# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 11



# **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

# **DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA**

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 11) 2022** 



### **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. Hernán Yury Condori Machado

Ministro de Salud

### CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

### GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

### GERENCIA REGIONAL DE SALUD

### **AREQUIPA**

Dra. Edy Jacinta Loayza Delgado

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

 $\underline{epidemiologia@saludarequipa.gob.pe}$ 

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

### Contenido

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (\*) (Med. Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- "Notificación semanal de EDAS e IRAs
- Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- "Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES

DE

VIGILANCIA

- "Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- " Indicadores de Edas
- " Indicadores de Iras y Neumonías
- " Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 441 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

		ENE	RO		FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440		
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1		
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	51.68
2	Pocsi	32.26
3	Sta.Isa.de Siguas	29.13
4	Quequeña	27.27
5	Vitor	23.53
6	Andaray	21.28
7	Tuti	20.83
8	Maca	20.41
9	Lomas	17.73
10	Unon	15.87

Fuente:EPD-VEA

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 51 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022 REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	11	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 11	TOTAL EDAS ACUMULADAS			
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	nterica EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	440	793	1	4	4128	9031	27	28	4155	35.36	9059	656.48495
Arequipa	323	571	1	4	3055	6858	22	21	3077	41.01	6879	659.13
Camana	28	40	0	0	190	429	1	1	191	24.91	430	702.41
Caraveli	26	57	0	0	209	382	0	1	209	26.00	383	876.57
Islay	6	37	0	0	90	218	1	4	91	18.86	222	393.55
Caylloma	41	50	0	0	357	522	3	1	360	31.31	523	538.25
Condesuyos	4	12	0	0	62	145	0	0	62	20.83	145	686.42
Castilla	8	13	0	0	114	301	0	0	114	20.58	301	740.89
La Union	4	13	0	0	51	176	0	0	51	26.25	176	1097.53

\*Tasa X 1000 \*\*Tasa X 100000

Fuente: EPID - V.S.P

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 4155 casos, con una incidencia acumulada de 35.36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

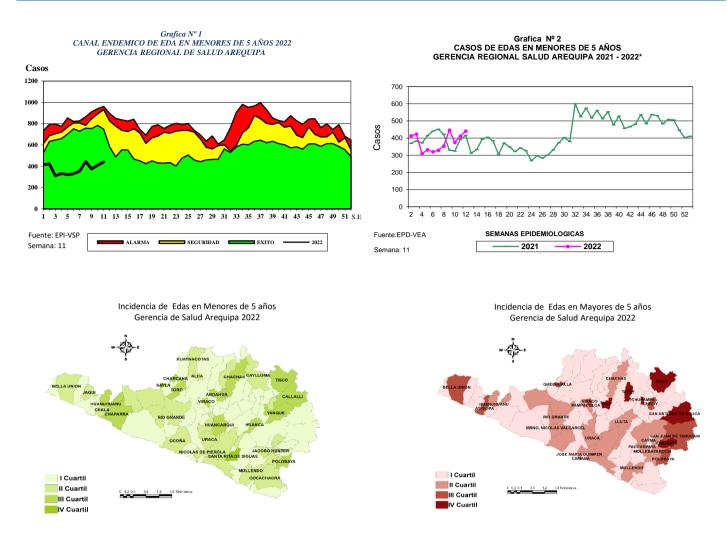
Del total de casos notificados en esta semana, el 31.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

### **Fallecidos por EDA:**

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

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 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 3.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1043 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 48.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

		ENERO FEBRERO MARZO					MARZO						
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043		
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8		
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32		
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	IRAs <5a
IV-	uistritos	Tasa*1000
1	Yanahuara	87.04
2	Yarabamba	57.14
3	Quequeña	45.45
4	Sibayo	43.48
5	Ocoña	36.04
6	Lomas	35.46
7	Rio Grande	34.06
8	Characato	33.38
9	Tomepampa	31.25
10	Caraveli	29.18

Semana: 11

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 29 y 87 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

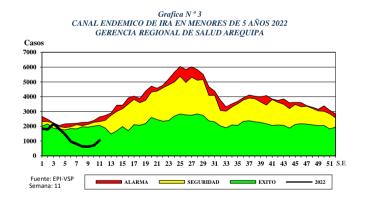
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 11		-	CUMULADO	A LA S.E.	11	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	1043	8.88	2435	1.76	13842	117.79	73337	70.27	582.19
Arequipa	723	9.64	1633	1.56	9741	129.83	50329	48.22	536.97
Camana	70	9.13	152	2.48	849	110.72	5517	90.12	924.14
Caraveli	61	7.59	131	3.00	557	69.30	1873	42.87	469.75
Islay	57	11.81	187	3.32	717	148.60	4714	83.57	886.93
Caylloma	61	5.31	141	1.45	935	81.33	5483	56.43	590.63
Condesuyos	17	5.71	51	2.41	301	101.11	1118	52.93	588.77
Castilla	28	5.05	98	2.41	463	83.57	3077	75.74	766.78
La Union	26	13.38	42	2.62	279	143.59	1226	76.45	837.09

