BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 48) 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. Christhian Félix Nova Palomino

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección:

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

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

Teléfono: 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

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

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES EPIDEMIOLOGICA DE VIGILANCIA

- 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 508 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.2% 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 Acuosas y el 1.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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

		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309	329
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3	4
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		AB	RII			MA	YO			JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318	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
		JUI				AGO					ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
											-		
EDA ACUOSA A.	330	369	398	379	598	519	574	514	555	508	543	472	527
EDA DISENT.	2	3	5	1	2	6	1	4	6	5	10	5	1
HOSPITALIZADOS	5	8	6	9	14	6	6	2	11	7	5	3	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		OCTI	IDDE			NOVIE	MDDE				NCIEMBR	_	
SEMANAS	40	OCTU		43	44	NOVIE		47	48		ICIEMBR		52
SEMANAS EDA ACUOSA A	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	454	41 459	42 479	532	477	45 534	46 524	479	503				52
EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	454 3	41 459 7	42 479 2	532 4	477 7	45 534 3	46 524 7	479 4	503 5				52
EDA ACUOSA A.	454	41 459	42 479	532	477	45 534	46 524	479	503				52

TE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	110.61
2	Maca	61.22
3	Salamanca	23.26
4	Sibayo	21.74
5	Tuti	20.83
6	Vitor	19.61
7	Caraveli	18.57
8	Callalli	15.63
9	Pampacolca	14.08
10	Chachas	13.84

Fuente:EPD-VEA Semana: 48

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 110 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

	CA	SOS DE	LA S.E.	48	ACI	JMULADO	A LA S.E	E. 48	тот	AL EDAS	SACUMU	ILADAS	
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Disenterica		Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	503	1105	5	3	19909	29808	215	127	20124	171.25	29935	2169.3208	
Arequipa	395	925	3	3	15510	22954	164	99	15674	208.91	23053	2208.88	
Camana	16	31	0	0	533	918	9	14	542	70.68	932	1522.43	
Caraveli	13	15	0	0	693	894	2	3	695	86.48	897	2052.96	
Islay	5	16	0	0	252	572	0	1	252	52.23	573	1015.80	
Caylloma	43	57	2	0	1787	2185	34	7	1821	158.39	2192	2255.93	
Condesuyos	9	12	0	0	366	597	1	0	367	123.28	597	2826.17	
Castilla	17	27	0	0	481	1057	2	0	483	87.18	1057	2601.72	
La Union	5	22	0	0	287	631	3	3	290	149.25	634	3953.60	

Fuente: EPID - V.S.P.

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 20124 casos, con una incidencia acumulada de 171.25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

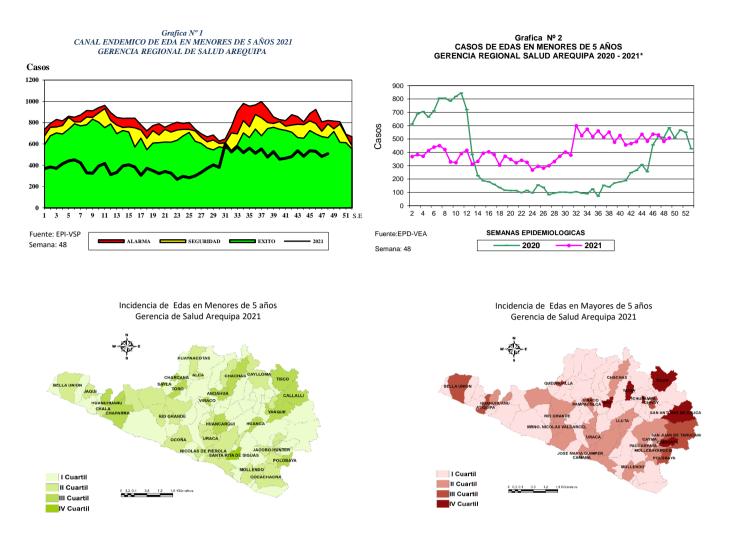
Del total de casos notificados en esta semana, el 40.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Areguipa, Caylloma, Castilla 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



