

N° 44

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA REGION JUNIN

#### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

MG.E.E. Gustavo Arturo LLanovarced Damián Director Regional

#### **EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA**

C.D. Aldo Tineo Velita. Director de Epidemiología

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza Lic. Enf. Doris García Inga Lic. Enf. Norma Luz Córdova Santiváñez Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma C.D. Ana Isabel Chávez Ortega Lic. Enf. Liz Verónica Quiñonez Navarro Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios Sec. María Ortega Sendón

#### **CONTENIDO**

- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
  - Infecciones Respiratorias Agudas
  - Neumonías
  - Defunción por Neumonías
  - Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas – Disenterías)
  - Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
  - Enfermedades Inmunoprevenibles
  - Enfermedades Metaxénicas
  - Tuberculosis
  - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
- Muerte Materna Perinatal
- Transmitidas por Animales Ponzoñosos
- Enfermedades Zoonóticas
- Diabetes
- Efecto Tóxico de Plaguicidas
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

#### **FUENTE DE DATOS**:

Sistema de Vigilancia Epidemiológica: NotiWeb / DGE-MINSA SIEpi / DGE- MINSA

# Información para la Acción!

#### **TOS FERINA**

Mg. Ananí Grisella Basaldúa Galarza.

La tos ferina (pertusis) es una infección de las vías respiratorias sumamente contagiosa, causada por una bacteria llamada Bordetellla Pertusis. En muchas personas se caracteriza por una tos seca intensa seguida de sonidos agudos al inhalar que parecen chillidos.

Antes de que se desarrollara la vacuna, la tos ferina era considerada una enfermedad de la infancia. Ahora la tos ferina afecta principalmente a los niños que no han completado el esquema de vacunación y a los adolescentes y adultos que han perdido la inmunidad.

Las muertes asociadas a la tos ferina son muy poco frecuentes, pero ocurren frecuentemente en bebés. Por eso es tan importante que las mujeres embarazadas, y otras personas que van a tener contacto directo con el bebé, se vacunen contra la tos ferina.

#### Síntomas

Una vez que te contagias con tos ferina, los signos y síntomas demoran unos 7 a 10 días en aparecer, aunque a veces puede ser más tiempo. Por lo general son leves al principio y se parecen a los del resfriado común:

- ✓ Moqueo
- ✓ Congestión nasal
- ✓ Ojos enrojecidos, Ilorosos
- ✓ Fiebre
- ✓ Tos

Luego de una semana o dos los signos y síntomas empeoran. La mucosidad espesa se acumula en las vías respiratorias y causa una tos incontrolable. Los ataques graves y prolongados de tos pueden:

- ✓ Provocar vómitos
- ✓ Volver el rostro enrojecido o azulado
- ✓ Causar fatiga extrema
- ✓ Terminar con un sonido silbante y chillón agudo al inhalar aire

No obstante, muchas personas no presentan el característico sonido chillón. A veces, una tos seca persistente es el único signo de que un adolescente o adulto tiene tos ferina.

Los bebés puede que no tosan en absoluto. En cambio, puede que se les haga difícil respirar o incluso dejen de respirar temporalmente.

#### Causas

Un tipo de bacterias, llamadas «Bordetella pertussis», provoca la tos ferina. Cuando una persona infectada tose o estornuda, diminutas gotitas llenas de gérmenes se esparcen en el aire y son inhaladas hacia los pulmones de las personas que están cerca.

#### Factores de riesgo

- La vacuna contra la tos ferina que se recibe en la niñez pierde su efecto a la larga. Esto deja a la mayoría de los adolescentes y adultos expuestos a la infección durante un brote, y siguen produciéndose brotes.
- Los bebés menores de 12 meses de edad que no están vacunados o que no recibieron todas las vacunas recomendadas tienen el mayor riesgo de complicaciones graves y muerte.

