

# Boletín Epidemiológico N° 12 - 2024

Del 17 al 23 de  
marzo del 2024

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



## OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

**LEONCIO HUAYLLANI TAYPE**  
Governador 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 Enriquez Nateros  
Bach.Ing. Doriano Riveros Huachohuilca  
Ing. José A. Munarriz Villafuerte  
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  
Notas de Prensa  
Términos Epidemiológicos

## MINSA BRINDA RECOMENDACIONES A VIAJEROS PARA EVITAR ENFERMAR POR DENGUE DURANTE FERIADO LARGO

### *Uso de repelente, ropa ligera y mosquitero evitaría la picadura del zancudo transmisor de la enfermedad*

Ante el inicio del feriado largo, días en que la población suele trasladarse por diferentes regiones del Perú y teniendo en cuenta el incremento de casos de dengue, el Ministerio de Salud (Minsa) recuerda a la población adoptar medidas preventivas para evitar la picadura del zancudo *Aedes aegypti* transmisor de la mencionada enfermedad.

Para prevenir la picadura del zancudo que se encuentra presente en zonas calurosas del país, el sector salud recomienda usar repelente cada cuatro horas; ropa ligera que cubra la mayor parte de la piel; usar mosquitero a la hora de descansar; reconocer los síntomas y signos de alarma, ante la identificación de alguno de ellos acudir al establecimiento de salud más cercano y no automedicarse.

Los síntomas del dengue son fiebre alta, dolor de cabeza, dolor de ojos, sarpullido, dolor muscular y articular. Mientras que los signos de alarma son dolor abdominal intenso y sostenido, vómito persistente, sangrado de mucosas, nariz y encías, somnolencia o irritabilidad y decaimiento.

El personal perteneciente a las Direcciones de Redes Integradas de Salud (Diris) Lima Norte, Este, Sur y Centro; direcciones y gerencias regionales de Salud, en compañía de los Agentes Comunitarios de Salud (ACS) vienen fortaleciendo las diferentes acciones educativas con la finalidad de informar y concientizar a la ciudadanía sobre la gravedad del dengue.

### OTRAS RECOMENDACIONES

Ante la continuidad de altas temperaturas en el país, el sector salud recomienda el uso de bloqueador con Factor de Protección Solar (FPS) superior a 50; gorro de ala ancha; sombrillas, consumo de frutas y verduras frescas previamente lavadas; ropa holgada y liviana de preferencia de algodón; gafas de sol con protección UV 400 y promover el consumo de líquido para mantener la temperatura corporal normal.

### DATO

Las regiones con más registro de pacientes confirmados por dengue son: La Libertad (16 247), Lima (12 306), Piura (11 470), Ica (10 909), Áncash (8 453) y Lambayeque (4 426).

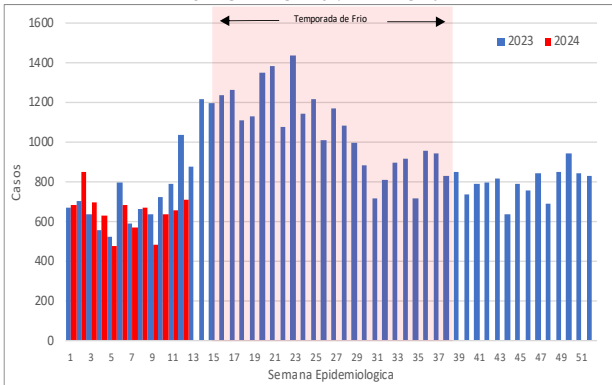
<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/926211-minsa-brinda-recomendaciones-a-viajeros-para-evitar-enfermar-por-dengue-durante-feriado-largo>

**ENFERMEDADES DE NOTIFICACION SEMANAL**

**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS)**

En la semana epidemiológica 12, se han notificado 707 casos de infecciones respiratorias agudas no neumónicas en niños <5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 7740 casos; 7.07% menos que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 8329 casos).

**CURVA EPIDÉMICA DE CASOS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (NO NEUMÓNICAS EN < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA – DIRESA HUANCVELICA - SE. 12 – AÑO 2024**

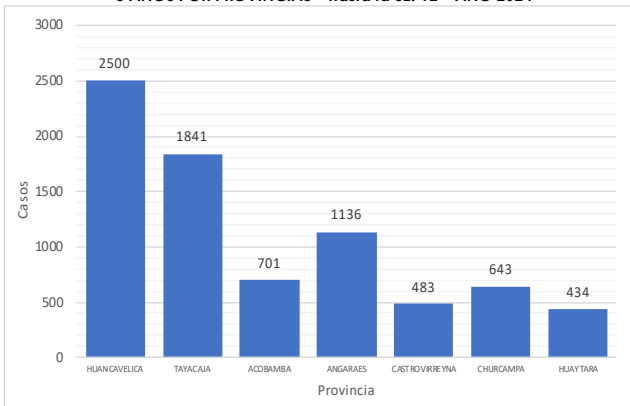


Fuente: Oficina de Epidemiología

El 56.1% de los casos han sido notificados en las provincias de Huancavelica (2500 casos) y Tayacaja (1841 casos).

La incidencia acumulada regional a la presente semana es de 237.27 x cada 1 000 niños < 5 años.

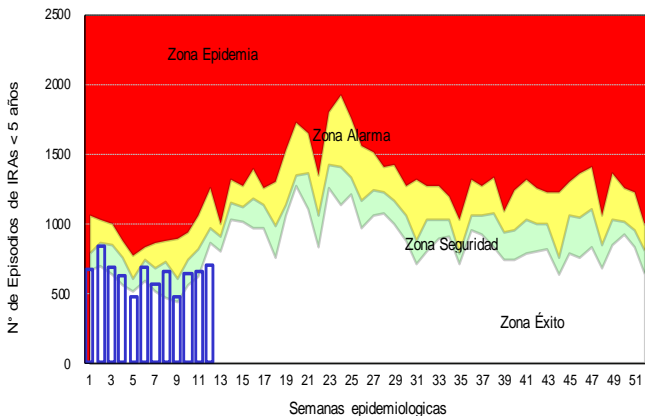
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS (NO NEUMONIAS) <5 AÑOS POR PROVINCIAS – hasta la SE. 12 – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