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 13842 casos, con una incidencia acumulada de 117.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

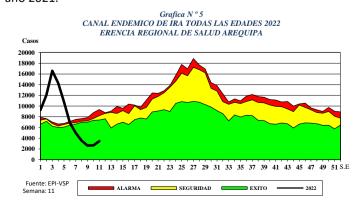
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Islay, Arequipa y Camana. (Cuadro 4).





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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 56.9% en relación al año 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 3478 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 30.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 21.0% en relación a la semana 11 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 46.1% en relación al año 2021.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

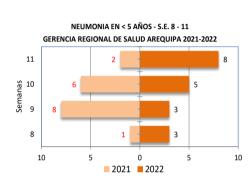
Esta semana se notificaron 8 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 60.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.07 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 79 casos, con una prevalencia acumulada de 0.67 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREOUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Cotahuasi	3.27
2	Yanahuara	1.81
3	Hunter	0.29
4	J.L.Bustamante	0.20
5	Cayma	0.15
6	Paucarpata	0.10
7	Cerro Colorado	0.07
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA Semana: 11



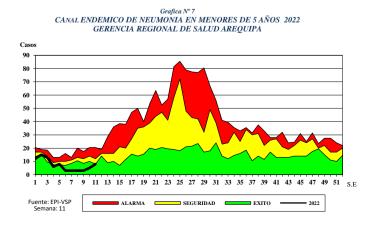
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 11		-	CUMULADO	A LA S.E.	11	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	8	0.07	48	0.03	79	0.67	616	0.59	4.64
Arequipa	7	0.09	31	0.03	58	0.77	447	0.43	4.51
Camana	0	0.00	0	0.00	7	0.91	54	0.88	8.86
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.07	0.58
Islay	0	0.00	3	0.05	3	0.62	35	0.62	6.21
Caylloma	0	0.00	9	0.09	4	0.35	50	0.51	4.97
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.41
Castilla	0	0.00	5	0.12	4	0.72	21	0.52	5.42
La Union	1	0.51	0	0.00	3	1.54	5	0.31	4.45

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).

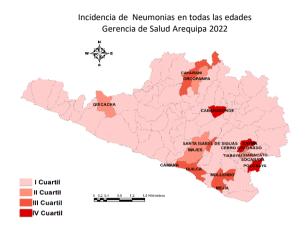




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 11.37% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 14.29%.





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 56 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 217.9% en relación a la semana 11 del 2021.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 05 casos procedentes de los distritos de Huambo, Arequipa, C. Colorado, Alto Selva Alegre y uno del departamento de Cusco, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 48 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUMO	NIA -	IRA GF	RAVE E	N MEI	NORES	YMA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	15 - 20	22*				
PROVINCIAS	20	15	20	16	20	17	20	18	20	19	20	20	20	21	20	)22
FROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	1	48
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	0	37
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	2
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	3
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
La Union	0	0	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	5	1	5	1	3
Fuente: EPID - V.S.F	P															
*Hasta S.E.11																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 49 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.0%, de 20 a 59 años el 10.2% y mayores de 60 años el 27.8%, cuya procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 7 casos, C. Colorado con 5casos, Yanahuara con 4 casos, Paucarpata y Socabaya con 3 casos, M. Melgar, Yura, Miraflores, Cayma, Yanahuara, Sachaca, Hunter y Alto Selva Alegre con 2 casos, 9 distritos con 1 caso y de los departamentos de Puno con 2 casos, Moquegua y 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 45.5% 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 2022 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 11		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	11	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayor	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	32	0.27	79	0.06	266	2.26	896	0.86	7.76
Arequipa	29	0.39	77	0.07	228	3.04	795	0.76	9.14
Camana	0	0.00	0	0.00	9	1.17	42	0.69	7.40
Caraveli	0	0.00	0	0.00	3	0.37	1	0.02	0.77
Islay	2	0.41	1	0.02	9	1.87	11	0.20	3.27
Caylloma	1	0.09	1	0.01	17	1.48	44	0.45	5.61
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.07	0.65
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 2022

Nº	distritos	SOBAS <5a
14-	uistritos	Tasa*1000
1	Characato	1.52
2	Sachaca	1.29
3	Miraflores	1.25
4	Mollendo	1.00
5	Yanahuara	0.91
6	Arequipa	0.77
7	Alto Selva Alegre	0.71
8	Cayma	0.60
9	Hunter	0.57
10	Cerro Colorado	0.37

Fuente:EPD-VEA

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

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 266 casos, con una prevalencia acumulada de 2.26 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 24 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.83% con respecto al total de casos regional.

