



# Boletín Epidemiológico N° 17 - 2024

**Del 21 al 27 de abril  
del 2024**

**GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAVELICA  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA**



## OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

**LEONCIO HUAYLLANI TAYPE**  
Gobernador Regional de Huancavelica

**M.C. OSCAR ZUÑIGA VARGAS**  
Director Regional de Salud Huancavelica

**M.V. DAVID TEODORO ENRIQUEZ CUSI**  
Supervisor I de la Oficina de Epidemiología

### EQUIPO TECNICO

**Ps. Fredy F. Rodríguez Canales**  
**Obs. Luz Graciela Condori Baltazar**  
**Lic. Mariluz Enríquez Nateros**  
**Bach.Ing. Doriano Riveros Huachohuilca**  
**Ing. José A. Munarriz Villafuerte**  
**Lic. Flor de María Aranda Rojas**  
**Sec. Isela Quispe Chancas**

### INDICE

**Enfermedades de Notificación Semanal**  
**Enfermedades de Notificación Individual**  
**Muerte Materna y Perinatal**  
**Enfermedades Transmisibles**  
**Enfermedades No transmisibles**  
**Enfermedades Inmunoprevenibles**  
**Monitoreo de Unidades Notificantes**  
**Términos Epidemiológicos**

## **Día del Psicólogo Peruano: su rol orientador y las psicoterapias contribuyen al bienestar emocional e integral de las personas**

### **Implementación del nuevo modelo de salud mental comunitaria vence el estigma de acudir a estos servicios especializados**

El psicólogo cumple un rol fundamental en la sociedad como formador-orientador y especialista en salud mental. En el campo clínico brinda atención, a través de las psicoterapias, para el fortalecimiento psíquico y emocional en la vida de las personas, ayudándolos a alcanzar el bienestar emocional, personal, familiar, ocupacional y en todos los ámbitos de la vida del ser humano.

“Desde las psicoterapias buscamos ayudar a las personas a comprenderse, identificar sus pensamientos, sentimientos y comportamientos. Todo esto desde un espacio seguro de apoyo, libre de prejuicios y con estrategias adaptativas y beneficiosas para afrontar los problemas, tomar decisiones o superar el estrés, la ansiedad, depresión u otros”, explicó la jefa del Departamento de Psicología del Instituto Nacional de Salud Mental Honorio Delgado Hideyo Noguchi (INSM HD-HN) del Ministerio de Salud (Minsa), Marleny Jiménez Rodas.

En ese sentido, la especialista destacó que se busca un mayor acercamiento preventivo para evitar trastornos complejos a futuro. Es por eso que cada 30 de abril, en el Día del Psicólogo Peruano, el Minsa busca reforzar la importancia del cuidado de la salud mental, brindando servicios desde el primer nivel de atención.

Jiménez Rodas también precisó que gracias a la implementación del nuevo modelo de salud mental comunitaria se ha roto con el estigma o el miedo que se solía tener a los servicios de salud mental.

“Estamos tratando de romper con el estigma, que la persona pueda acudir a un psicólogo sin temor a que lo juzguen o lo tilden de loco. Contamos con más de 276 centros de salud mental comunitaria en todo el país que abordan las necesidades psicológicas de los usuarios”, añadió.

### RECOMENDACIONES

La especialista mencionó que para cuidar nuestra salud mental en el día a día es importante aprender a reconocer nuestras emociones, validarlas y expresarlas de manera positiva para contar con mejores herramientas en la toma de decisiones, el manejo de la ansiedad o frustración, entre otras.

“Toda persona debe aprender a reconocer y expresar sus emociones de manera positiva y eso es algo que debemos aprenderlo desde niños. Es por eso que es importante que esto se trabaje desde el hogar y los centros educativos”, culminó.

Para mayor información u orientación sobre salud mental puede comunicarse a la línea gratuita 113, opción 5.

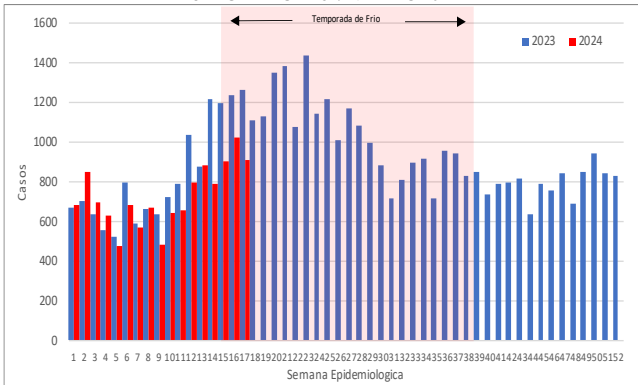
<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/946574-dia-del-psicologo-peruano-su-rol-orientador-y-las-psicoterapias-contribuyen-al-bienestar-emocional-e-integral-de-las-personas>

**ENFERMEDADES DE NOTIFICACION SEMANAL**

**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS)**

En la semana epidemiológica 17, se han notificado 910 casos de infecciones respiratorias agudas no neumónicas en niños <5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 12354 casos; 12.56% menos que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 14128 casos).

**CURVA EPIDÉMICA DE CASOS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (NO NEUMÓNICAS EN < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA – DIRESA HUANCVELICA - SE. 17 – AÑO 2024**

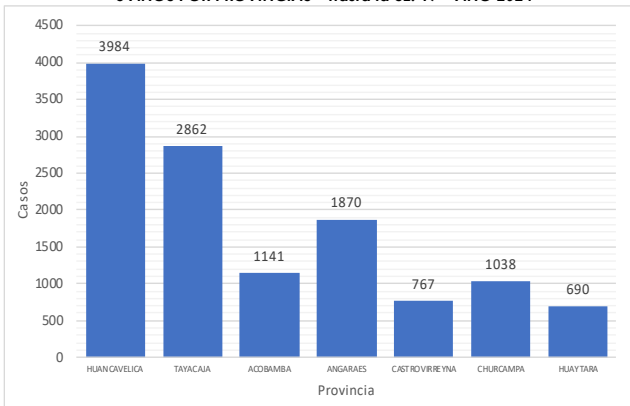


Fuente: Oficina de Epidemiología

El 55.42% de los casos han sido notificados en las provincias de Huancavelica (3984 casos) y Tayacaja (2862 casos).

La incidencia acumulada regional a la presente semana es de 378.74 x cada 1 000 niños < 5 años.

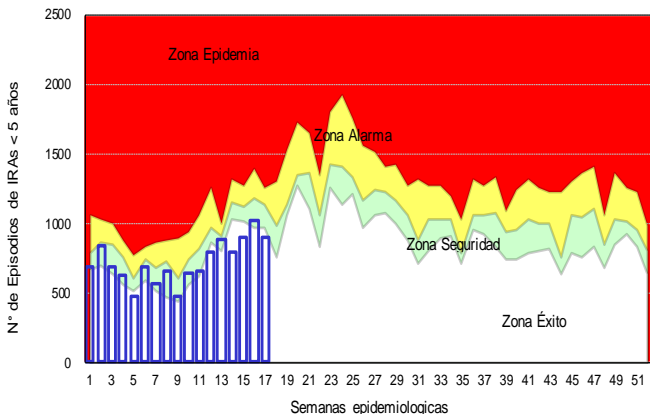
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS (NO NEUMONIAS) <5 AÑOS POR PROVINCIAS – hasta la SE. 17 – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

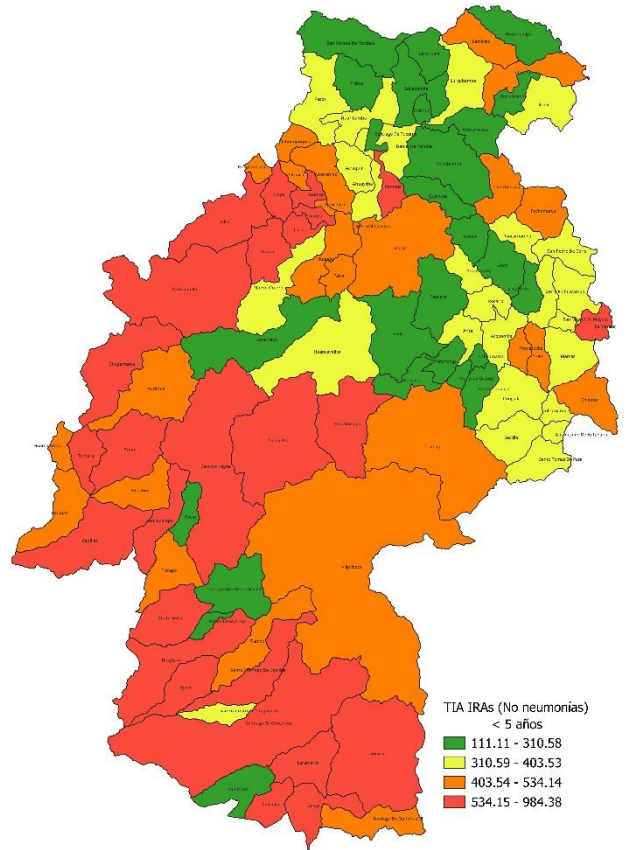
De acuerdo al canal endémico observamos que el número de casos registrados es menor a lo esperado y nos encontramos en la **zona de seguridad**.