#### Complicaciones

Los adolescentes y adultos frecuentemente se recuperan de la tos ferina sin problemas. Cuando se presentan complicaciones, tienden a ser efectos secundarios de la tos agotadora, tales como:

- Costillas fisuradas o fracturadas
- Hernias abdominales

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

MG.E.E. Gustavo Arturo LLanovarced Damián Director Regional

#### **EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA**

C.D. Aldo Tineo Velita. Director de Epidemiología

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza Lic. Enf. Doris García Inga Lic. Enf. Norma Luz Córdova Santiváñez Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma C.D. Ana Isabel Chávez Ortega Lic. Enf. Liz Verónica Quiñonez Navarro Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios Sec. María Ortega Sendón

#### CONTENIDO

- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
  - Infecciones Respiratorias Agudas
  - Neumonías
  - Defunción por Neumonías
  - Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas – Disenterías)
  - Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
  - Enfermedades Inmunoprevenibles
  - Enfermedades Metaxénicas
  - Tuberculosis
  - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
  - Muerte Materna Perinatal
  - Transmitidas por Animales Ponzoñosos
  - Enfermedades Zoonóticas
  - Diabetes
  - Efecto Tóxico de Plaguicidas
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

#### **FUENTE DE DATOS:**

Sistema de Vigilancia Epidemiológica: NotiWeb / DGE-MINSA SIEpi / DGE- MINSA

## Información para la Acción!

Vasos sanguíneos rotos en la piel o en la parte blanca de los ojos

**Bebés:** En los bebés, especialmente los menores de 6 meses, las complicaciones de la tos ferina son más graves y pueden comprender:

- Neumonía
- > Respiración lenta o interrumpida
- > Deshidratación o adelgazamiento debido a las dificultades de alimentación
- Convulsiones
- Daño cerebral

Como los bebés y los niños de uno a dos años están en mayor riesgo de complicaciones de la tos ferina, es más probable que necesiten tratamiento en un hospital. Las complicaciones pueden poner en riesgo la vida de los bebés menores de 6 meses.

#### Prevención

La mejor forma de prevenir la tos ferina es mediante la vacuna contra la pertusis que los médicos suministran junto con otras vacunas que actúan contra otras dos enfermedades graves: la difteria y el tétanos.

La vacuna consta de una serie de cinco inyecciones, que por lo general se administran a niños de estas edades:

- 2 meses
- 4 meses
- 6 meses
- 18 meses
- 4 años

#### Efectos secundarios de la vacuna

Los efectos secundarios de la vacuna son generalmente leves y pueden incluir fiebre, mal humor, dolor de cabeza, fatiga o dolor en el lugar de la inyección.

#### Inyecciones de refuerzo

**Adolescentes**. Debido a que la inmunidad de la vacuna contra la pertusis tiende a disminuir a los 11 años de edad, en otros países recomiendan una vacuna de refuerzo a esa edad para proteger contra la tos ferina (pertusis), la difteria y el tétanos.

**Adultos**. Algunas variedades de la vacuna contra el tétanos y la difteria que se administran cada 10 años también brindan protección contra la tos ferina (pertusis). Esta vacuna también reduce el riesgo de transmitirles la tos ferina a los bebés.

**Mujeres embarazadas**. Los expertos en salud ahora recomiendan que las mujeres embarazadas reciban la vacuna contra la pertusis entre las semanas 27 y 36 de gestación. Es posible que esto también brinde protección al bebé durante los primeros meses de vida.

#### Diagnóstico

El diagnóstico de la tos ferina en sus etapas iniciales puede ser difícil porque sus signos y síntomas se parecen a los de otras enfermedades respiratorias frecuentes, tales como el resfrío, la influenza o la bronquitis.

Las pruebas de laboratorio son necesarias para confirmar el diagnóstico. Como:

<u>Una prueba de cultivo nasofaríngeo</u>. Tomar hisopado nasofaríngeo, usar hisopo con mango de aluminio y punta de dacrón o poliéster, medio de transporte: criovial con 0.5 ml de solución salina estéril, la muestra debe ser tomada en el periodo catarral o hasta cuatro semanas después del inicio de la tos, previo al inicio de tratamiento antibiótico o máximo dos dosis con azitromicina o eritromicina la que debe ser registrada en la ficha

#### **Tratamiento**

Los bebés por lo general son internados para recibir tratamiento porque la tos ferina es más peligrosa en ese grupo etario. Si el niño no puede retener los líquidos o los alimentos, puede necesitar administración intravenosa de fluidos. Debe estar aislado de otros para evitar que la infección se propague.

El tratamiento para los demás niños y adultos por lo general puede realizarse en la casa.