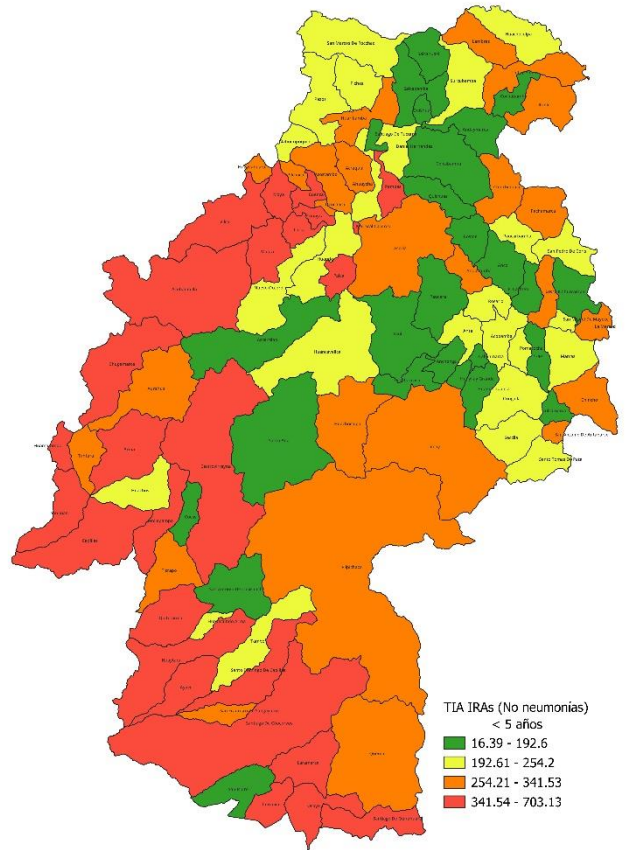
De acuerdo al canal endémico observamos que el número de casos registrados es menor a lo esperado y nos encontramos en la **zona de éxito**.

**CANAL ENDEMICO DE IRAS (NO NEUMONIAS) <5 AÑOS SE. 12 – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR IRAS EN < 5 AÑOS SE. 12. – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

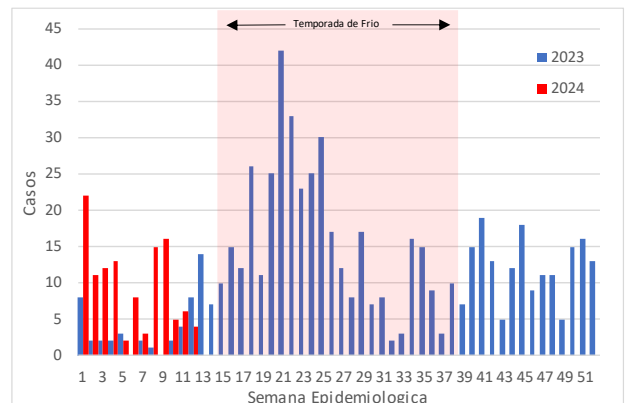
Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Arma (703.13), Laria (652.17), Conayca (612.24), Mollepampa (600), Cordova (580.65), Moya (545.45), Chupamarca (529.41), Huaytara (497.33), Ocoyo (487.18) y Quito-Arma (481.48).

Los distritos donde se notificaron más casos son Huancavelica (779), Lircay (702), Acoria (494), Yauli (484), Pampas (362), Colcabamba (207), Daniel Hernandez (188), Castrovireyna (186), Acobamba (180) y Paucara (163).

**SOB O ASMA**

En la semana epidemiológica 12, se han notificado 4 casos de síndrome obstructivo bronquial en niños <5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 117 casos; 244.12% más que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 34 casos).

**CURVA EPIDEMICA DE CASOS DE SOB – ASMA EN < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCVELICA – SE. 12 – AÑO 2024**

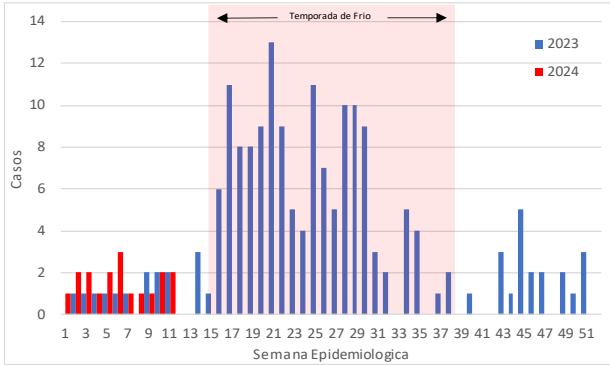


Fuente: Oficina de Epidemiología

**NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS**

En la semana epidemiológica 12, no se han notificado casos de neumonía en niños <5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 18 casos; 50% más que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 12 casos).

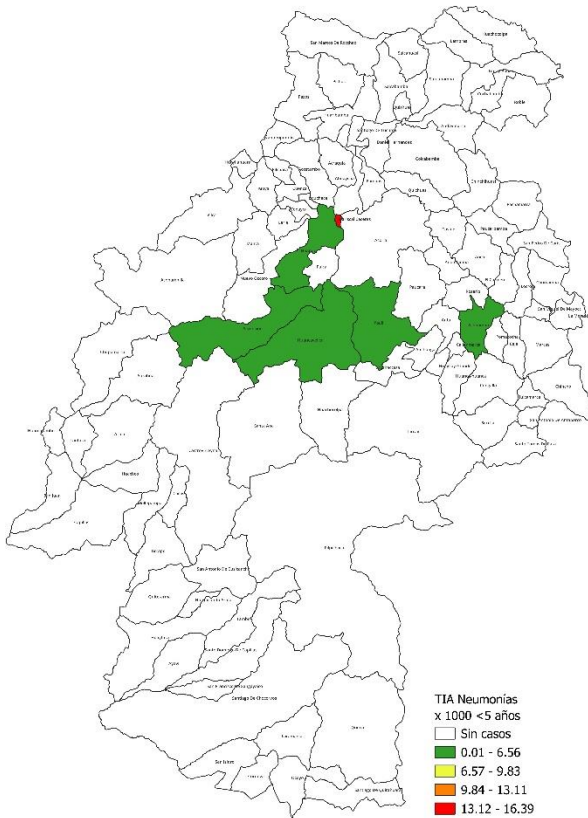
**CURVA EPIDÉMICA DE CASOS DE NEUMONÍAS < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DIRESA HUANCAMELICA - SE. 12 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

El 94% de los casos han sido notificados en la provincia de Huancavelica (17 casos).

**MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR NEUMONÍAS EN < 5 AÑOS SE 12 – AÑO 2024**

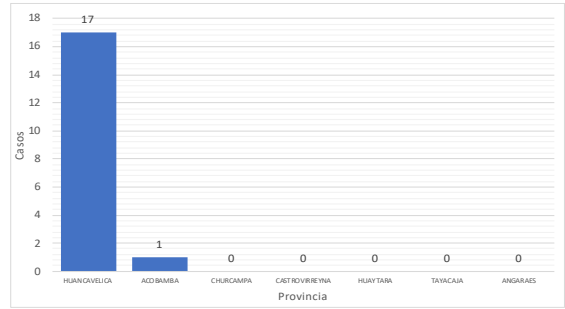


Fuente: Oficina de Epidemiología

La incidencia acumulada regional a la presente semana es de 0.55 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 (3.09), Huando (2.1), Ascension (1.8), Acobamba (1.26) y Yauli (1.15).