**CANAL ENDEMICO DE IRAS (NO NEUMONIAS) <5 AÑOS SE. 17 – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR IRAS EN < 5 AÑOS SE. 17. – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

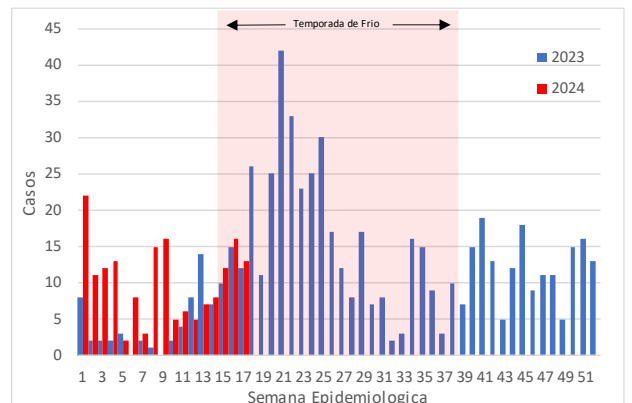
Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Arma (984.38), Mollepampa (933.33), Laria (891.3), Huaytara (828.88), Cordova (790.32), Moya (772.73), Capillas (765.96), Chupamarca (735.29), Tantara (725) y Conayca (714.29).

Los distritos donde se notificaron más casos son Huancavelica (1287), Lircay (1208), Acoria (772), Yauli (760), Pampas (574), Colcabamba (361), Acobamba (285), Daniel Hernandez (284), Paucara (269) y Castrovirreyna (257).

**SOB O ASMA**

En la semana epidemiológica 17, se han notificado 13 casos de síndrome obstructivo bronquial en niños <5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 174 casos; 89.13% más que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 92 casos).

**CURVA EPIDEMICA DE CASOS DE SOB – ASMA EN < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCVELICA – SE. 17 – AÑO 2024**

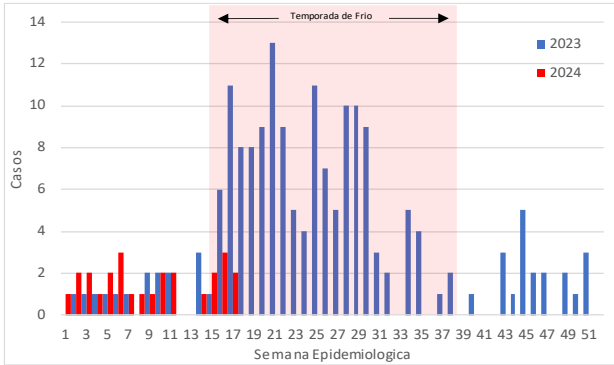


Fuente: Oficina de Epidemiología

**NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS**

En la semana epidemiológica 17, se han notificado 2 casos de neumonía en niños <5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 26 casos; 21.21% menos que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 33 casos).

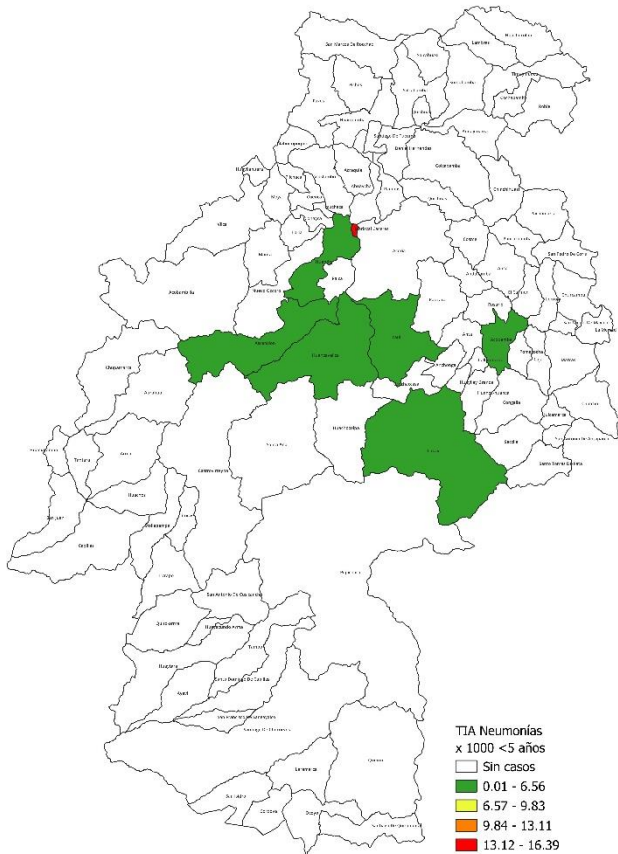
**CURVA EPIDÉMICA DE CASOS DE NEUMONIAS < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCAMELICA - SE. 17 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

El 92% de los casos han sido notificados en la provincia de Huancavelica (24 casos).

**MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR NEUMONIAS EN < 5 AÑOS SE 17 - AÑO 2024**

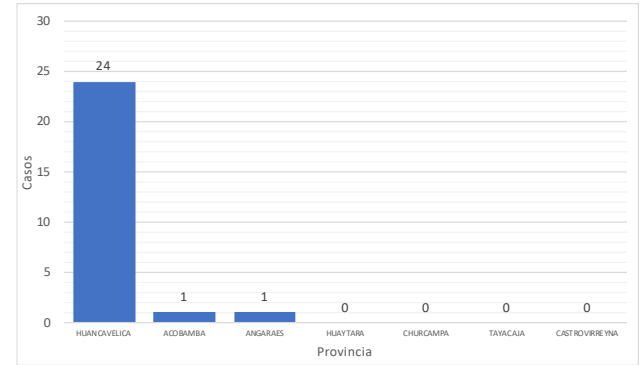


Fuente: Oficina de Epidemiología

La incidencia acumulada regional a la presente semana es de 0.8 x cada 1 000 niños < 5 años.

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Mariscal Cáceres (16.39), Huancavelica (4.64), Ascension (2.7), Huando (2.1), Yauli (1.54), Acobamba (1.26) y Lircay (0.4).

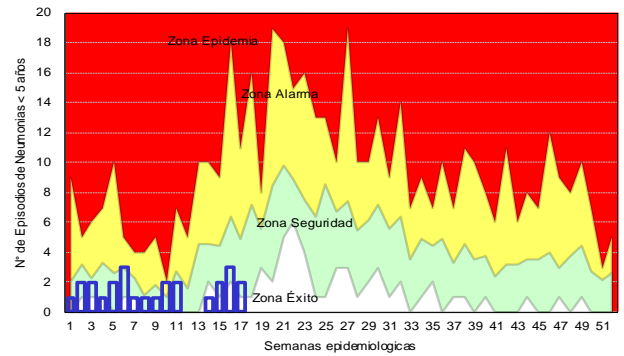
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE NEUMONIAS EN <5 AÑOS POR PROVINCIAS - hasta la SE. 17 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos donde se notificaron más casos son Huancavelica (15), Yauli (4), Ascension (3), Huando (1), Mariscal Cáceres (1), Acobamba (1) y Lircay (1).