#### Medicamentos

Los antibióticos matan las bacterias causantes de la tos ferina y ayudan a acelerar la recuperación. Se recomienda el uso de eritromicina o azitromicina. Se da quimioprofilaxis a los miembros de la familia expuestos.

No se puede hacer mucho para aliviar la tos. Los medicamentos de venta libre, tienen muy poco efecto sobre la tos ferina y no se los recomienda.

Se recomienda quimioprofilaxis para protegerse de la infección en los siguientes casos:

Al personal de salud que realizó la atención al caso

#### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

MG.E.E. Gustavo Arturo LLanovarced Damián Director Regional

Director Regiona

#### **EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA**

C.D. Aldo Tineo Velita. Director de Epidemiología

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza Lic. Enf. Doris García Inga Lic. Enf. Norma Luz Córdova Santiváñez Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma C.D. Ana Isabel Chávez Ortega Lic. Enf. Liz Verónica Quiñonez Navarro Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios Sec. María Ortega Sendón

#### **CONTENIDO**

- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
- Infecciones Respiratorias Agudas
  - Neumonías
- Defunción por Neumonías
- Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas Disenterías)
- Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
  - Enfermedades Inmunoprevenibles
  - Enfermedades Metaxénicas
  - Tuberculosis
  - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
- Muerte Materna Perinatal
- Transmitidas por Animales Ponzoñosos
- Enfermedades Zoonóticas
- Diabetes
- Efecto Tóxico de Plaguicidas
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

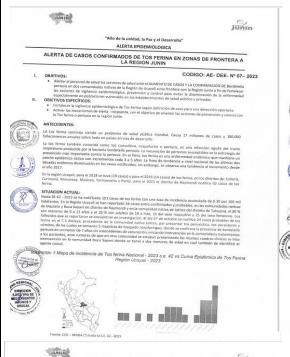
#### **FUENTE DE DATOS:**

Sistema de Vigilancia Epidemiológica: NotiWeb / DGE-MINSA SIEpi / DGE- MINSA

### Información para la Acción!

- Mujeres embarazadas
- Al bebé menor de 12 meses de edad
- Adultos con comorbilidad que podría ponerte en riesgo de contraer la enfermedad o de sufrir complicaciones graves.
- Contactos directos con caso de tos ferina

Actualmente en el País la Región de Loreto está presentando un brote de Tos ferina y la Dirección regional de Salud Junín por tener frontera con la zona de brote a emitido la siguiente alerta epidemiológica:











4.4.5. Brindar asesoría técnica en los procedimientos de laboratorio 4.4.7. Gestionar la compra o dotación de insurpre e materiales en la compra o dotación de insurpre e materiales en la compra o contra de la compra o contra de la compra del la comp

muestras para el diagnóstico de tos ferina y el abastecimiento de las unidades notificantes.

4.4.8. Las muestras de pacientes en fase aguda se consideran notercialmente infecciones de la consideran notercialmente infecciones.

laboratorio que manipule este tipo de muestra, deberá estar vacunado contra Tos ferina.

4.5. PROMOCION DE LA SALUD
 4.5.1. Abogacía con autorida

Base, entre otros) para contribuír con la difusión para una vacunación segura contra la Tos ferina.

4.5.2. Articulación con las instancias locales para facilitar el proceso de desarrollo de las rampañas de una montre de contra la Tos ferina.

los espacios que se designen para la intervención.

4.6. INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

4.6.1. Intensificar la comunicación alternativo, mediante el uso de perifoneo, colocación de materiales impresos como ariske, gigantografia y otros en lugares de mayor concentración poblacional sobre medidas de preventión de la Tas ferina, que es la vacunación con pentuvalente. DPT y Td.

4.6.2. Implementar y fortalecer el sistema a través de medios masivos de comunicación (Racio, Televisión y prensecrita) sobre acciones de prevención contra la Tos Ferina.

4.6.3. Convocar a los comunicadores, locutores, lideres de opinión y periodistas para socializar y lograr una alianz estratégica en las acciones de prevención contra la tos ferina.

4.7. DEMID:

4.7.1. Garantizar el stock necesario de medicamentos para el tratamiento de pacientes con Tos ferina gulmiogrofilaris pos exposición en todas las IPRESS de la Región Junin.