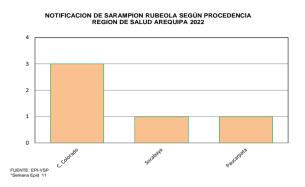
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana notifico 01caso de sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.33 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.33 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.07 x 100,000 Hab. y con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.30 x 100,000 menores de 15 años.

VIGILANC	A DE LA	S ENFE	RMEDAL	DES INM	UNOPRE	VENIBLI	ES		
	REG	ON DE	SALUD A	REQUIP	A 2022				
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCA	RTADOS	INVESTIGACION		
DANOS	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
P. F. A.	2	1	0	0	1	0	1	1	
TOS FERINA	6	1	0	0	6	0	0	1	
SARAMPION / RUBEOLA	22	5	0	0	22	4	0	1	
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0	
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0	
HEPATITIS B	0	51	0	0	0	0	0		
Información: acumulada de la s	emana 11								
Fuente: OF. EPI - VSP									



# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 caso acumulado, con una RMM de 14.5 x 100,000 nacidos vivos. Según grupo de edad: de 28 a 32 años 33.3%, de 33 a 37 años 66.7%, y por clasificación inicial: Directa 66.7% e indirecta 33.3%.

REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	4	1		5	6		4	7		2	1	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3					
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1			1			2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	2	1	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 11												



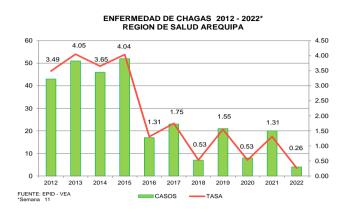


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

# **Enfermedad de Chagas**

Esta semana se notificaron 04 casos procedentes de los distritos de Socabaya, Tiabaya, Hunter y uno del departamento de Lambayeque, reportados por el P.S. de Ciudad Mi trabajo, C. S. de Caylloma y L. R.R. de la GERSA.

De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.26 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 75.0%, y al departamento de Lambayeque el 25.0% y a Moquegua el 10.0%.





### Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 03 casos, con procedencia importada, de los departamentos de San Martin (33.3%) y Loreto (66.7%).

### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 19 casos, con procedencia de Madre de Dios el 63.2%, de Puno el 15.8%, de Cusco el 10.5% y de Junín 5.3%; con lesión Cutánea el 57.9% y con lesión Mucocutánea el 42.1%.

### Dengue

Esta la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 11 casos acumulados, con procedencia 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

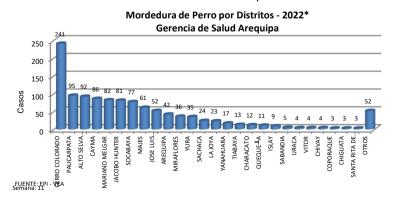
Esta semana con notificación negativa.

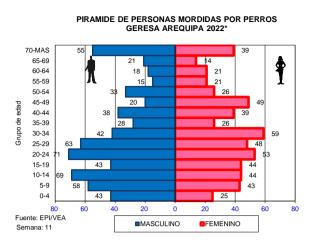
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

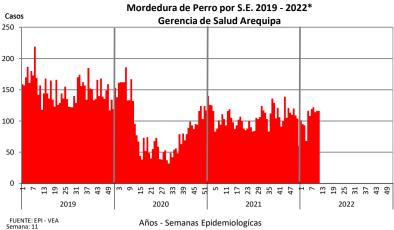
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 1168 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



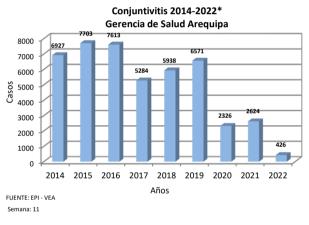


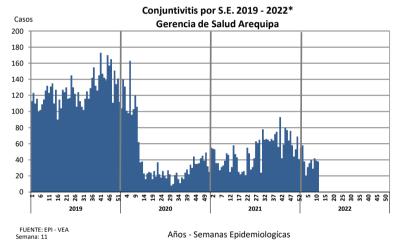




# Conjuntivitis

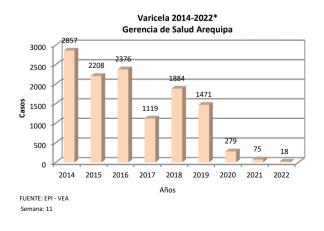
Esta semana se notificó 38 casos. De enero a la fecha tenemos 426 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