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 10.1% en relación al año 2020. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1142 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro Nº 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511	474
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1	3
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6	8
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		ABI	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	645	782	856	887	885	893	921	805	788	765	675	745	592
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3	3	2	2	4	5	5
SOBA	11	14	10	11	11	8	9	13	19	20	12	12	7
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI				AGO					ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	744	788	804	684	940	1046	1234	1004	995	971	1047	933	936
NEUMONIA	6	5	4	7	12	6	5	9	9	7	3	3	6
SOBA													
SUBA	11	12	18	12	19	14	21	15	19	11	14	13	17
FALLECIDO	11 0	12 0	18 0	12 0	19 1	14 1	21 0	15 0	19 0	11 0	0	13 0	0
		0	0			1	0			0	0	0	
FALLECIDO	0	О	0 JBRE	0	1	1 NOVIE	0 MBRE	0	0	0	0 DICIEMBRI	0	0
FALLECIDO SEMANAS	40	0 ости 41	0 JBRE 42	43	1 44	NOVIE 45	0 MBRE 46	47	48	0	0	0	
SEMANAS IRA	40 979	ости 41 855	0 JBRE 42 923	0 43 1076	1 44 958	1 NOVIE 45 1149	0 MBRE 46 1147	47 1096	48 1142	0	0 DICIEMBRI	0	0
SEMANAS IRA NEUMONIA	0 40 979 11	0 0 41 855 6	0 JBRE 42 923 5	0 43 1076 6	1 44 958 6	1 NOVIE 45 1149 7	0 MBRE 46 1147 5	0 47 1096 9	0 48 1142 19	0	0 DICIEMBRI	0	0
SEMANAS IRA	40 979	ости 41 855	0 JBRE 42 923	0 43 1076	1 44 958	1 NOVIE 45 1149	0 MBRE 46 1147	47 1096	48 1142	0	0 DICIEMBRI	0	0

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

Nº	distritos	IRAs <5a
14=	uistritos	Tasa*1000
1	Yanahuara	116.05
2	Tauria	93.02
3	Quequeña	81.82
4	Ichupampa	78.95
5	Mollebaya	38.30
6	Caraveli	37.14
7	Charcana	35.71
8	Achoma	30.77
9	Rio Grande	29.20
10	Pampacolca	28.17

Semana: 48

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 28 y 116 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

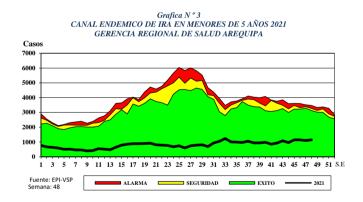
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 48		-	CUMULADO	A LA S.E.	48	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	Acumulada x
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	1142	9.72	3635	2.63	38639	328.81	204669	196.11	1624.83
Arequipa	782	10.42	2676	2.56	27221	362.82	148729	142.51	1572.84
Camana	67	8.74	147	2.40	2150	280.39	8847	144.52	1596.41
Caraveli	31	3.86	108	2.47	1370	170.46	4887	111.85	1209.55
Islay	68	14.09	173	3.07	1744	361.45	10517	186.44	2002.32
Caylloma	87	7.57	253	2.60	3044	264.76	17247	177.50	1867.33
Condesuyos	35	11.76	79	3.74	1045	351.02	3586	169.76	1921.50
Castilla	38	6.86	110	2.71	1142	206.14	7052	173.58	1774.86
La Union	34	17.50	89	5.55	923	475.04	3804	237.22	2629.18

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 38639 casos, con una incidencia acumulada de 328.81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

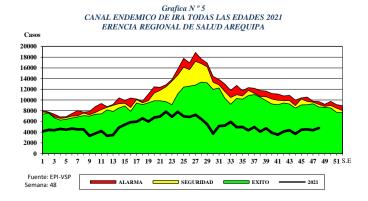
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Islay, Condesuyos y Arequipa. (Cuadro 4).





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

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





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 4777 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 2.8% en relación a la semana 48 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

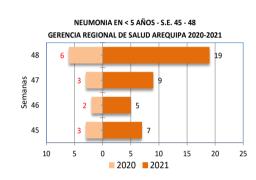
Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 111.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 273 casos, con una prevalencia acumulada de 2.32 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	Yanahuara	3.63
2	Miraflores	1.56
3	Uchumayo	0.93
4	Mariano Melgar	0.51
5	Arequipa	0.39
6	Villa Majes	0.36
7	Paucarpata	0.19
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA Semana: 48



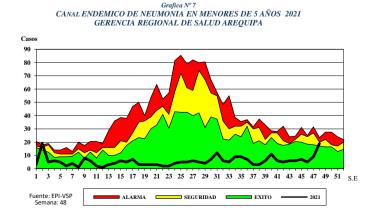
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