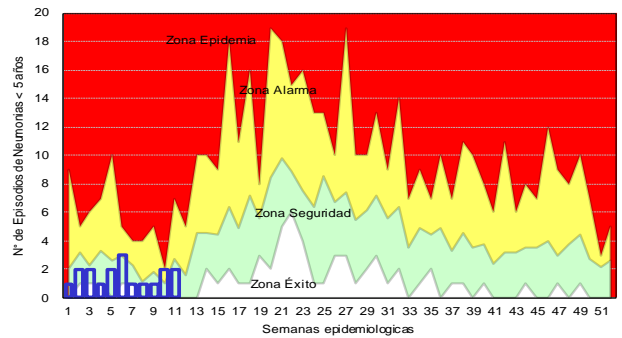
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE NEUMONÍAS EN <5 AÑOS POR PROVINCIAS – hasta la SE. 12 – AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos donde se notificaron más casos son Huancavelica (10), Yauli (3), Ascension (2), Huando (1), Mariscal Cáceres (1) y Acobamba (1).

**CANAL ENDEMIC DE NEUMONÍAS EN <5 AÑOS SE 12 - 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**

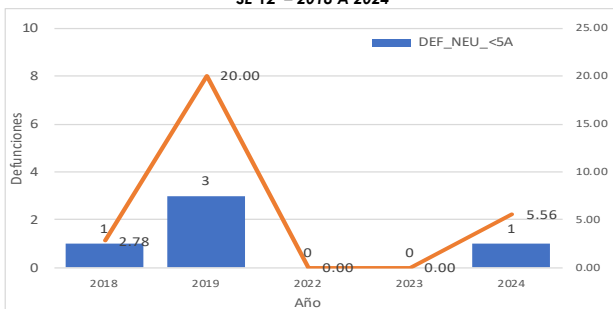
En la presente semana epidemiológica no se notificó defunciones. Hasta la presente semana se han notificado 1 defunción, 0 intrahospitalarias y 1 en comunidad. El año pasado hasta la presente semana epidemiológica se tenía notificado 0 defunciones.

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS - SE 12 – 2024 (POR DISTRITO DE PROCEDENCIA)**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**DEFUNCIONES Y TASA DE LETALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS, HASTA LA SE 12 - 2018 A 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS - SE 12 - 2023 (POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA)**

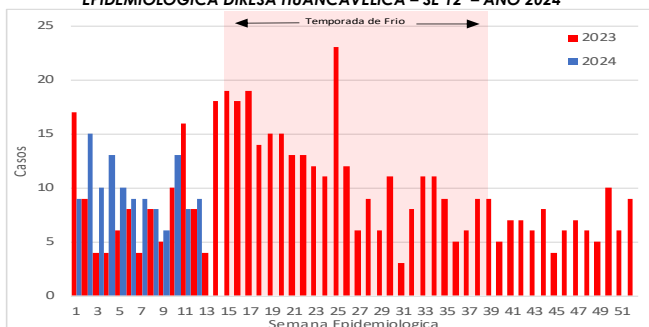
S.E.	EESS que notifica	Distrito Procedencia	Intrahospitalarias				Extrahospitalarias				Total
			<2m	2-11m	1-4a	Total	<2m	2-11m	1-4a	Total	
6	Hospital Departamental De Huancavelica	Acobamba	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Total			0	0	0	0	1	0	0	1	1

Fuente: Oficina de Epidemiología

**NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS**

En la semana epidemiológica 12, se han notificado 9 casos de neumonía en mayores de 5 años. Actualmente hasta la presente S.E. se han notificado 119 casos; 20.2% más que el año 2023 (el año pasado hasta la presente semana se notificaron 99 casos).

**CURVA EPIDÉMICA DE NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DIRESA HUANCAVELICA - SE 12 - AÑO 2024**

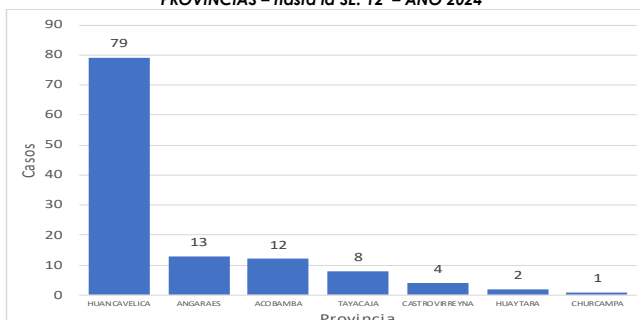


Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Anta (2.93), Huancavelica (1.78), Santa Ana (1.49), Castrovirreyna (1), Santiago De Chocorvos (0.86), Pampas (0.71), Ccochaccasa (0.69), Acoria (0.58), Lircay (0.52) y Acobamba (0.39).

Los distritos donde se notificaron más casos son Huancavelica (66), Lircay (11), Anta (9), Pampas (7), Acoria (7), Ascension (5), Acobamba (3), Castrovirreyna (3), Ccochaccasa (2) y Santiago De Chocorvos (1).

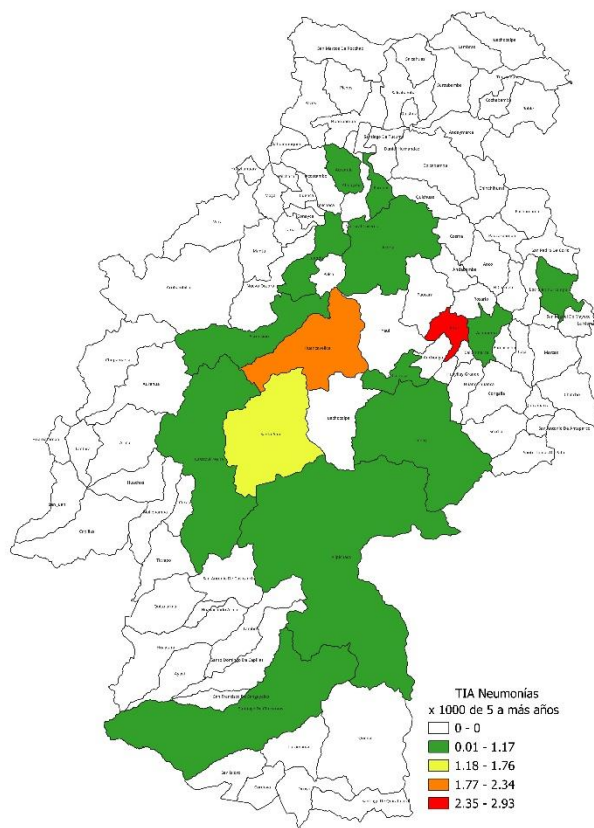
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS POR PROVINCIAS - hasta la SE. 12 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

El 77.31% de los casos han sido notificados en las provincias de Huancavelica (79 casos) y Angaraes (13 casos).

**MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA DE NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS - SE 12 - AÑO 2024**

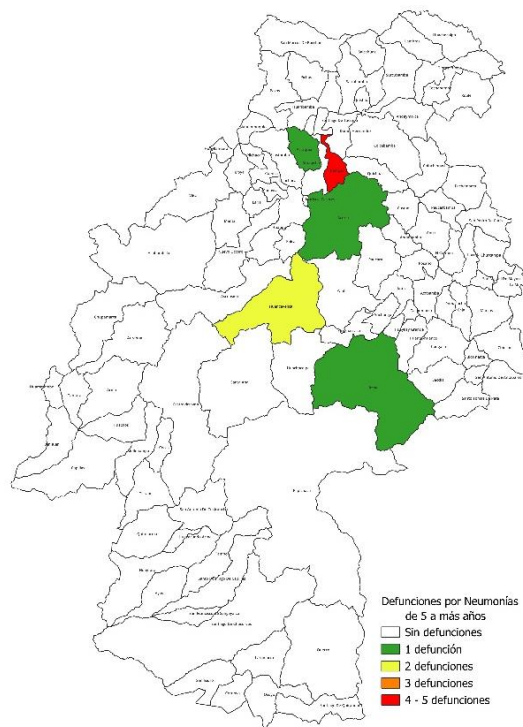


Fuente: Oficina de Epidemiología

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

En la presente semana epidemiológica no se notificó defunciones. Hasta la presente semana se han notificado 10 defunciones, 5 intrahospitalarias y 5 en comunidad. El año pasado hasta la presente semana epidemiológica se tenía notificado 27 defunciones.

**MAPA DISTRITAL DE DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS EN MAYORES DE 5 AÑOS SE 12 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

La tasa de letalidad para el presente año hasta la semana epidemiológica 12 es de 8.4 x 100 casos > 5 años afectados por neumonía.

DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS DE 5 A MÁS AÑOS - SE 12 - 2023 (POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA)

Provincia	Distrito	EES S Notifica	Defunciones Intrahospitalarias				Defunciones Extrahospitalarias				Total		
			5-9a	10-19a	20-59a	60 a +	5-9a	10-19a	20-59a	60 a +			
			Sub Total	Sub Total	Sub Total	Sub Total							
Angaraes	Lircay	Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
Huancavelica	Acoria	Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
		Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	Huancavelica	Hospital De Essalud Huancavelica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Tayacaja	Acraquia	Hospital De Pampas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
	Pampas	Hospital De Pampas	0	0	0	1	1	0	0	4	4	5	
<b>Total General</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	

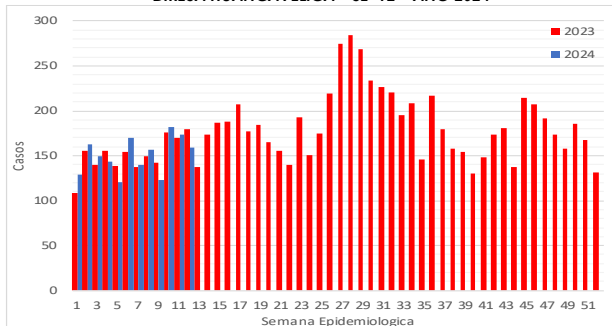
Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAS)**

**EDAs Acuosas**

En la presente semana epidemiológica 12 se notificaron 501 casos de los cuales 159 casos; (31.74%) se presentaron en niños menores de 5 años. Actualmente se han notificado 5865 casos de los cuales 1810 casos se presentaron en menores de 5 años de edad. El año pasado hasta la presente semana se registraron 5282 casos de los cuales 1808 se atendieron en menores de 5 años.

CURVA EPIDEMICA DE EDAS ACUOSAS < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCVELICA - SE 12 - AÑO 2024

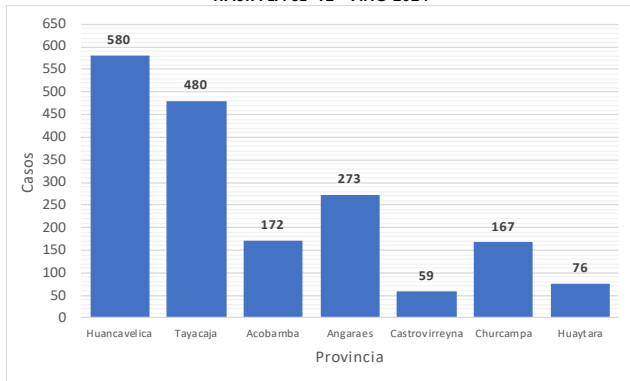


Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Laramarca (263.16), La Merced (186.05), Mariscal Caceres (163.93), Moya (136.36), San Miguel De Mayocc (134.33), Izcuchaca (133.33), Cochabamba (131.87), Huaytara (128.34), Surcubamba (114.67) y Palca (108.11).

La tasa de incidencia acumulada de EDAs Acuosas es de 55.41 x 1000 < 5 años.

DISTRIBUCION DE EDAS ACUOSAS POR PROVINCIAS EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA LA SE 12 - AÑO 2024

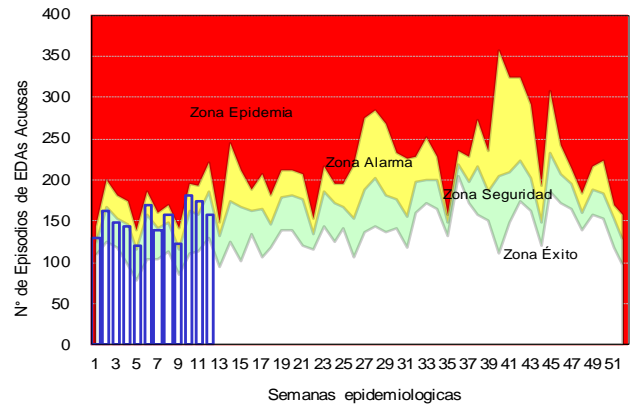


Fuente: Oficina de Epidemiología

Las provincias de Huancavelica y Tayacaja han notificado

580 y 480 casos en menores de 5 años, que representan el 61.96% de la región Huancavelica.