**CANAL ENDEMICO DE NEUMONIAS EN <5 AÑOS SE 17 - AÑO 2024**



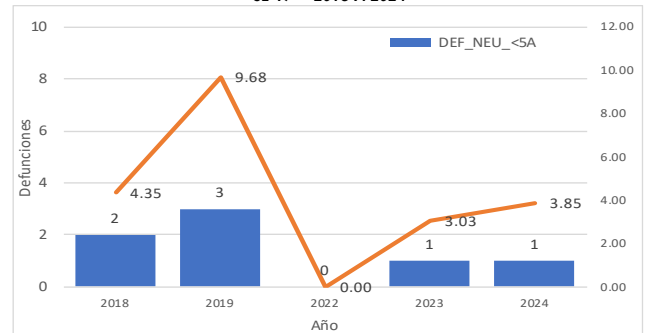
Fuente: Oficina de Epidemiología

De acuerdo al canal endémico observamos que el número de casos registrados es menor a lo esperado por lo que nos encontramos en **zona de seguridad** de acuerdo al canal endémico elaborado para 7 años.

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS**

En la presente semana epidemiológica no se notificó defunciones. Hasta la presente semana se han notificado 1 defunción, 0 intrahospitalarias y 1 en comunidad. El año pasado hasta la presente semana epidemiológica se tenía notificado 1 defunción.

**DEFUNCIONES Y TASA DE LETALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS, HASTA LA SE 17 - 2018 A 2024**



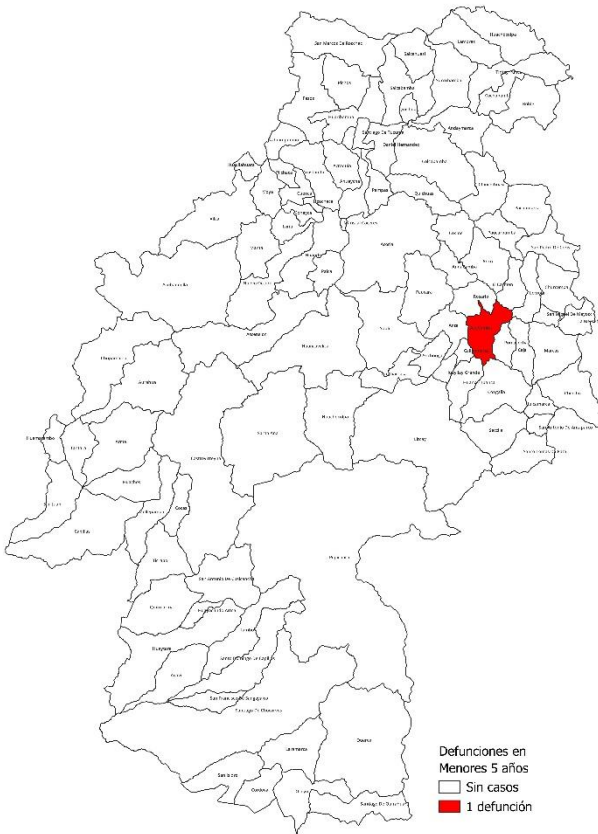
Fuente: Oficina de Epidemiología

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS - SE 17 - 2023 (POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA)**

S.E.	EESS que notifica	Distrito Procedencia	Intrahospitalarias				Extrahospitalarias				Total
			<2m	2-11m	1-4a	Total	<2m	2-11m	1-4a	Total	
6	Hospital Departamental De Huancavelica	Acobamba	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Total			0	0	0	0	1	0	0	1	1

Fuente: Oficina de Epidemiología

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS - SE 17 - 2024  
(POR DISTRITO DE PROCEDENCIA)**

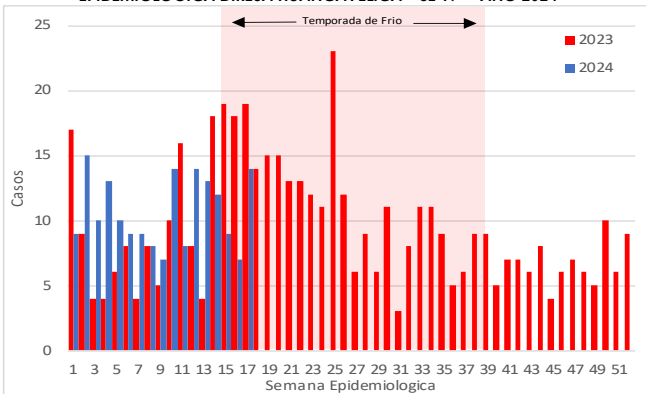


Fuente: Oficina de Epidemiología

**NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS**

En la semana epidemiológica 17, se han notificado 14 casos de neumonía en mayores de 5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 181 casos; 2.26% más que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 177 casos).

**CURVA EPIDEMICA DE NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS POR SEMANA  
EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCAMELICA - SE 17 - AÑO 2024**

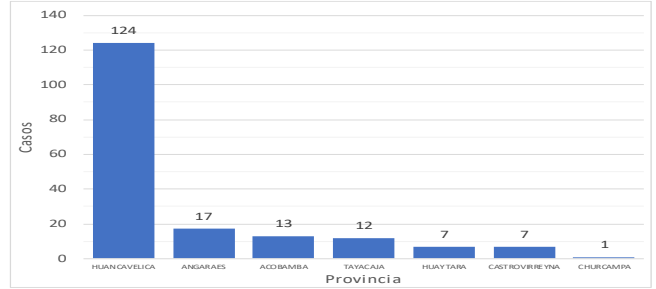


Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Anta (3.26), Huancavelica (2.78), Moya (2.53), Pilpichaca (2.06), Castrovirreyna (2), Santa Ana (1.49), Acoria (0.99), Santiago De Chocorvos (0.86), Pampas (0.81) y Huanca-Huanca (0.8).

Los distritos donde se notificaron más casos son Huancavelica (103), Lircay (14), Acoria (12), Anta (10), Pampas (8), Castrovirreyna (6), Pilpichaca (6), Ascension (5), Acobamba (3) y Acraquia (2).

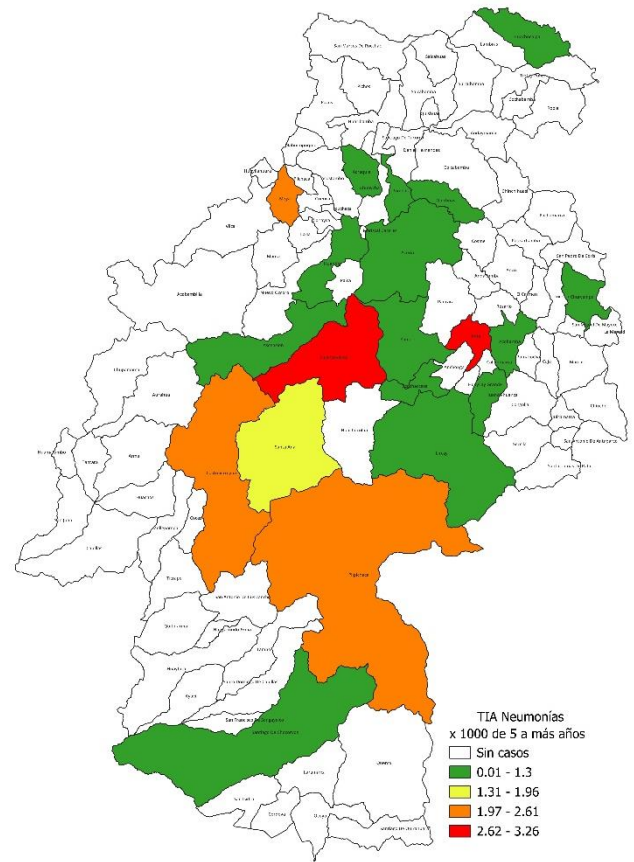
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS POR  
PROVINCIAS - hasta la SE. 17 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

El 77.9% de los casos han sido notificados en las provincias de Huancavelica (124 casos) y Angaraes (17 casos).

**MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA DE NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS - SE 17 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS**

En la presente semana epidemiológica se notificó 1 defunciones. Hasta la presente semana se han notificado 14 defunciones, 6 intrahospitalarias y 8 en comunidad. El año pasado hasta la presente semana epidemiológica se tenía notificado 33 defunciones.