		CASOS DE	LA S.E. 48		-	CUMULADO	A LA S.E.	48	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	19	0.16	52	0.04	273	2.32	6658	6.38	46.29
Arequipa	16	0.21	38	0.04	184	2.45	5067	4.86	46.94
Camana	0	0.00	3	0.05	15	1.96	313	5.11	47.61
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.25	103	2.36	20.30
Islay	0	0.00	1	0.02	12	2.49	234	4.15	40.17
Caylloma	3	0.26	7	0.07	31	2.70	545	5.61	53.01
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	9	3.02	66	3.12	31.12
Castilla	0	0.00	2	0.05	18	3.25	271	6.67	62.60
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.03	59	3.68	33.93

Fuente: EPID - V.S.P.

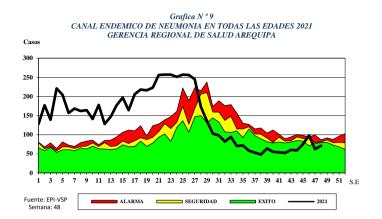
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

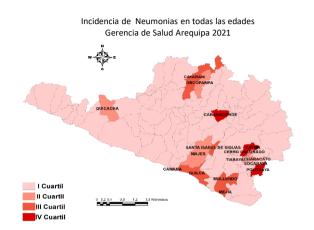




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 26.76%.





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

Esta semana se notificaron 71 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 14.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 31.0% en relación a la semana 48 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 05 casos, procedentes de los distritos de Tiabaya, Paucarpata y Miraflores, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 117 casos acumulados.

NOTIFI	CACIC	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	ONIA -	IRA GF	RAVE E	EN MEI	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	14 - 20	21*				
PROVINCIAS	20	014	20	015	20	16	20	17	20	18	20	19	20	20	20	021
FROVINCIAS	-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	117
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	102
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	5
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	3
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0
La Union	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5
Fuente: EPID - V.S.F	٠.															
*Hasta S.E. 48																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 121 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.5%, de 1 a 4 años el 0.8%, de 10 a 19 años el 1.7%, de 20 a 59 años el 12.4% y mayores de 60 años el 82.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 22 con casos, Paucarpata 14 casos, Yanahuara con 11 casos, C. Colorado con 10 casos, José L. Bustamante y R. y Miraflores con 8 casos, Socabaya con 6 casos, Cayma con 5 casos, M. Melgar, Sachaca y Tiabaya con 4 casos, Hunter, Mollendo y Alto Selva Alegre con 3 casos, Majes 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 32 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 6.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.27 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021 **GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

		CASOS DE	LA S.E. 48		P	CUMULADO	A LA S.E.	48	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	32	0.27	84	0.06	711	6.05	3956	3.79	31.17
Arequipa	27	0.36	74	0.07	594	7.92	3527	3.38	36.84
Camana	1	0.13	5	0.08	24	3.13	161	2.63	26.86
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.53	4.45
Islay	2	0.41	2	0.04	37	7.67	73	1.29	17.96
Caylloma	2	0.17	3	0.03	42	3.65	145	1.49	17.21
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	27	0.66	8.88
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

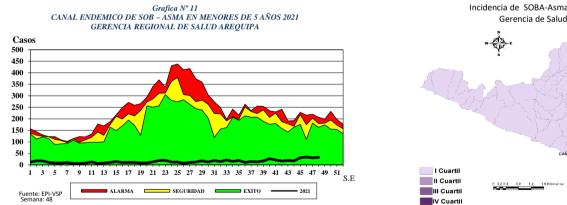
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

Nº	distritos	SOBAS <5a
14-	uistritos	Tasa*1000
1	Yanahuara	2.72
2	Miraflores	2.19
3	Sta.Rita Siguas	1.44
4	Mollendo	1.00
5	Uchumayo	0.93
6	Arequipa	0.77
7	Samuel Pastor	0.65
8	Hunter	0.57
9	Mariano Melgar	0.51
10	Cayma	0.45

Fuente:EPD-VEA Semana: 48

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 711 casos, con una prevalencia acumulada de 6.05 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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 42 casos por semana.

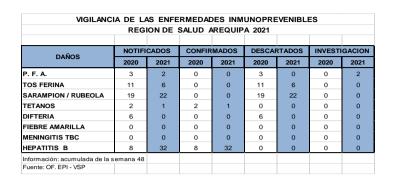
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.59% con respecto al total de casos regional.