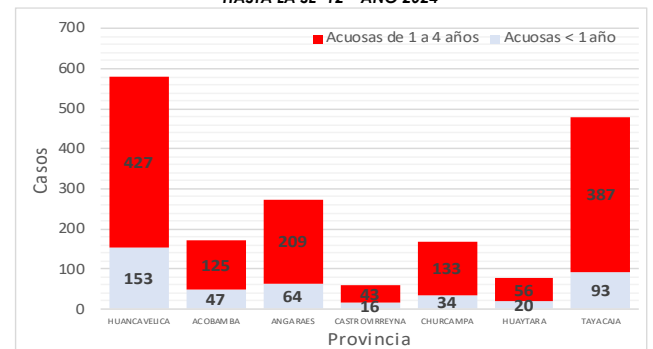
CANAL ENDEMICO DE EDAS ACUOSAS EN < 5 AÑOS SE 12 - AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

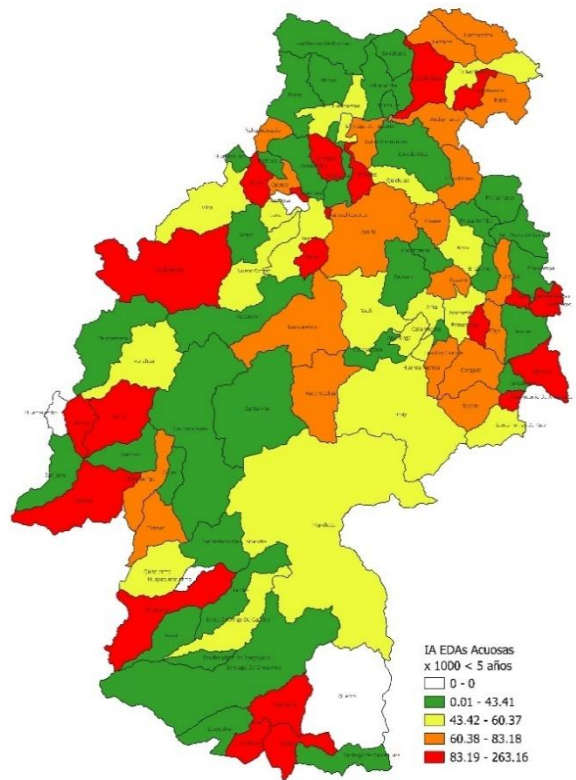
De acuerdo al canal endémico observamos que el número de casos registrados es menor a lo esperado por lo que nos encontramos en zona de seguridad de acuerdo al canal endémico elaborado para 7 años.

DISTRIBUCION DE EDAS ACUOSAS POR GRUPOS DE EDAD EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA LA SE 12 - AÑO 2024



Fuente: Oficina de Epidemiología

MAPA DISTRITAL DE INCIDENCIA ACUMULADA POR EDAS ACUOSAS EN < 5 AÑOS SE 12 - AÑO 2024

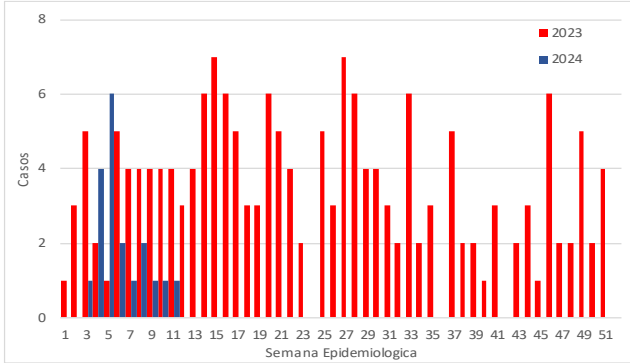


Fuente: Oficina de Epidemiología

**EDAS Disentéricas**

En la presente semana epidemiológica 12 se notificó 2 caso de los cuales 0 caso; (0%) se presentaron en niños menores de 5 años. Actualmente se han notificado 56 casos de los cuales 19 casos se presentaron en menores de 5 años de edad. El año pasado hasta la presente semana se registraron 115 casos, de los cuales 40 se atendieron en menores de 5 años.

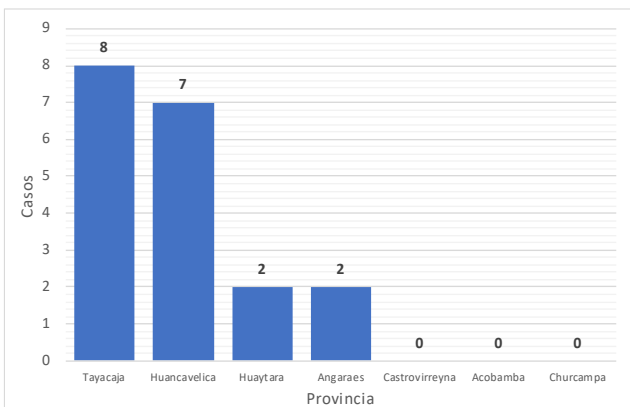
**CURVA EPIDEMICA DE EDAS DISENTERICAS EN < 5 AÑOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA DIRESA HUANCVELICA - SE 12 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

Los distritos que se encuentran en riesgo por alta incidencia acumulada de casos son Santiago De Chocorvos (16.81), Pampas (4.84), Ccochaccasa (4.24), Pichos (3.41), Pazos (2.13), Huancavelica (1.55), Daniel Hernández (1.1), Acoria (0.62) y Yauli (0.38).

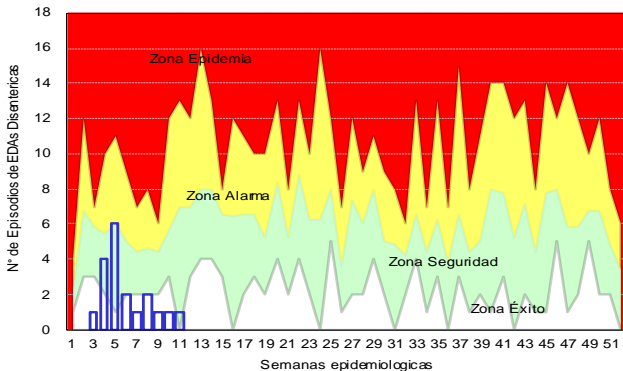
**DISTRIBUCION DE EDAS DISENTERICAS POR PROVINCIAS EN MENORES DE 5 AÑOS hasta la SE 12 - AÑO 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

Las provincias de Tayacaja y Huancavelica han notificado 8 y 7 casos en menores de 5 años respectivamente, que representan el 78.95% de la región Huancavelica