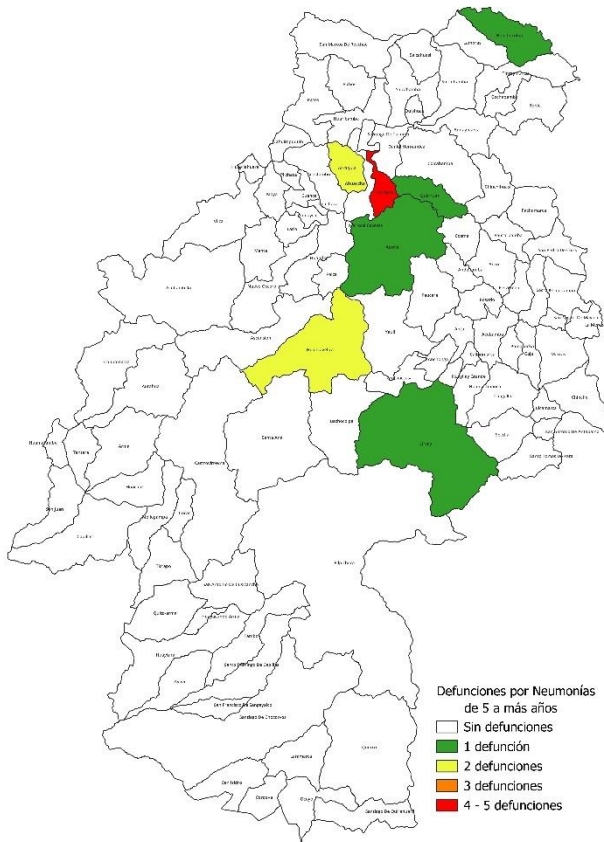
**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS DE 5 A MÁS AÑOS - SE 17 - 2023  
(POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA)**

Provincia	Distrito	EES S Notifica	Intrahospitalarias				Extrahospitalarias				Total	
			5-9a	10-19a	20-59a	60 a +	5-9a	10-19a	20-59a	60 a +		
Angaraes	Lircay	Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
		Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2
Huancavelica	Huancavelica	Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
		Hospital Essalud Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Tayacaja	Acraquia	Hospital De Pampas	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
		Huachocolpa	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
		Pampas	0	0	0	1	1	0	0	4	4	5
		Quichuas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
			0	0	1	5	6	0	0	8	6	14

Fuente: Oficina de Epidemiología

La tasa de letalidad para el presente año hasta la semana epidemiológica 17 es de 7.73 x 100 casos > 5 años afectados por neumonía.

MAPA DISTRITAL DE DEFUNCIONES POR NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS SE 17 – AÑO 2024



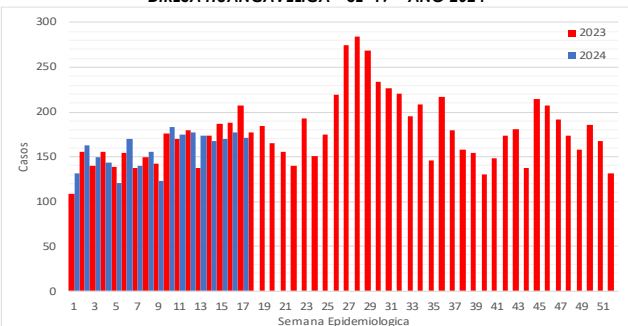
Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)**

**EDAs Acuosa**

En la presente semana epidemiológica 17 se notificaron 171 casos de los cuales 171 casos; (100%) se presentaron en niños menores de 5 años. Actualmente se han notificado 7930 casos de los cuales 2691 casos se presentaron en menores de 5 años de edad. El año pasado hasta la presente semana se registraron 7716 casos de los cuales 2701 se atendieron en menores de 5 años.

CURVA EPIDEMICA DE EDAs ACUOSAS < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCVELICA – SE 17 – AÑO 2024

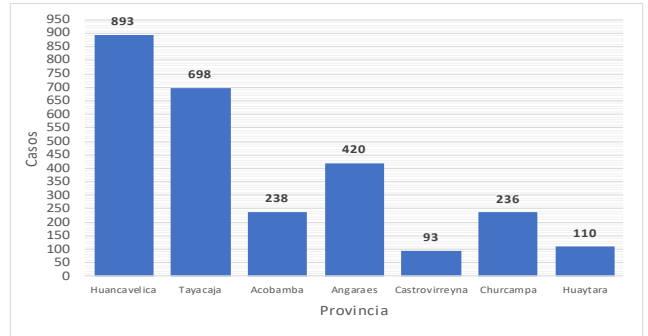


Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Laramarca (263.16), La Merced (209.3), Huaytara (197.86), Moya (181.82), Capillas (180.85), Mariscal Cáceres (180.33), Cochabamba (153.85), Ocoyo (153.85), San Miguel De Mayocc (149.25) y Izcuchaca (146.67).

La tasa de incidencia acumulada de EDAs Acuosa es de 82.42 x 1000 < 5 años.

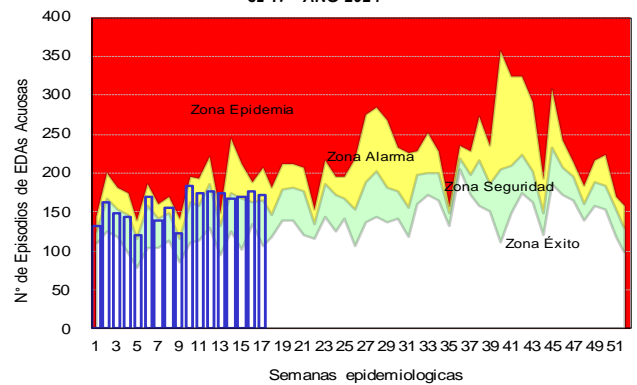
DISTRIBUCION DE EDAs ACUOSAS POR PROVINCIAS EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA LA SE 17 – AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

Las provincias de Huancavelica y Tayacaja han notificado 893 y 698 casos en menores de 5 años, que representan el 67.49% de la región Huancavelica.

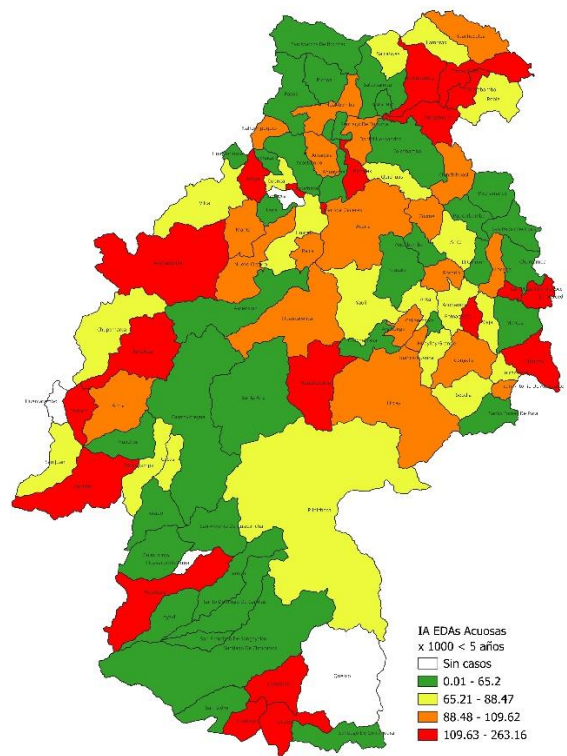
CANAL ENDEMICO DE EDAs ACUOSAS EN <5 AÑOS SE 17 - AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

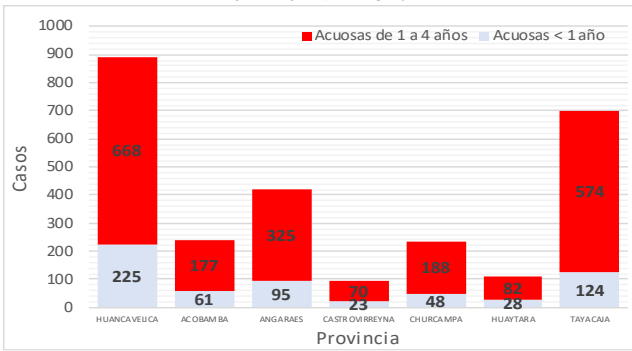
De acuerdo al canal endémico observamos que el número de casos registrados es menor a lo esperado por lo que nos encontramos en **zona de alarma** de acuerdo al canal endémico elaborado para 7 años.

MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR EDAs ACUOSAS EN < 5 AÑOS SE 17 – AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

DISTRIBUCION DE EDAS ACUOSAS POR GRUPOS DE EDAD EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA LA SE 17 – AÑO 2024

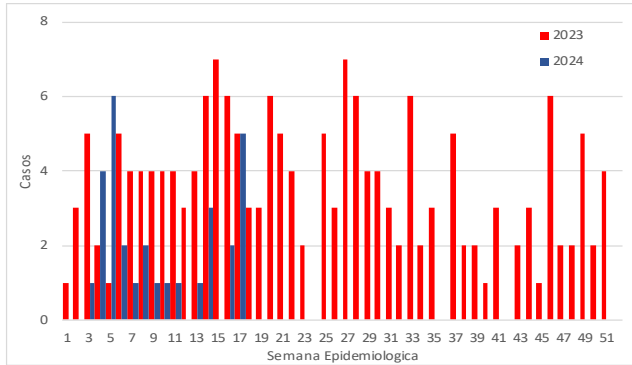


Fuente: Oficina de Epidemiología

**EDAS Disentéricas**

En la presente semana epidemiológica 17 se notificó 5 casos de los cuales 5 casos; (100%) se presentaron en niños menores de 5 años. Actualmente se han notificado 80 casos de los cuales 30 casos se presentaron en menores de 5 años de edad. El año pasado hasta la presente semana se registraron 176 casos, de los cuales 68 casos se atendieron en menores de 5 años.

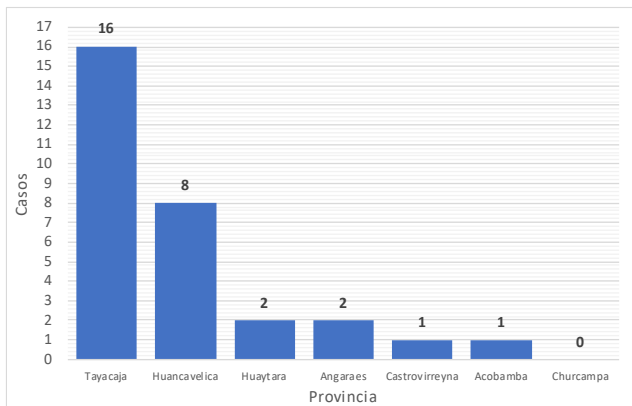
CURVA EPIDEMICA DE EDAS DISENTERICAS EN < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCAMELICA – SE 17 – AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Mollepampa (22.22), Pichos (17.06), Santiago De Chocorvos (16.81), Pampas (8.72), Ccochaccasa (4.24), Rosario (2.64), Pazos (2.13), Huancavelica (1.55), Daniel Hernandez (1.1) y Ascension (0.9).

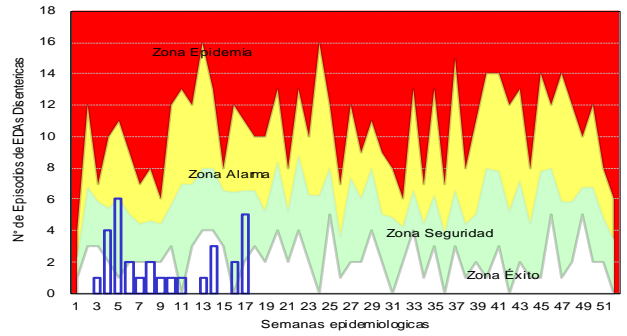
DISTRIBUCION DE EDAS DISENTERICAS POR PROVINCIAS EN MENORES DE 5 AÑOS hasta la SE 17 – AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

Las provincias de Tayacaja y Huancavelica han notificado 16 y 8 casos en menores de 5 años respectivamente, que representan el 80% de la región Huancavelica

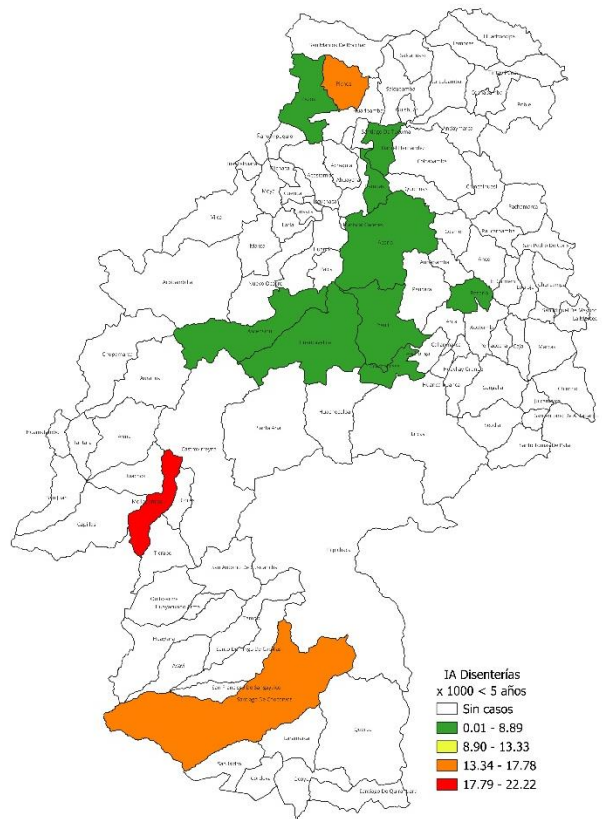
CANAL ENDEMIC DE EDAS DISENTERICAS EN <5 AÑOS SE 17 - AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

De acuerdo al canal endémico observamos que el número de casos registrados es menor a lo esperado por lo que nos encontramos en **zona de seguridad** de acuerdo al canal endémico elaborado para 7 años.

MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR EDAS DISENTERICAS EN < 5 AÑOS – SE. 17 – AÑO 2024

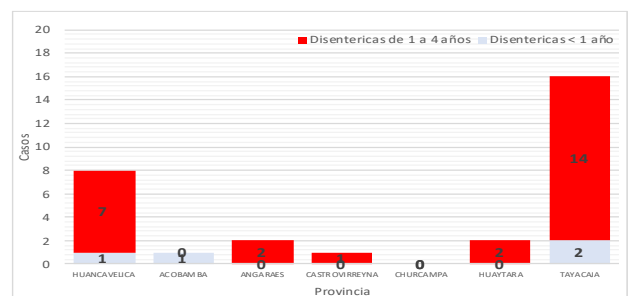


Fuente: Oficina de Epidemiología

La tasa de incidencia acumulada de EDAs Disentéricas es de **0.92 x 1000 < 5 años**.

Los distritos donde se notificaron más casos son Pampas (9), Pichos (5), Huancavelica (5), Ccochaccasa (2), Santiago De Chocorvos (2), Acoria (1), Yauli (1), Daniel Hernandez (1), Ascension (1) y Pazos (1).

DISTRIBUCION DE EDAS DISENTERICAS POR GRUPOS DE EDAD EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA LA SE 17 – AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

**DEFUNCIONES POR EDA EN MENORES DE 5 AÑOS**

Hasta la presente semana no se han reportado defunciones.

**ENFERMEDADES DE NOTIFICACION INDIVIDUAL**

**ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES**

**Sarampión**

Hasta la semana epidemiológica 17 de presente año, se tiene notificado 4 casos descartados.

Casos notificados de Sarampión por procedencia, S.E. 01 A 17 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Hospital De Lircay	Anchonga	0	0	1	1
	Hospital De Lircay	Lircay	0	0	1	1
	Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	0	0	1	1
	Yauli	Yauli	0	0	1	1
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Parálisis Flácida Aguda**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se tiene notificado 2 casos probables.

Casos de Parálisis Flácida Aguda, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	1	0	0	1
	Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	1	0	0	1
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Síndrome de Guillain Barré**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificó 1 caso descartado de esta enfermedad.

Casos de Síndrome de Guillain Barré, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			S	C	D	
Huancavelica	Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	0	0	1	1
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Parotiditis**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificó 4 casos confirmados de esta enfermedad.

Casos de Parotiditis, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			S	C	D	
Huancavelica	Hospital De Pampas	Acraquia	0	1	0	1
	Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1
	Santa Ana	Huancavelica	1	0	0	1
	Quishuar	Quishuar	0	1	0	1
	Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Varicela**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificaron 20 casos confirmados.