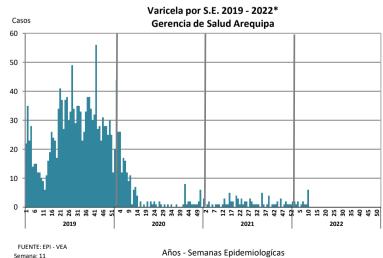




### Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 18 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

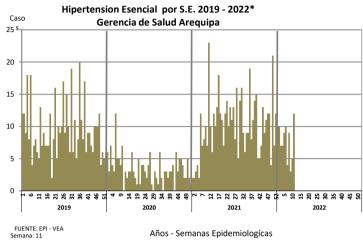




# **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 86 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

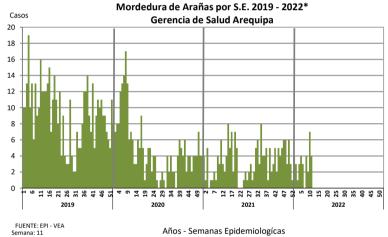




### Mordeduras de Arañas

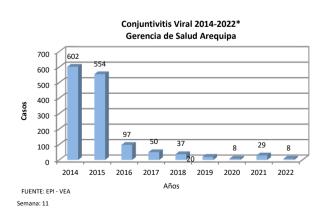
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 35 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

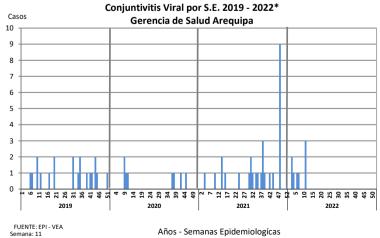




# **Conjuntivitis Viral**

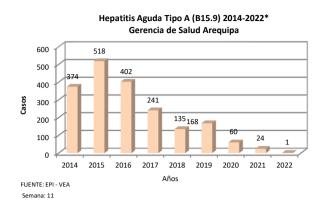
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

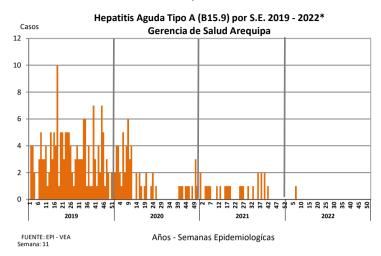




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 1 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

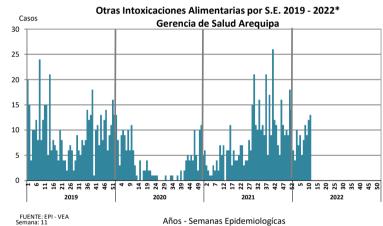




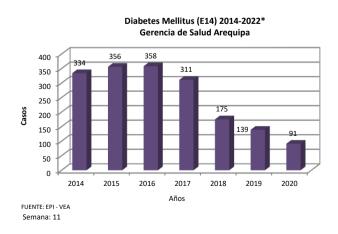
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

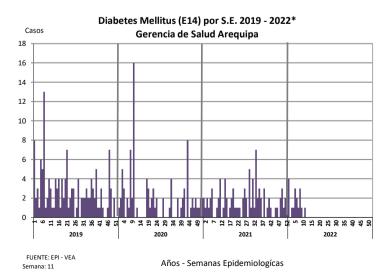
Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 94 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



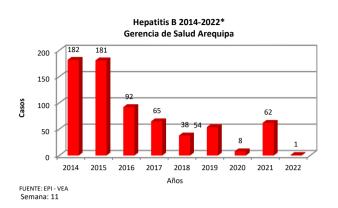


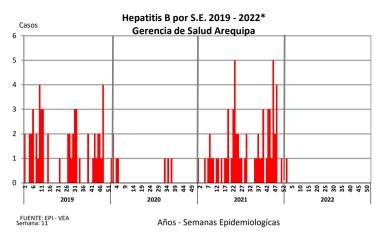
# **Diabetes Mellitus (E14)**





# **Hepatitis B**

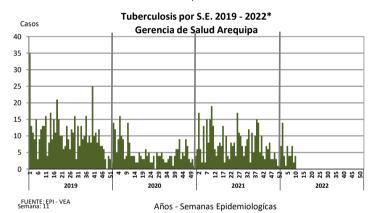




### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 54 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 11 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.1% con una disminución de 4.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69.7% con una disminución de 1.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.7% con una disminución de 0.1% en relación a la semana anterior