**CANAL ENDEMICO DE EDAS DISENTERICAS EN <5 AÑOS SE 12 - AÑO 2024**

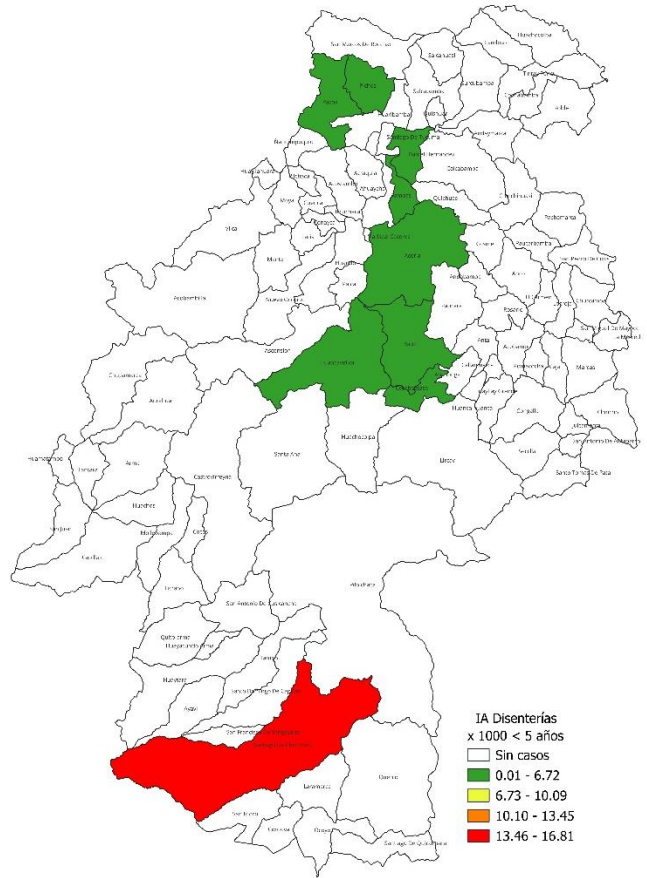


Fuente: Oficina de Epidemiología

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. 12 - AÑO 2024**

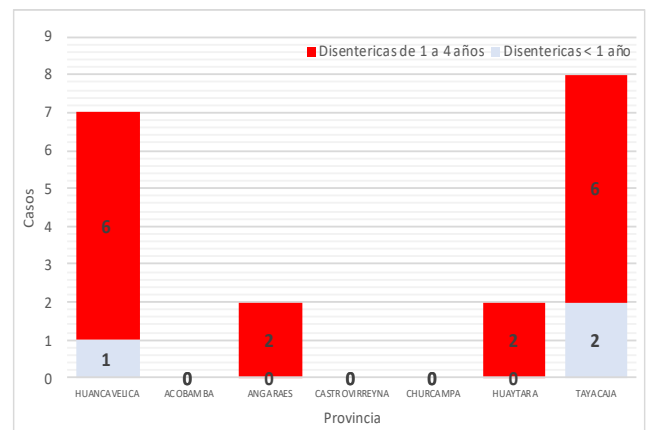


Fuente: Oficina de Epidemiología

La tasa de incidencia acumulada de EDAs Disentéricas es de **0.58 x 1000 < 5 años**.

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

**DISTRIBUCION DE EDAS DISENTERICAS POR GRUPOS DE EDAD EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA LA SE 12 - 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 12 de presente año, se tiene notificado 4 casos descartados.

Casos notificados de Sarampión por procedencia, S.E. 01 a 12 - 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 12 del presente año, se tiene notificado 2 casos probables.

Casos de Parálisis Flácida Aguda, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 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 12 del presente año, se notificó 1 caso descartado de esta enfermedad.

Casos de Síndrome de Guillain Barré, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 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 12 del presente año, se notificó 4 casos confirmados de esta enfermedad.

Casos de Parotiditis, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024

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

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Varicela**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificaron 14 casos confirmados.

Casos de Varicela, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024

DIRESA Notificante	Diagnóstico	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	1	0	1
		Hospital Essalud Huancavelica	Huancavelica	0	1	0	1
		Hospital Essalud Huancavelica	Ica	0	1	0	1
		Lircay - Essalud	Ccochaccasa	0	1	0	1
		San Cristobal	Huancavelica	0	2	0	2
		Santa Ana	Huancavelica	0	4	0	4
		Salcahuasi	Salcahuasi	0	2	0	2
		Hosp. De Apoyo Felix Mayorca Soto - Ta	Huancavelica	0	1	0	1
		<b>Total</b>	<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>14</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

**Tuberculosis**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año se han notificado 6 casos confirmados.

Casos de Tuberculosis, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024

Diagnóstico	DIRESA Notificante	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Tbc Miliar	Huancavelica	Huanta	0	1	0	1
Tbc Pulmonar C/ Conf. Bacteriol		Huancavelica	0	1	0	1
Tbc Pulmonar S/ Conf. Bacteriol	Huancavelica	Lima	0	1	0	1
		50 Lima Centro	Acobamba	0	1	0
Tbc Pulmonar S/ Conf. Bacteriol	Huancavelica	Tayacaja	0	1	0	1
		Junin	Huancavelica	0	1	0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Sífilis Materna**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificó 2 casos, se tiene confirmado 1 caso.

Casos de Sífilis Materna, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024

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

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Hepatitis B**

Hasta la semana epidemiológica 12, se notificó 30 casos, de los cuales 17 son confirmados.

Casos de Hepatitis B, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total	
			P	C	D		
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	0	3	0	3	
	Acostambo	Acostambo	0	0	1	1	
	Anco	Anco	0	4	1	5	
	Andaymarca	Andaymarca	0	1	0	1	
	Atalla	Atalla	0	0	1	1	
	Churcampa	Churcampa	0	1	0	1	
	Colcabamba	Colcabamba	0	1	0	1	
	Hospital De Pampas	Hospital De Pampas	0	2	1	3	
	Hospital Departamental De Huancavelica	Hospital Departamental De Huancavelica	0	0	7	7	
	Huachocolpa	Huachocolpa	0	1	0	1	
	Husnupata	Husnupata	1	0	0	1	
	Santa Cruz De Inyacc	Santa Cruz De Inyacc	0	1	0	1	
	Tintay Punco	Tintay Punco	0	1	0	1	
	Junin	Hosp. Reg. Doc. Cli. Quir. Daniel Alci	Junin	0	1	0	1
	Lima Centro	Hosp. Dos De Mayo	Lima Centro	0	1	0	1
Ayacucho	Hosp. Apoyo Huanta	Ayacucho	1	0	0	1	
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Sífilis no Especificada**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificaron 30 casos de esta enfermedad, de los cuales 20 son confirmados.

Casos de Sífilis No Especificada, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024

DIRESA Notificante	Provincia procedencia	Distrito procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Huancavelica	Ascension		3		3
		Huancavelica		7	1	8
	Angaraes	Yauli	3	1		4
		Lircay	2	5		7
	Castrovirreyña	Secclla	1			1
		Cocas		1		1
	Churcampa	Chinchihuasi			1	1
		Cosme		1		1
	Tayacaja	Daniel Hernandez	1	1		2
		Quichuas		1	1	2
<b>Total</b>			<b>7</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**VIH / SIDA**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificó 2 casos confirmados de infección por VIH y 2 casos probables.