Casos de Varicela, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total	
				P	C	D		
Huancavelica	Varicela Sin Complicaciones	Ascension	El Tambo	0	1	0	1	
		Hospital De Pampas	Pampas	0	2	0	2	
		Hospital Departamental De Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1	
		Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1	
		Hospital Essalud Huancavelica	Ica	0	1	0	1	
		Lircay - Essalud	Cochaccasa	0	1	0	1	
		San Cristobal	Huancavelica	0	2	0	2	
		Santa Ana	Huancavelica	0	7	0	7	
		Salcahuasi	Salcahuasi	0	2	0	2	
		Ceaccasari	Acoria	0	1	0	1	
		Hosp. De Apoyo Felix Mayorca Soto - Ta	Huancavelica	0	1	0	1	
		<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

**Tuberculosis**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año se han notificado 15 casos confirmados.

Casos de Tuberculosis, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

Diagnóstico	DIRESA Notificante	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Tbc Miliar	Huancavelica	Huanta	0	1	0	1
		Huancavelica	0	3	0	3
Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	Huancavelica	Lima	0	1	0	1
		Tayacaja	0	1	0	1
		Huancavelica	0	1	0	1
		50 Lima Centro	Acobamba	0	1	0
Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	Huancavelica	Angaraes	0	1	0	1
		Huancavelica	0	4	0	4
		Tayacaja	0	1	0	1
		Junin	Huancavelica	0	1	0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Sífilis Materna**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificó 3 casos, se tiene 2 casos confirmados.

Casos de Sífilis Materna, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Hospital De Lircay	Lircay	0	0	1	1
	Secclla	Santo Tomas De Pata	0	1	0	1
	Chahuarma	Lircay	0	1	0	1
	<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Hepatitis B**

Hasta la semana epidemiológica 17, se notificó 38 casos, de los cuales 20 son confirmados.

Casos de Hepatitis B, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total	
			P	C	D		
Huancavelica	Acobamba		0	3	0	3	
	Acostambo		0	0	1	1	
	Anco		0	4	1	5	
	Andaymarca		0	1	0	1	
	Atalla		0	0	1	1	
	Castillapata		1	0	0	1	
	Churcampa		0	1	0	1	
	Colcabamba		0	1	0	1	
	Hospital De Pampas		0	2	1	3	
	Hospital Departamental De Huancavelica		1	0	9	10	
	Huachocolpa		0	1	0	1	
	Husnupata		1	0	0	1	
	Santa Cruz De Inyacc		0	1	0	1	
	Tintay Punco		1	1	0	2	
	Chahuarma		0	1	0	1	
	Junin	Hosp. Reg. Doc. Cii. Quir. Daniel Alci		0	1	0	1
		P.S. Tunontuari Rio Ene		0	1	0	1
	Lima Centro	Hosp. Dos De Mayo		0	1	0	1
	Ayacucho	Hosp. Apoyo Huanta		0	1	1	2
	<b>Total</b>			<b>4</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>38</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Sífilis no Especificada**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificaron 31 casos de esta enfermedad, de los cuales 25 son confirmados.

Casos de Sífilis No Especificada, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024

DIRESA Notificante	Provincia procedencia	Distrito procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total	
			P	C	D		
Huancavelica	Huancavelica	Ascension	0	3	0	3	
		Huancavelica	0	6	1	7	
		Yauli	0	4	1	5	
	Angaraes	Anchonga	1	0	0	1	
		Lircay	0	6	0	6	
		Secclla	0	0	1	1	
	Castrovireyna	Capillas	0	1	0	1	
		Cocas	0	1	0	1	
	Churcampa	Chinchihuasi	0	0	1	1	
		Cosme	0	1	0	1	
	Tayacaja	Daniel Hernandez	0	2	0	2	
		Quichuas	0	1	1	2	
	<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>31</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**VIH / SIDA**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificó 3 casos confirmados de infección por VIH.

**Casos de VIH / SIDA, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
				P	C	D	
Huancavelica	Infeccion Por Vih	Acosambo	Quichuas	0	0	1	1
		Hospital De Lircay	Lircay	0	0	1	1
		Hospital Departamental De Huancavelica	Acoria	0	0	1	1
			Lircay	0	1	0	1
			Huando	0	0	1	1
			Yauli	0	2	0	2
		<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**MUERTE MATERNA, FETAL Y NEONATAL**

**Mortalidad Fetal y Neonatal**

Hasta la presente semana epidemiológica 17, se tiene registrado 13 defunciones, (6 muertes fetales y 7 muertes neonatales), en el 2023 hasta la S.E. 17 se tenía 13 casos notificados.

**Número De Muertes Perinatales Según Provincias DIRESA Huancavelica, 2021 -2024 S.E. 01 A 17 - 2024**

Provincia de Procedencia de la Madre	2021			2022			2023			2024		
	Fetal	Neonatal	Total	Fetal	Neonatal	Total	Fetal	Neonatal	Total	Fetal	Neonatal	Total
Huancavelica	15	18	33	17	24	41	7	15	22	4	0	4
Acobamba	7	2	9	5	3	8	4	5	9	0	1	1
Angaraes	10	12	22	5	6	11	2	7	9	1	2	3
Castrovirreyña	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	1	1
Churcampa	3	4	7	4	2	6	3	1	4	0	0	0
Huaytara	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	1	1
Tayacaja	12	7	19	11	8	19	11	8	19	1	2	3
Huancayo	1	1	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0
Lima	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chanchamayo	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total General</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>91</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Mortalidad Materna**

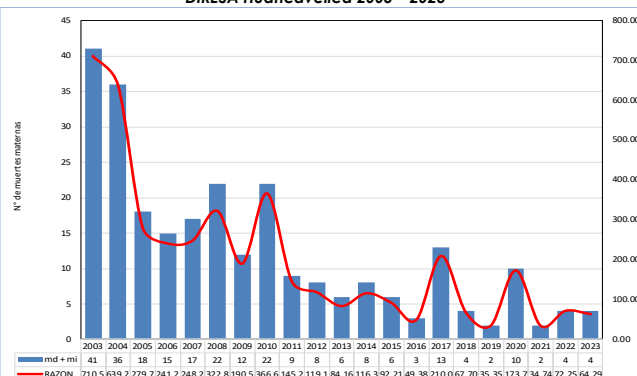
Hasta la semana epidemiológica 17, se tiene tres casos notificados de muerte materna, dos directas y una tardía indirecta.

**Muerte Materna por provincia- 2014 - 2024 (Por Lugar de Procedencia)**

Provincia	2014	2015	2016	2017	2020	2021	2022	2023	2024
Acobamba	0	1	0	5	3	0	3	0	1
Angaraes	1	0	1	2	0	1	0	2	0
Castrovirreyña	1	0	0	1	2	0	1	0	0
Churcampa	3	3	0	1	0	0	0	0	0
Huancavelica	3	1	2	3	3	1	1	2	2
Huaytara	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Tayacaja	3	2	1	4	2	0	2	0	1
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

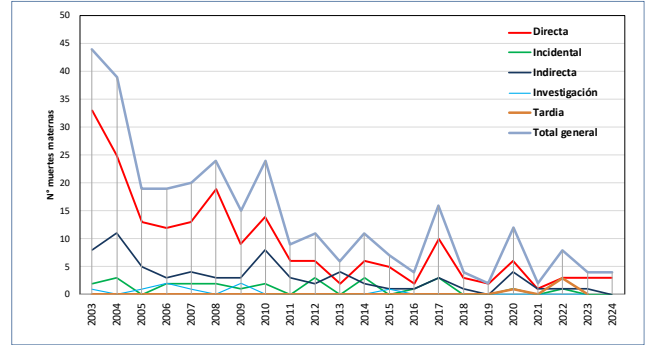
Fuente: Oficina de Epidemiología

**Razón y número de Muerte Materna DIRESA Huancavelica 2003 - 2023**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**Muertes Maternas notificadas según tipo de muerte, DIRESA Huancavelica, 2003 - 2024 (Hasta la S.E. N° 17)**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**Muerte Materna por EE.SS. notificante- 2018 - 2024 (Por Lugar de Procedencia)**