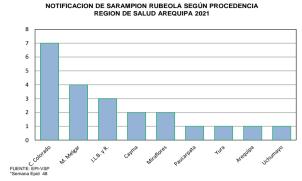
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.59 x 100,000 menores de 15años.

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 15años, con de Tétanos una TNA de 0.07 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 2.10 x 100,000 Hab.



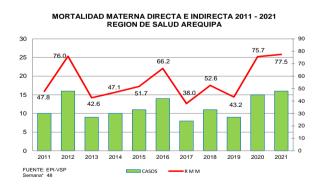


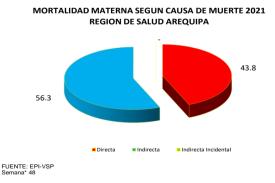
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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

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%.

				REGION	DE SAL	UD ARE	JUIPA						
PROVINCIAS	2018				2019			2020			2021		
PROVINCIAS	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 48													



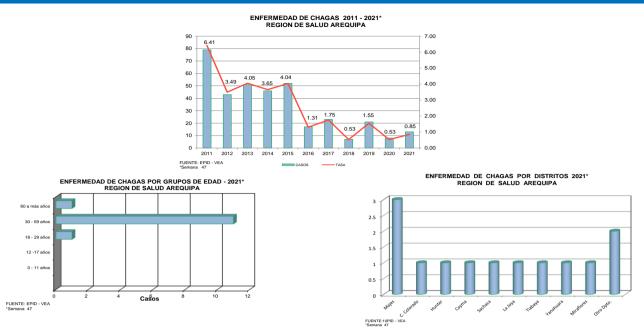


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos notificados con una TNA de 0.85 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa con 61.54%, de Caylloma con 23.08%, Cusco con 7.69% y Moquegua con 7.69%; según grupos de edad corresponde: de 18 a 29 años el 7.7%, de 30 a 59 años el 84.6% y mayores de 60 años el 7.7%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 04 casos, procedentes de los departamentos de Madre de Dios, Junín y Puno, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche.

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 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.

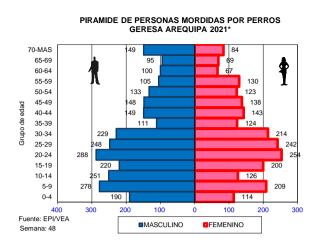
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

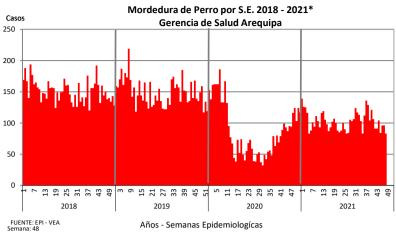
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 83 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



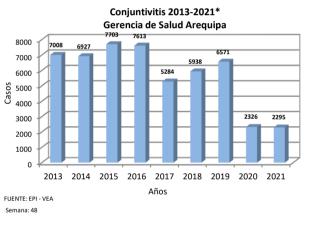


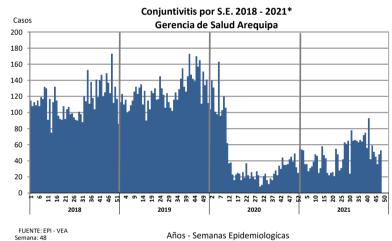




Conjuntivitis

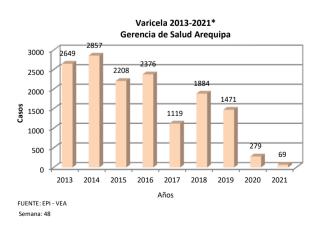
Esta semana se notificó 53 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

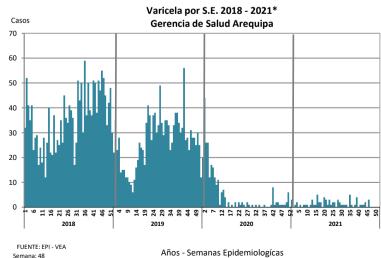




Varicela

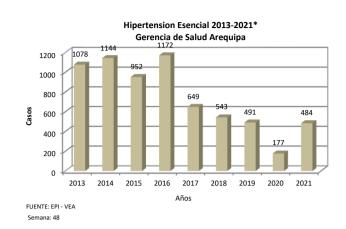
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