**Casos de VIH / SIDA, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024**

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
				P	C	D	
Huancavelica	Infeccion Por Vih	Acostambo	Quichuas	0	0	1	1
		Hospital De Lircay	Lircay	0	0	1	1
		Hospital Departamental De Huancavelica	Acoria	1	0	0	1
		Hospital De Lircay	Lircay	0	1	0	1
		Yauli	Yauli	1	1	0	2
<b>Total</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**MUERTE MATERNA, FETAL Y NEONATAL**

**Mortalidad Fetal y Neonatal**

Hasta la presente semana epidemiológica 12, se tiene registrado 8 defunciones, (3 muertes fetales y 5 muertes neonatales), en el 2023 hasta la S.E. 12 se tenía 7 casos notificados.

**Número De Muertes Perinatales Según Provincias DIRESA Huancavelica, 2021 -2024 S.E. 01 A 12 - 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	2	0	2
Acobamba	7	2	9	5	3	8	4	5	9	0	0	0
Angaraes	10	12	22	5	6	11	2	7	9	0	2	2
Castrovirreyña	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Churcampa	3	4	7	4	2	6	3	1	4	0	0	0
Huaytará	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>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Mortalidad Materna**

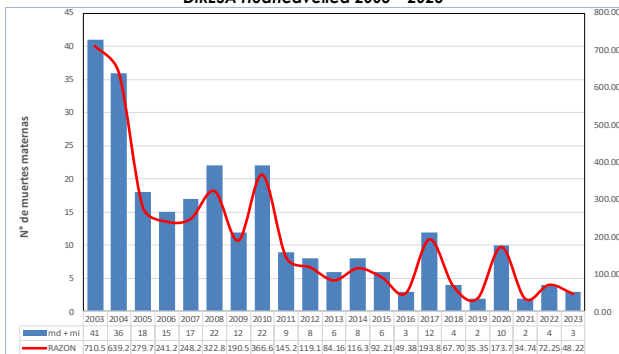
Hasta la semana epidemiológica 12, se tiene tres casos notificados de muerte materna, dos directas y una tardía indirecta.

**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	1
Huaytará	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>3</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

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



\* Información de nacimientos hasta enero 2024

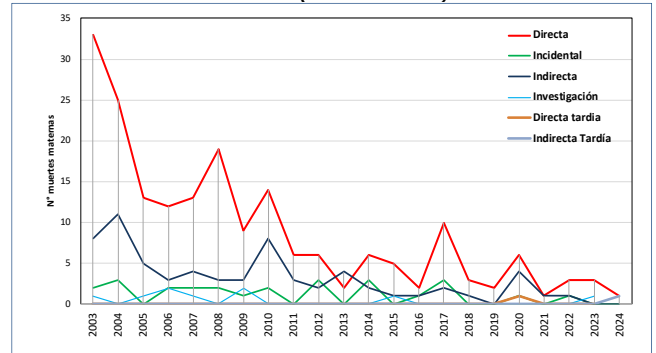
Fuente: Oficina de Epidemiología

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

Año	S.E.	EESS Notifica	Distrito Procedencia	Directa	Indirecta	Tardía	Total
2018	6	C.S. Quерco	Quерco	1	0	0	1
	13	Hospital 2 De Mayo Lima	Lircay	0	0	1	1
	41	Hosp. Reg. Doc. Cli. Quir. Daniel Alcides Carrión	Acoria	1	0	0	1
	43	Hospital Hipólito Unanue	Huancavelica	1	0	0	1
<b>Total 2018</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
2019	18	Hospital De Lircay	Lircay	1	0	0	1
	39	C.S. Poyenil	Tintaypuncu	1	0	0	1
<b>Total 2019</b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
2020	3	Hospital Hipólito Unanue	Pomacocha	0	0	1	1
	13	P.S. Cochamarca	Aurahua	1	0	0	1
	13	P.S. Chacarilla	Yauli	0	0	0	1
	17	Hosp. Dptal Hvca	Yauli	1	0	0	1
	23	C.S. Pilpichaca	Pilpichaca	0	0	1	1
	27	Hospital Hipólito Unanue	Pampas	0	0	1	1
	29	C.S. Tinquerccasa	Paucara	0	0	1	1
	43	C.S. Villa De Arma	Arma	0	1	0	1
		Hosp. Dptal Hvca	Rosario	1	0	0	1
	45	Hosp. Reg. Doc. Cli. Quir. Daniel Alcides Carrión	Acoria	1	0	0	1
		P.S. Santiago De Tucuma	Daniel Hernandez	1	0	0	1
46	Hosp. Regional De Ica	Cusicancha	1	0	0	1	
<b>Total 2020</b>				<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
2021	11	Hosp. Dptal Hvca	Acoria	0	0	1	1
	22	Instituto Materno Perinatal Lima	Lircay	1	0	0	1
<b>Total 2021</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2022	3	Hosp. Dptal Hvca	Pazos	0	1	0	1
	10	Hosp. Dptal Hvca	Pampas	0	0	0	1
	0		Rosario	1	0	0	1
	0	Instituto Materno Perinatal Lima	Huando	0	0	1	1
	11	Hosp. Dptal Hvca	Pomacocha	1	0	0	1
	36	Hosp. Regional De Ica	Tirapso	0	0	0	1
	39	P.S. Inghuasi	Pilpichaca	1	0	0	1
43	P.S. Mayunmarca	Andabamba	0	0	0	1	
<b>Total 2022</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
2023	4	P.S. Santa Rosa De Pachacalla	Yauli	1	0	0	1
	6	Hospital Nacional 2 De Mayo	Yauli	1	0	0	1
	24	P.S. Tranca	Secclla	1	0	0	1
	42	P.S. Tranca	Secclla	0	0	1	1
<b>Total 2023</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
2024	2	Hospital De Pampas	Colcabamba	1	0	0	1
	4	P.S. Pucacocha	Acoria	0	0	0	1
	10	C.S. Paucara	Paucara	1	0	0	1
<b>Total 2024</b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Total General</b>				<b>20</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>35</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Muertes Maternas notificadas según tipo de muerte, DIRESA Huancavelica, 2003 - 2024 (Hasta la S.E. N° 12)**



Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**

**Intoxicación por Plaguicidas**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se tiene notificado 8 casos confirmados.

**Casos de Intoxicación por Plaguicidas, DIRESA Huancavelica S.E. 01 a 12 - 2024**

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notifica	Distrito de Procedencia	P	C	D	Total
Huancavelica	Efecto Toxico De Otras Sustancias Inorganicas	Hospital De Pampas	Pazos	0	1	0	1
	Efecto Toxico De Plaguicidas	Hospital Departamental De Huancavelica	Cochaccasa	0	1	0	1
	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	Yauli	Yauli	0	1	0	1
		Yauli	Yauli	1	0	0	1
	Otros Plaguicidas	Hospital Departamental	Yauli	0	1	0	1
		Anancusi	Acoria	0	1	0	1
		Daniel Hernandez	Colcabamba	0	1	0	1
		Hospital De Pampas	Acraquia	0	1	0	1
	Herbicidas Y Fungicidas	Hoso. Acovo Huanta	Marcas	0	1	0	1
<b>Total</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Loxocelismo**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se tiene notificado 4 casos confirmados.