Año	S.E.	EESS Notifica	Distrito Procedencia	Directa	Incidental	Indirecta	Tardía	Total
2018	6	C.S. Querco	Querco	1	0	0	0	1
	13	Hospital 2 De Mayo Lima	Lircay	0	0	1	0	1
	41	Hosp. Reg. Doc. Cli. Quir. Daniel Alcides Carrión	Acoria	1	0	0	0	1
	43	Hospital Hipólito Unzué	Huancavelica	1	0	0	0	1
<b>Total 2018</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
2019	18	Hospital De Lircay	Lircay	1	0	0	0	1
	39	C.S. Poyeni	Tintaypuncu	1	0	0	0	1
<b>Total 2019</b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
2020	3	Hospital Hipólito Unzué	Pomacocha	0	0	1	0	1
	13	P.S. Cochamarca	Aurahúa	1	0	0	0	1
	17	Hosp. Dptal Hvca	Yauli	0	0	0	1	1
	23	C.S. Pilpichaca	Pilpichaca	0	0	1	0	1
	27	Hospital Hipólito Unzué	Pampas	0	0	1	0	1
	29	C.S. Tinquerccasa	Paucará	0	0	1	0	1
	43	C.S. Villa De Arma	Arma	0	1	0	0	1
	45	Hosp. Dptal Hvca	Rosario	1	0	0	0	1
	46	Hosp. Reg. Doc. Cli. Quir. Daniel Alcides Carrión	Acoria	1	0	0	0	1
	46	Hosp. Regional De Ica	Cusicancha	1	0	0	0	1
<b>Total 2020</b>				<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
2021	11	Hosp. Dptal Hvca	Acoria	0	0	1	0	1
	22	Instituto Materno Perinatal Lima	Lircay	1	0	0	0	1
<b>Total 2021</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
2022	3	Hosp. Dptal Hvca	Pazos	0	1	0	0	1
	10	Hosp. Dptal Hvca	Pampas	0	0	0	1	1
	0		Rosario	1	0	0	0	1
	0	Instituto Materno Perinatal Lima	Huando	0	0	1	0	1
	14	Hosp. Dptal Hvca	Pomacocha	1	0	0	0	1
	36	Hosp. Regional De Ica	Ticrapo	0	0	0	1	1
39	P.S. Inghuasi	Pilpichaca	1	0	0	0	1	
43	P.S. Mayunmarca	Andabamba	0	0	0	1	1	
<b>Total 2022</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
2023	4	P.S. Santa Rosa De Pachacalla	Yauli	1	0	0	0	1
	6	Hospital Nacional 2 De Mayo	Yauli	1	0	0	0	1
	24	P.S. Tranca	Secclla	1	0	0	0	1
42	P.S. Tranca	Secclla	0	0	1	0	1	
<b>Total 2023</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
2024	2	Hospital De Pampas	Colcabamba	1	0	0	0	1
	4	P.S. Pucacocha	Acoria	0	0	0	1	1
	10	C.S. Paucara	Paucara	1	0	0	0	1
	15	Hosp. Nac. Ramiro Priale Priale Huancayo -	Yauli	1	0	0	0	1
<b>Total 2024</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**

**Intoxicación por Plaguicidas**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se tiene notificado 9 casos confirmados.

**Casos de Intoxicación por Plaguicidas, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
				P	C	D	
Huancavelica	Erecto Tóxico De Otras Sustancias Inorgánicas	Hospital De Pampas	Pazos	0	1	0	1
	Erecto Tóxico De Plaguicidas	Hospital Departamental De Huancavelica	Cochacacasa	0	1	0	1
	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	Yauli	Yauli	1	0	0	1
	Otros Plaguicidas	Hospital Departamental De Huancavelica	Yauli	0	1	0	1
		Anancusi	Acoria	0	1	0	1
		Daniel Hernández	Colcabamba	0	1	0	1
		Hospital De Pampas	Acraquia	0	1	0	1
	Rodenticidas	Hospital Departamental De Huancavelica	Ascension	0	1	0	1
	Herbicidas Y Fungicidas	Hosp. Apoyo Huanta	Marcas	0	1	0	1
	<b>Total</b>				<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Loxocelismo**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se tiene notificado 7 casos confirmados.

**Casos de Loxocelismo, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

DIRESA Notificante	EESS notificada	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	0	1	0	1
	Hospital Departamental De Huancavelica	Huancavelica	0	2	0	2
Junin	Hosp. Reg. Doc. Cii. Quir. Daniel Alci	Churcampa	0	1	0	1
		Pilpichaca	0	1	0	1
		Salcahuasi	0	1	0	1
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Ofidismo**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificó 1 caso confirmado.

**Casos de Ofidismo, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

DIRESA Notificante	EESS notificada	Distrito de Procedencia	Tipo de			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Hospital Departamental De Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES METAXENICAS**

**Dengue**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificó 34 casos confirmados importados, 24 casos descartados y 24 casos probables.

**Casos de Dengue, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

Dengue	DIRESA Notificante	EESS notificada	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total		
				P	C	D			
				Con signos de alarma	Huancavelica	Hospital De Lircay		Salas	0
Sin signos de alarma	Huancavelica	Hospital Estadal Huancavelica	San Clemente	0	0	1	1		
			Pueblo Libre	1	0	0	1		
			La TinguiRA	0	1	0	1		
			C.S. Gustavo Lanatta Lujan (C.S. Chorr	Huancavelica	0	0	1	1	
			Ica	0	1	0	1		
			Salto	0	1	0	1		
			Independencia	0	1	0	1		
			Carmen Alto	0	0	1	1		
			Subtanjalla	0	1	0	1		
			San Clemente	0	0	1	1		
			Ccarhuapata	Salas	0	1	0	1	
			Hospital De Lircay	Chilca	1	0	0	1	
				Kimbiri	0	0	1	1	
				Salas	0	3	0	3	
				Santa Cruz	0	1	0	1	
				Ica	2	1	2	5	
				Hospital Departamental De Huancavelica	Pichari	1	0	0	1
					Rimac	0	0	1	1
					Tarapoto	0	0	1	1
					Bagua Grande	1	0	0	1
					Santiago	0	0	1	1
					San Borja	0	1	0	1
					Sunampe	0	1	0	1
			El Porvenir		1	0	0	1	
			Hospital Estadal Huancavelica		Ate	1	0	0	1
					Comas	0	0	1	1
					Ica	2	1	0	3
					Rio Tamba	1	0	0	1
				San Miguel	0	1	0	1	
				Pueblo Nuevo	2	1	0	3	
				La Molina	1	0	0	1	
				Huairal	0	1	0	1	
				Pisco	0	1	0	1	
				Subtanjalla	1	0	1	2	
				Polvora	1	0	0	1	
				Huaylara	Parcona	0	1	0	1
			Lircay - Essalud	San Juan De Lurigancho	0	1	0	1	
			Pilpichaca	Salas	0	1	0	1	
				Parcona	0	1	0	1	
				Subtanjalla	0	1	0	1	
				Ica	0	1	0	1	
				Parcona	1	1	0	2	
				Capillas	0	0	1	1	
				Villa De Arma	Chincha Alta	0	2	1	3
					San Juan De Lurigancho	0	0	1	1
					Pueblo Nuevo	0	2	3	5
					San Vicente De Cañete	0	0	1	1
				Yauli	La TinguiRA	2	0	0	2
Marcas	1	0			1	2			
Cotas	Chincha Alta	0	1		0	1			
	Paracas	0	1		0	1			
Suyupampa	Chincha Alta	1	0		0	1			
	Parcona	2	0		0	2			
Santiago De Quirahuara	Subtanjalla	1	0		0	1			
	Huaylara - Essalud	Ica	0		1	1	2		
Ayavi	Ica	0	1		0	1			
	Lircay	0	0		1	1			
Junin	Hosp. I Selva Central Y Enfermedades T	Acobambilla	0		0	1	1		
	Hospital Nivel II Vitarte	Colcabamba	0		0	1	1		
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>82</b>			

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Leishmaniosis**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificaron 8 casos confirmados, 4 casos probables y 4 descartados.

**Casos de Leishmaniosis, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notificada	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total	
				P	C	D		
Huancavelica	Leishmaniosis Cutanea	Anco	Anco	0	1	0	1	
		Churcampa	Huanta	0	0	1	1	
		Colcabamba	Andaymarca	0	0	1	1	
		Daniel Hernandez	Pangaa	0	1	0	1	
		Hospital Departamental	Cosme	1	0	0	1	
		Huachocolpa	Calleria	0	1	0	1	
			Chanchemayo	1	0	0	1	
			Llachegua	0	1	0	1	
			Sepahua	1	0	0	1	
			Pichanaqui	0	1	0	1	
			Pichari	1	1	1	3	
		Puerto San Antonio	Pichari	0	2	0	2	
		Lacraja	Lacraja	0	0	1	1	
		<b>Total</b>			<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES ZONOTICAS**

**Leptospirosis**

Hasta la semana epidemiológica 17 del presente año, se notificaron 7 casos notificados, de los cuales 1, 3 descartados y 3 probables.