4.7.2. Monitoreo de la vigilancia de ESAVIS leves y moderado





#### ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

#### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS - NEUMONÍAS - DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

IRAS: En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1,018 episodios; En total se ha notificado 68,888 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- En menores de 2 meses de edad, en esta semana se ha notificado 31 episodios, el acumulado es 2144 episodios, con una T.I.A. de 73.0 por 1,000 niños.
- De 2 a 11 meses de edad, en esta semana se ha notificado 272 episodios, el acumulado es de 17356 episodios, con una T.I.A. de 611.7 por 1,000 niños.
- De 1 a 4 años de edad, en esta semana se ha notificado 715 episodios, el acumulado es de 49388 episodios, con una T.I.A. de 440.8 por 1,000 niños.



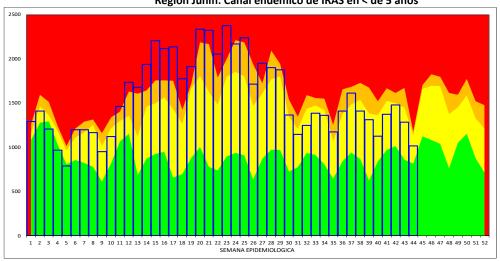


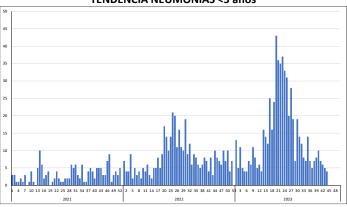
Tabla de Riesgo por Distritos (Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
JULCAN	1600.0
PACCHA	1593.5
CHUPURO	1538.5
LEONOR ORDOĐEZ	1473.3
HUAYUCACHI	1282.6
LLOCLLAPAMPA	1197.4
PACA	1166.7
ACO	1156.3
HUACHAC	1078.1
PANCAN	1038.8
JUNIN	1001.3
LA OROYA	985.5
HUARIPAMPA	984.4
LA UNION	983.9
SAPALLANGA	969.3
SAN PEDRO DE CHU	
VIZCATAN DEL ENE	948.7
ULCUMAYO	948.5
PUCARA	936.9
SAN JUAN DE ISCOS	
SANTA ROSA DE SA	925.7
MONOBAMBA	906.8
NUEVE DE JULIO	901.4
MITO	897.4
CHUPACA	881.0
SAĐO	879.2
SINCOS	872.7
PALCA	859.3
TRES DE DICIEMBR	
SAN JERONIMO DE	839.8
HUASAHUASI	838.2

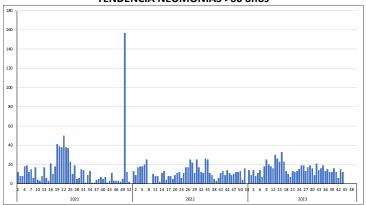
NEUMONIAS: En la Región Junín en esta semana se ha notificado 3 episodios, En Total se ha notificado 601 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- En menores de 2 meses, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 48 episodios.
- De 2 a 11 meses, en esta semana se ha notificado 2 episodios, el acumulado es de 190 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 1 episodios, el acumulado es de 363 episodios.
- En mayores de 60 años, en esta semana se ha notificado 12 episodios, el acumulados es de 663 episodios.

#### **TENDENCIA NEUMONIAS < 5 años**



#### **TENDENCIA NEUMONIAS >60 años**



DEFUNCIONES POR NEUMONIAS (Todos los Grupos de Edad): En la presente semana se ha notificado 1 defunción(es), en total se tiene 82 defunción(es).

#### REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS Y NEUMONÍAS EN < 5 AÑOS POR PROVINCIAS

	Casos de IRAS Casos de NEUMONIAS Casos de NEUMONIAS Defunciones Defunciones													
		de IRAs < 5 años		EUMONIAS < 5 años		EUMONIAS > 5 años		ciones < 5 años	Defunciones en > 5 años					
PROVINCIA	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados				
CHANCHAMAYO	109	8,207	0	66	0	68	0	4	0	4				
CHUPACA	19	3,520	0	37	2	69	0	0	0	5				
CONCEPCION	42	3,340	0	18	0	83	0	1	0	2				
HUANCAYO	369	23,166	0	229	9	490	0	4	1	34				
JAUJA	84	4,801	1	52	0	288	0	0	0	1				
JUNIN	36	1,831	0	17	1	33	0	0	0	1				
SATIPO	202	15,462	0	130	0	141	0	11	0	2				
TARMA	88	5,467	0	25	1	59	0	0	0	13				
YAULI	69	3,094	2	27	2	102	0	0	0	0				
Total	1,018	68,888	3	601	15	1,333	0	20	1	62				