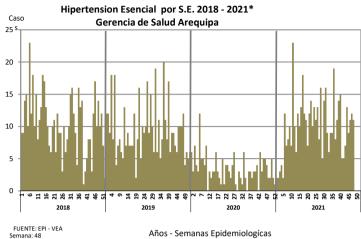




Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

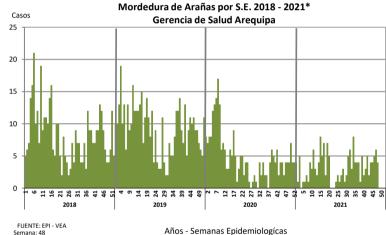




Mordeduras de Arañas

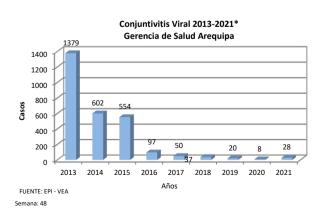
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

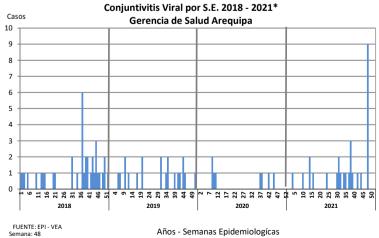




Conjuntivitis Viral

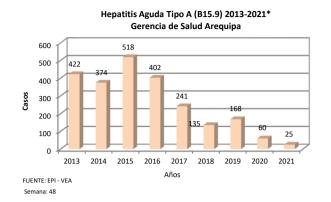
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

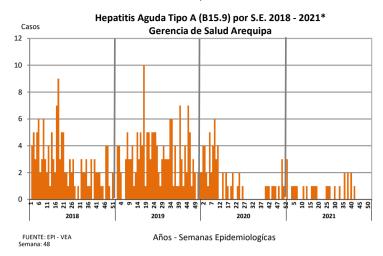




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

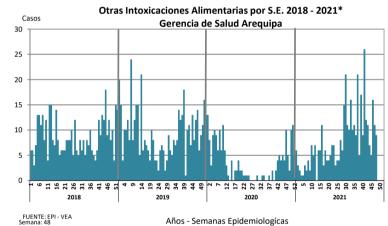




Otras Intoxicaciones Alimentarias

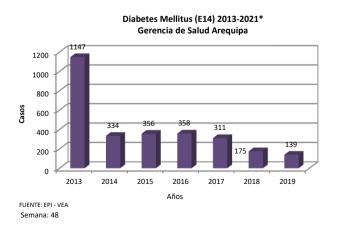
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

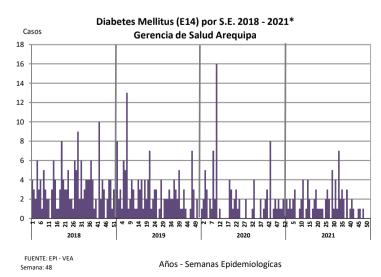




Diabetes Mellitus (E14)

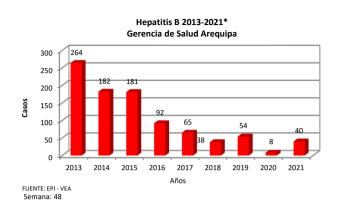
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

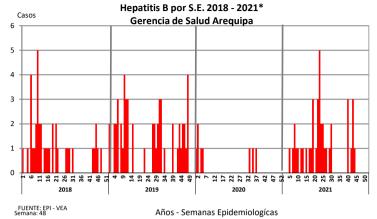




Hepatitis B

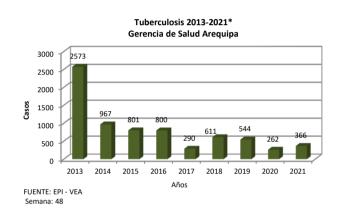
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

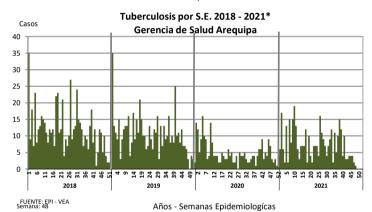




Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 48 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 72.4% con una disminución de 18.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 93.4% con una disminución de 6.6% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93.8% con una disminución de 6.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72.2% con una disminución de 15.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.1% con una disminución de 10.4% en relación a la semana anterior