**Casos de Leptospirosis, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 17 - 2024**

DIRESA Notificante	EESS notificada	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Hospital Departamental De Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1
		Pichari	1	0	0	1
		Pisco	0	0	1	1
05 Ayacucho	Hosp. Regional Ayacucho	El Porvenir	1	0	0	1
		Chincho	0	0	1	1
		Colcabamba	1	0	0	1
		Lircay	0	0	1	1
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

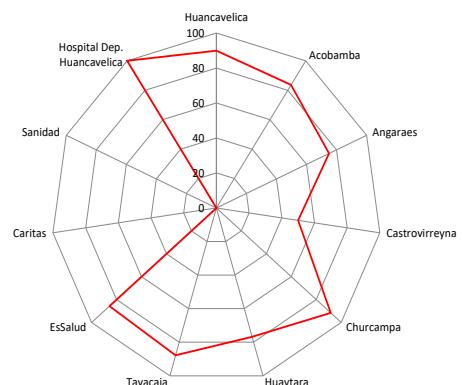
Fuente: Oficina de Epidemiología

**MONITOREO DE UNIDADES NOTIFICANTES**

Al terminar la semana epidemiológica 17 del 2023, la Dirección Regional de Salud de Huancavelica tuvo un puntaje ponderado de **84.86** de 100 puntos disponibles, lo que indica que se está realizando una vigilancia no óptima. Unidades notificantes con notificación negativa (no tuvieron casos de EDAs, IRAs o enfermedades de notificación individual):

- Red Huancavelica** : 13 establecimientos
- Red Acobamba** : 14 establecimientos
- Red Angaraes** : 6 establecimientos
- Red Castrovirreyna** : 1 establecimiento
- Red Churcampa** : 0 establecimientos
- Red Huaytará** : 16 establecimientos
- Red Tayacaja** : 12 establecimientos
- Sanidad** : 1 establecimiento

**Puntaje de Cobertura de la Información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Huancavelica SE 17 - Año 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología



## TERMINOS EPIDEMIOLOGICOS MAS USADOS

### **Brote**

Una epidemia localizada o un aumento localizado en la incidencia de una enfermedad en una localidad, pueblo o una institución cerrada.

### **Caso**

En epidemiología se refiere a una persona de la población, o de un grupo de estudio, que posee una enfermedad particular, trastorno sanitario o un proceso que está sometido a investigación.

### **Caso autóctono**

En epidemiología de una enfermedad infecciosa, un caso de origen local. Literalmente, una infección adquirida localmente.

### **Caso importado**

En epidemiología de una enfermedad infecciosa, un caso que ha ingresado a una región por tierra, mar o por transporte aéreo, a diferencia de uno adquirido localmente.

### **Cobertura**

Porcentaje de la población programada que recibió o recibe una determinada atención o servicio efectivo.

### **Contacto**

Cualquier persona o animal cuya asociación con un individuo o animal infectado, o con un ambiente contaminado, haya creado la posibilidad de contraer la infección.

### **Definición de caso**

Es el conjunto de criterios de diagnóstico que se debe cumplir con el propósito de identificar una persona como un caso de una enfermedad en particular. La definición puede basarse en criterios clínicos, de laboratorio o ambos, o como un sistema de puntuación para cada criterio del cuadro clínico de la enfermedad.

### **Enfermedad transmisible**

Cualquier enfermedad causada por un agente infeccioso específico, o sus productos tóxicos, que se manifiesta por la transmisión del mismo agente o sus productos, de una persona o animal infectado o de un reservorio inanimado a un huésped susceptible. La transmisión puede ser en forma directa o indirecta a través de un huésped intermediario (de naturaleza vegetal o animal) o por un vector o por un agente inanimado.

### **Epidemia**

Manifestación de casos de una enfermedad (o un brote), en una comunidad o región, con una frecuencia que exceda netamente a la incidencia normal prevista.

### **Epidemia por fuente común**

Cuando un humano o animal o vehículo específico ha sido el principal medio de transmisión del agente hacia los casos identificados.

### **Incidencia**

Es el número de casos nuevos que aparecen en un período de tiempo dado, en una población conocida.

### **Infección oportunista**

Infección por microorganismos que son normalmente inocuos (Vg. gérmenes comensales en el ser humano), pero que se vuelven patógenos cuando está comprometido el sistema inmunitario del organismo.

### **Letalidad**

Número de defunciones ocurridas en un grupo afectado por un daño determinado.

### **Morbilidad**

Cualquier cambio en el estado de bienestar físico o mental. Puede expresarse en términos de personas enfermas.

### **Mortalidad**

Defunciones ocurridas en la población (sana o enferma), en un período y lugar determinados.

### **Muerte Materna**

Es la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independiente de su duración y lugar, debida a cualquier causa relacionada con la gestación o agravada por esta o con su forma de atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

### **Muerte materna tardía**

Es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas, después de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo.

### **Notificación de una enfermedad**

Comunicación oficial, a la autoridad correspondiente, de la existencia de una enfermedad transmisible o de otra naturaleza en seres humanos y animales.

### **Pandemia**

Epidemia que ocurre en todo el mundo o afecta un área muy amplia; cruzan los límites internacionales y afecta a un número grande de personas.

### **Población**

Todos los habitantes de un país o área determinada, considerado en conjunto. Número de habitantes de un país o área. En un muestreo se refiere a la colección completa de unidades de las cuales se puede extraer una muestra y no necesariamente referida a una población de personas. Las unidades pueden ser instituciones, registros o hechos.

### **Población en riesgo**

Grupo de habitantes de un país o área determinada que presentan factores personales, sociales y/o ambientales que condicionan o facilitan la adquisición de una o más enfermedades.

### **Riesgo**

Probabilidad de que ocurra un hecho, por ejemplo, de que un individuo enferme o muera, dentro de un período de tiempo o edad determinados.

### **Tasa**

Es la medida de frecuencia con la que ocurre un evento en una población determinada, ya sea en algún instante o durante un período de tiempo en particular.

### **Tasa de ataque**

Es el número de personas que contraen la enfermedad en relación a todo el grupo expuesto a dicha enfermedad. Se expresa en porcentaje.

### **Tasa de incidencia**

Es la tasa de nuevos acontecimientos en una población. El numerador es el número de nuevos acontecimientos que se producen en un período determinado y el denominador es la población en riesgo de presentar el evento de interés durante dicho período.

### **Tasa de letalidad**

Proporción de casos de una determinada afección cuya evolución es mortal dentro de un período específico de tiempo.

### **Tasa de morbilidad**

Es la frecuencia (incidencia o prevalencia) de la enfermedad o daño en una población.

### **Tasa de mortalidad**

Proporción de población que fallece durante un período específico. El numerador es el número de personas que mueren en este período y el denominador es el tamaño de la población.

### **Tendencia temporal**

Cambios producidos durante un período prolongado de tiempo, generalmente en años o décadas.

### **Transmisión**

Es la transmisión de agentes infecciosos. Se refiere a cualquier mecanismo mediante el cual un agente infeccioso es diseminado desde una fuente o reservorio a una persona. La transmisión puede ser de dos tipos:

**Directa.** Es la difusión directa por roces, besos, o por proyección de gotitas sobre la conjuntiva, u otras mucosas, al estornudar, toser, hablar, gritar, entre otros.

**Indirecta.** Es la difusión por vehículos de diversos materiales u objetos contaminados denominados fómites (juguetes, pañuelos, ropa, etc.). También se refiere a la difusión a través de vectores.

### **Vector**

Portador que transfiere un agente infeccioso de un huésped a otro. Principalmente es un animal (generalmente un artrópodo).

**Fuente: "Protocolos de la Vigilancia Epidemiológica Parte I" - Oficina General de Epidemiología - MINSA - PERU/MINSA/OGE- 04/001 & Serie de Normas de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública.**