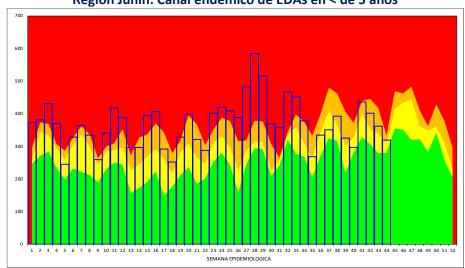
#### **ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS - ACUOSAS Y DISENTERICAS - DEFUNCIONES POR EDAS**

**DIARREA AGUDA ACUOSA:** En la Región Junín, en total de EDAS en esta semana se ha notificado 772 episodios, el acumulado es de 37517 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 319 episodios, el acumulado es de 16215 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 230 episodios, el acumulado es de 12332 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 89 episodios, el acumulado es de 3883 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 453 episodios, el acumulado es de 21302 episodios.

**DEFUNCION POR EDAS:** En esta semana, se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 6 defunción(es). **DISENTERICAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1 episodios(s), el acumulado es de 104 episodios de disenterías en menores de 5 años.

#### Región Junín: Canal endémico de EDAs en < de 5 años



### Tabla de Riesgo por Distritos (TIA x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
CHUPURO	360.9
CHACAPALPA	304.3
VIZCATAN DEL ENE	292.7
HUAYUCACHI	271.7
SAĐO	264.8
JAUJA	260.1
PANGOA	252.3
LLOCLLAPAMPA	250.0
JULCAN	240.0
ULCUMAYO	228.1
MOLINOS	223.8
SAPALLANGA	223.5
LEONOR ORDOĐEZ	221.4
SANTA ROSA DE SACCO	217.3
HUERTAS	213.2
PALCA	211.9
LA OROYA	210.3
PUCARA	207.7
MUQUIYAUYO	204.0
SUITUCANCHA	200.0
MARISCAL CASTILLA	198.1
HUACHAC	196.9
PACA	179.5
PARIAHUANCA	176.1
VITOC	175.7
SANTA ROSA DE OCOPA	168.7
PACCHA	167.7
JUNIN	167.3
PANCAN	165.0
CHANCHAMAYO	160.8
LA UNION	154.3

#### REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE EDAS ACUOSAS Y DISENTERICAS EN < 5 DE AÑOS POR PROVINCIAS

PROVINCIA		As en niños año	Casos de ED de 1 a		Casos o en >5		Defun	ciones	Disenterias en niños <5 años		
	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados							
CHANCHAMAYO	15	505	29	1,658	44	2,844	0	3	0	14	
CHUPACA	0	162	1	481	1	860	0	0	0	3	
CONCEPCION	3	157	6	552	35	1,120	0	0	0	0	
HUANCAYO	23	1,260	70	3,470	174	8,115	0	1	1	36	
JAUJA	3	200	27	733	82	2,007	0	0	0	37	
JUNIN	2	65	6	290	11	778	0	0	0	0	
SATIPO	34	1,184	70	3,816	28	1,791	0	1	0	8	
TARMA	8	212	12	799	29	1,836	0	1	0	2	
YAULI	1	138	9	533	49	1,951	0	0	0	4	
Total	89	3,883	230	12,332	453	21,302	0	6	1	104	

#### **VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

#### REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES POR DAÑOS Y PROVINCIAS

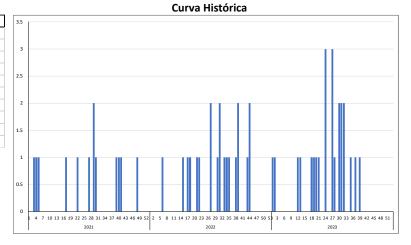
Provincia		- EVENTO ISO POST	HEPA <sup>-</sup>	TITIS B		IS FLACIDA IUDA	PARO <sup>*</sup>	TIDITIS		DITIS CON CACIONES	RUE	BEOLA		BEOLA BENITA	SARA	MPION	TET.	ANOS	TOS F	ERINA		ELA CON RAS		ELA SIN CACIONES
TTOVITCIA	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	40	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUPACA	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
HUANCAYO	0	2	1	63	0	0	0	9	0	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0	2	1	3	3	61
JAUJA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	73	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	3	1	191	0	2	0	12	0	1	0	4	0	2	0	4	0	1	0	4	1	3	3	73

