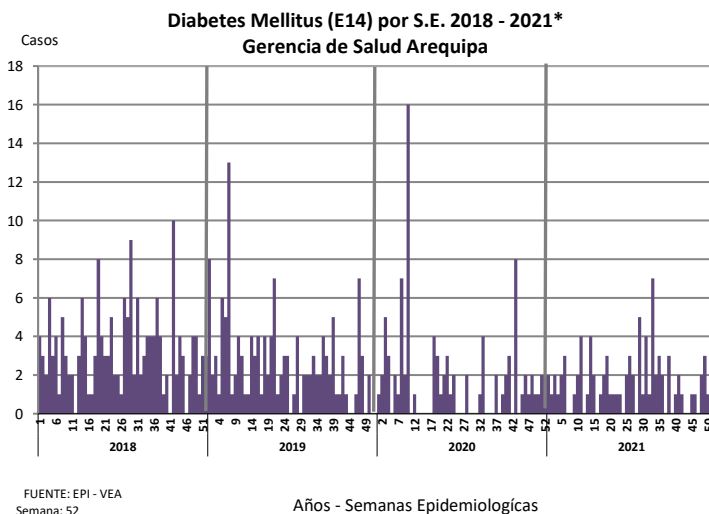


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

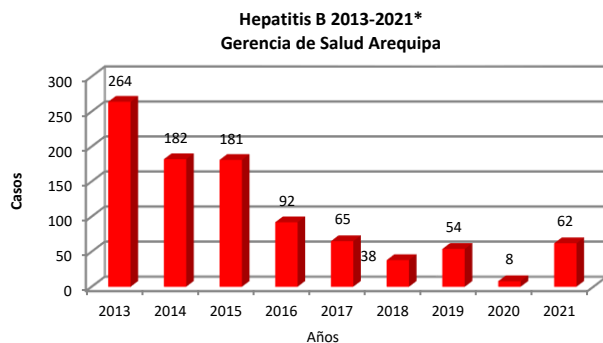


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

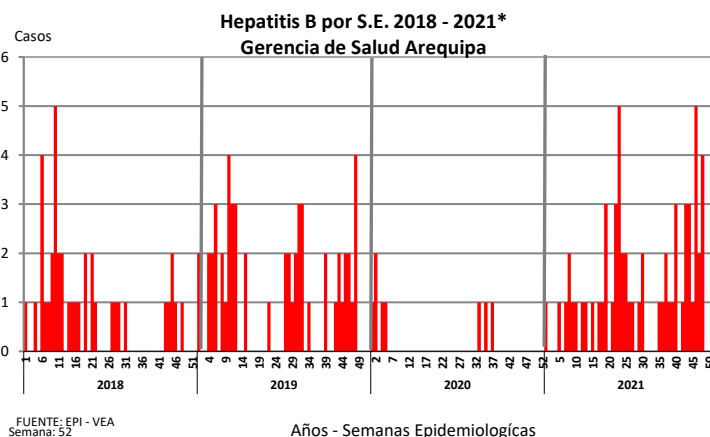


Hepatitis B

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

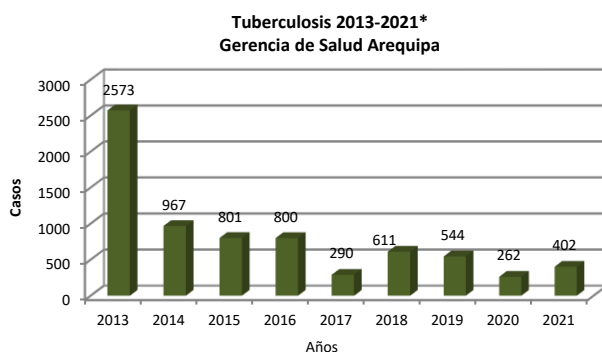


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

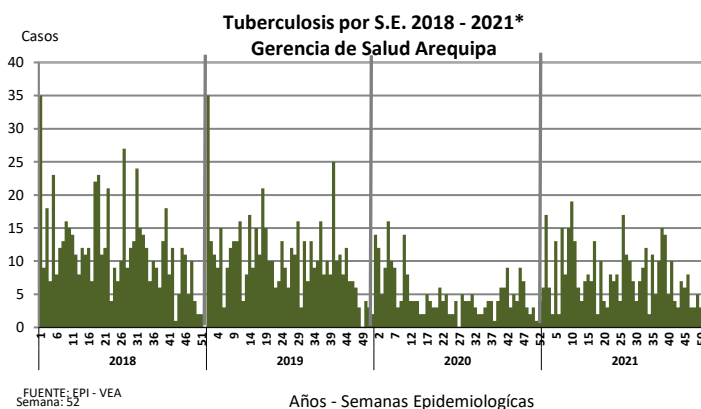


Tuberculosis

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: 52



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 52 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 72.5% con una disminución de 18.5% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con una disminución de 0.3% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.8% con una disminución de 2.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 71.3% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.9% con una disminución de 7.5% en relación a la semana anterior