**Casos de Loxocelismo, DIRESA Huancavelica  
S.E. 01 a 12 - 2024**

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	0	1	0	1
	Hospital Departamental De	Huando	0	1	0	1
Junin	Hosp. Reg. Doc. Cii. Quir.	Churcampa	0	1	0	1
	Daniel Alci	Pilpichaca	0	1	0	1
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Ofidismo**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificó 1 caso confirmado.

**Casos de Ofidismo, DIRESA Huancavelica  
S.E. 01 a 12 - 2024**

DIRESA Notificante	EESS notifica	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 12 del presente año, se notificó 14 casos confirmados importados, 8 casos descartados y 14 casos probables.

**Casos de Dengue, DIRESA Huancavelica  
S.E. 01 a 12 - 2024**

Dengue	DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total	
				P	C	D		
Con signos de alarma	Huancavelica	Santa Ana	La Tingui?A	0	1	0	1	
		Lima	C.S. Gustavo Lanatta Lujan (C.S. Chorr	Huancavelica	0	0	1	1
			Satipo		0	1	0	1
			Acobamba	Independencia	0	1	0	1
				Carmen Alto	1	0	0	1
			Castrovirreyra - Essalud	Subtanjalla	0	1	0	1
			Hospital De Lircay	Salas	0	1	0	1
				Santa Cruz	0	1	0	1
				Ica	0	0	2	2
			Hospital Departamental De Huancavelica	Rimac	1	0	0	1
				Santiago	1	0	0	1
				San Borja	0	1	0	1
				Ate	1	0	0	1
				Comas	0	0	1	1
Sin signos de alarma	Huancavelica	Hospital Essalud Huancavelica	San Miguel	0	1	0	1	
			Pueblo Nuevo	2	1	0	3	
			Huaral	0	1	0	1	
			Subtanjalla	0	0	1	1	
			Huaytara	Parcona	1	0	0	1
				Salas	1	0	0	1
			Pilpichaca	Parcona	0	1	0	1
				Subtanjalla	1	0	0	1
			Santa Ana	Ica	1	0	0	1
				Parcona	1	1	0	2
			Willa De Arma	Chincha Alta	1	0	0	1
				Pueblo Nuevo	2	0	0	2
			Huaytara - Essalud	Ica	0	1	0	1
			Junin	Hosp. I Selva Central Y Enfermedades T	Lircay	0	0	1
	Lima Centro	Hosp. Guillermo Almenara Irigoyen- Ess	Lircay	0	1	0	1	
	Lima Este	Hospital Nivel I Carlos Alcantara Butt	Acobambilla	0	0	1	1	
		Hospital Nivel II Vitarte	Colcabamba	0	0	1	1	
<b>Total</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	

Fuente: Oficina de Epidemiología

**Leishmaniosis**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificaron 1 caso confirmado, 4 casos probables y 8 descartados.

**Casos de Leishmaniosis, DIRESA Huancavelica  
S.E. 01 a 12 - 2024**

DIRESA Notificante	Diagnostico	EESS notifica	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		
		Daniel Hernandez	Pangoa	1	0	0	1		
		Quichuas	Llochegua	1	0	0	1		
		San Jose	Pichanaqui	1	0	0	1		
			Pichari	0	0	1	1		
			Puerto San Antonio	Pichari	1	0	0	1	
			Locroja	Locroja	0	0	1	1	
		<b>Total</b>				<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Fuente: Oficina de Epidemiología

**ENFERMEDADES ZOOTICAS**

**Leptospirosis**

Hasta la semana epidemiológica 12 del presente año, se notificaron 5 casos reportados, de los cuales 2 descartados y 3 probables.

**Casos de Leptospirosis, DIRESA Huancavelica  
S.E. 01 a 12 - 2024**

DIRESA Notificante	EESS notifica	Distrito de Procedencia	Tipo de Diagnóstico			Total
			P	C	D	
Huancavelica	Hospital Departamental De	Huancavelica	1	0	0	1
		Pisco	1	0	0	1
05 Ayacucho	Hosp. Regional Ayacucho	Chincho	0	0	1	1
		Colcabamba	1	0	0	1
		Lircay	0	0	1	1
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

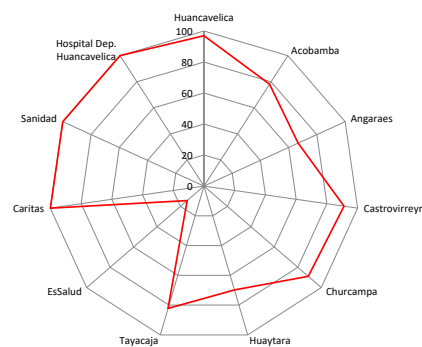
Fuente: Oficina de Epidemiología

**MONITOREO DE UNIDADES NOTIFICANTES**

Al terminar la semana epidemiológica 12 del 2023, la Dirección Regional de Salud de Huancavelica tuvo un puntaje ponderado de 82.17 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 : 03 establecimientos
- Red Acobamba : 12 establecimientos
- Red Angaraes : 16 establecimientos
- Red Castrovirreyra : 3 establecimientos
- Red Churcampa : 4 establecimientos
- Red Huaytará : 13 establecimientos
- Red Tayacaja : 16 establecimientos
- Essalud : 6 establecimientos
- Sanidad : 2 establecimientos

**Puntaje de Cobertura de la Información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Huancavelica SE 12 - Año 2024**



Fuente: Oficina de Epidemiología

La información del presente Boletín, procede de la notificación de todas las unidades notificantes (04 hospitales, 59 centros de salud y 342 puestos de salud) de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE).

La RENACE está conformada por establecimientos del MINSA, EsSALUD y otros del sector en sus diferentes niveles de la Región de Salud de Huancavelica.

El Boletín Epidemiológico Semanal es una publicación de la Oficina de Epidemiología de la Dirección Regional de Salud de Huancavelica.

La información contenida en el Boletín es actualizada semanalmente. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación.

Esta información es suministrada semanalmente por la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) cuya fuente es el Registro Semanal de Enfermedades y Eventos Sujetos a Notificación Inmediata o Semanal. La Semana Epidemiológica concluye al término de las actividades del día sábado.

El Comité Editorial a través de la Oficina de Epidemiología de la DIRESA Huancavelica, agradece anticipadamente las contribuciones al Boletín.

## 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.**