En esta semana se notifica: 0 casos(s) de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL , 1 casos(s) de HEPATITIS B , 0 casos(s) de PARALISIS FLACIDA AGUDA , 0 casos(s) de PAROTIDITIS , 0 casos(s) de PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES , 0 casos(s) de RUBEOLA , 0 casos(s) de RUBEOLA CONGENITA , 0 casos(s) de SARAMPION , 0 casos(s) de TETANOS , 0 casos(s) de TOS FERINA , 1 casos(s) de VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO , 3 casos(s) de VARICELA SIN COMPLICACIONES .

En esta semana se notifica 0 caso(s), teniéndose un total de 12 caso(s); Se actúa con la emisión de la Alerta Epidemiológica AE-05-2019 EPI-RSJ-DIRESA Junín -2019.

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
HUANCAYO	HUANCAYO	0.02
	CHILCA	0.01
	EL TAMBO	0.01
	QUILCAS	0.23
	SAN AGUSTIN	0.08
	SICAYA	0.12
JAUJA	SAUSA	0.32
JUNIN	ONDORES	4.95
SATIPO	LLAYLLA	1.58
	MAZAMARI	0.16

#### **Guillain Barre**



#### REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

		UE SIN		UE CON	DENGU	E GRAVE		EDAD DE		AMARILLA		IANIASIS		IANIASIS		A POR P.	7	IKA		TOMATICO
Provincia	SENA	LES DE	SENA	LES DE	DENTO	2 0.0112	CH/	AGAS	SELV	ATICA	CUT	ANEA	MUCOC	UTANEA	VI	VAX	_		EN GES	STANTES
	Casos de la	Casos Acumulados	Casos de la		Casos de la	Casos Acumulados	Casos de la	Casos												
	semana		semana		semana		semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana		semana		semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados
CHANCHAMAYO	98	5,767	9	680	0	30	0	5	0	5	1	118	0	16	0	7	0	5	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	1	31	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
JAUJA	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SATIPO	76	4,487	2	276	0	4	0	0	0	15	4	200	0	20	2	331	0	0	0	0
TARMA	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	175	10,316	11	959	0	35	1	10	0	20	5	322	0	37	2	339	0	5	0	0

#### Dengue:

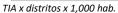
En la presente semana se notifica 188 caso(s), en total se ha notificado 11503 caso(s), 11310 caso(s) son autóctonos, 193 caso(s) son importados de otras regiones, el 39.9% fue notificado por la Red CHANCHAMAYO, el 22.9% por la Red SATIPO, el 17.6% por la Red PANGOA, el 17.0% por la Red PICHANAKI.

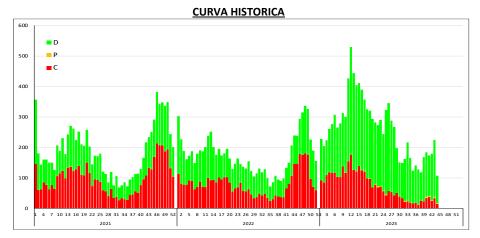
El (28.1%) son casos Confirmados, el (0.4%) son casos Probables, el (71.5%) son casos Descartados.

El: 91.2% son DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, el 8.5% son DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA, el 0.3% son DENGUE GRAVE.

Tabla de Riesgo por Distritos

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	23.87
	PERENE	8.30
	PICHANAQUI	4.89
	SAN LUIS DE SHUARO	3.23
	SAN RAMON	18.67
	VITOC	2.09
SATIPO	SATIPO	7.97
	COVIRIALI	7.97
	LLAYLLA	1.58
	MAZAMARI	1.60
	PAMPA HERMOSA	0.09
	PANGOA	5.73
	RIO NEGRO	4.40
	RIO TAMBO	1.18
	VIZCATAN DEL ENE	4.40
Total		2.30







#### REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

En esta semana se notifica: O casos de TBC ABANDONO , 0 casos de TBC EXTENSAMENTE RECUPERADO RESISTENTE (T , 0 casos de TBC MILIAR , 0 casos de , 0 casos TBC MONORESISTENTE de TBC casos MULTIDROGORESISTENTE , 0 de TBC POLIRESISTENTE , 8 casos de TBC PULMONAR C/CONF. , 1 casos de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL , 0 casos de TBC RECAIDA , 5 casos de BACTERIOL TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR



Provincia	-	ANDONO ERADO		NSAMENTE ENTE (T	TBC I	MILIAR		BC SISTENTE		BC OGORESIS		BC SISTENTE		LMONAR BACTERIOL		ILMONAR BACTERIOL	TBC R	ECAIDA		CULOSIS PULMONAR
riovincia	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados														
CHANCHAMAYO	0	1	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	1	100	1	22	0	1	1	21
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	6
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2
HUANCAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	73	0	13	0	0	3	43
JAUJA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	3
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SATIPO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	71	0	10	0	0	0	8
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0	1	5
YAULI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Total	0	2	0	1	0	4	0	4	0	3	0	0	8	274	1	53	0	1	5	93

#### REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PROVINCIAS

En esta semana se notifica: 2 casos de HEPATITIS A , 6 casos de INFECCION POR VIH , 0 casos de SIFILIS CONGENITA , 0 casos de SIFILIS MATERNA , 5 casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRI .



	HEPA	TITIS A	INFECCIO	N POR VIH	SIFILIS C	ONGENITA	SIFILIS	MATERNA	SIND. INMUNODEF. ADQUIRI		
Provincia	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados							
CHANCHAMAYO	0	0	0	25	0	1	0	49	0	4	
CHUPACA	0	1	0	7	0	3	0	6	0	8	
CONCEPCION	0	0	0	5	0	0	0	2	0	9	
HUANCAYO	2	15	2	93	0	15	0	45	4	103	
JAUJA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	8	
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	
SATIPO	0	1	0	40	0	14	0	58	1	20	
TARMA	0	0	4	13	0	0	0	2	0	0	
YAULI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
Total	2	18	6	191	0	33	0	164	5	152	

#### **VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**

#### REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE MUERTE MATERNA Y MATERNO PERINATAL POR PROVINCIAS

Provincia	_	MATERNA ECTA		MATERNA DENTAL	_	MATERNA RECTA	MUERTE PERINATAL		
Provincia	Casos de	Casos	Casos de	Casos	Casos de	Casos	Casos de	Casos	
	la semana	Acumulados	la semana	Acumulados	la semana	Acumulados	la semana	Acumulados	
CHANCHAMAYO	0	1	0	0	0	2	0	31	
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	4	
CONCEPCION	0	1	0	0	0	1	0	9	
HUANCAYO	0	0	0	1	0	2	2	65	
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	9	
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	
SATIPO	1	4	0	0	0	2	3	51	
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	14	
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	2	
Total	1	6	0	1	0	7	5	185	

En esta semana se notifica: 1 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 5 casos de MUERTE PERINATAL .

En total se tiene: 6 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL, 7 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 185 casos de MUERTE PERINATAL .

#### **ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

#### **ENFERMEDADES ZOONOTICAS**

#### **DIABETES**

En esta semana se notifica 2 casos de | En esta semana se notifica 0 casos de | LOXOCELISMO , 0 caso de OFIDISMO. En total se tiene: 110 casos de LOXOCELISMO , 127 casos de OFIDISMO.

CISTICERCOSIS , 6 casos de HIDATIDOSIS 1 casos de LEPTOSPIROSIS En total se tiene: 62 casos de CISTICERCOSIS , 191 casos de HIDATIDOSIS 81 casos de LEPTOSPIROSIS

En esta semana se notifica: 2 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 25 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 0 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. En total se tiene: 51 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. 1.392 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 2 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 12 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , O casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

	TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS					ENFER	RMEDADI	ES ZOONO	TICAS			DIABETES						
Provincia	LOXOCELISMO		OFI	DISMO	CISTIC	ERCOSIS	HIDA	TIDOSIS	LEPTOS	SPIROSIS		MELLIT. NO PECIF.				S MELLITUS INODEPE		
	Casos de la semana		Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana		Casos de la semana		Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados						
CHANCHAMAYO	0	2	0	44	0	2	0	4	0	30	0	2	1	217	0	0	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	5	0	13	0	2	0	1	0	24	0	0	0	0
CONCEPCION	0	6	0	0	0	2	0	7	0	1	0	0	0	84	0	1	0	1
HUANCAYO	2	80	0	1	0	46	6	136	0	8	0	1	7	692	0	1	0	8
JAUJA	0	16	0	1	0	2	0	18	0	0	2	47	2	15	0	0	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
SATIPO	0	3	0	81	0	2	0	3	1	37	0	0	3	122	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	12	228	0	0	0	1
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1
Total	2	110	0	127	0	62	6	191	1	81	2	51	25	1,392	0	2	0	12

#### **REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS**

En esta semana se notifica: O casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTACIAS INORGANICAS , 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 1 casos de INSEC. HALOGENADOS casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB  $\,$  ,  $\,$  0 casos de OTROS INSECTICIDAS  $\,$ , 2 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 1 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO , 0 casos de RODENTICIDAS En total se tiene : O casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTACIAS INORGANICAS , 6 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , 6 casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 1 casos de INSEC. HALOGENADOS casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 13 casos de OTROS INSECTICIDAS , 10 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 13 casos de PLAGUICIDA NO **ESPECIFICADO** 



Provincia	OTRAS SUSTACIAS INORGANICAS			TOXICO DE JICIDAS		CIDAS Y ICIDAS		SEC. ENADOS		RG. FOSF. Y ARB	OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	
	Casos de la		Casos de la		Casos de la		Casos de la		Casos de la		Casos de la		Casos de la		Casos de la	
	semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados	semana	Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	10	0	1	0	1
CHUPACA	0	0	0	2	0	2	0	0	1	12	0	0	0	0	1	7
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2
HUANCAYO	0	0	0	1	0	0	1	1	1	66	0	0	0	2	0	1
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	5	0	2
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	20	0	2	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
Total	0	0	0	6	0	6	1	1	4	116	0	13	2	10	1	13

#### **BROTES: AÑO 2023**

	BROTES AÑO 2023 MES: OCTUBRE y NOVIEMBRE									
Nª	EVENTO	RED/ HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº DE INFORMES				
1	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S. JUAN PARRA DEL RIEGO	ELTAMBO	2/10/2023	3	3				
2	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S DAVID GUERRERO DUARTE	CONCEPCION	2/10/2023	2	3				
3	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S. JUAN PARRA DEL RIEGO	ELTAMBO	2/10/2023	2	3				
4	VARICELA SIN COMPLICACIONES	P.S LA VICTORIA	ELTAMBO	8/10/2023	2	2				
5	VARICELA SIN COMPLICACIONES	C.S DAVID GUERRERO DUARTE	CONCEPCION	10/10/2023	6	2				
6	VARICELA SIN COMPLICACIONES	C.S JUSTICIA PAZ Y VIDA	ELTAMBO	13/10/2023	2	2				
7	DENGUE SIN SEÑALES DE LARMA	P.S LAS PALMAS	PICHANKI	14/10/2023	2	1				
8	DENGUE SIN SEÑALES DE LARMA	RED PANGOA	PANGOA -UNIN CHAVINI	16/10/2023	5	1				
9	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S JUAN PARRA DEL RIEGO	EL TAMBO INCHO	19/10/2023	5	1				
10	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S. SAN JERONIMO DE TUNAN	SAN JERONIMO DE TUNAN	19/10/2023	8	3				
11	IASS - ACINETOBACTER BAUMANI COMPLEX	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CLINICO QUIRURGICO DAC	HUANCAYO	19/10/2023	10	1				
12	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	RED SAN MARTIN DE PANGOA	PANGOA -PALESTINA	26/10/2023	3	1				
13	FIEBRE AMARILLA	C.S. PERENE	PERENE	30/10/2023	1	2				
14	VARICELA SIN COMPLICACIONES	P.S. AUQUIMARCA	AUQUIMARCA	2/11/2023	2	2				
15	FIEBRE AMARILLA	HOSPITAL PICHANAKI	PERENE	2/11/2023	1	1				
16	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S. CHILCA	CHILCA	3/11/2023	2	2				
17	EPIZOOTIA- GRIPE AVIAR- EVISAP	C.S PEDRO SANCHEZ MEZA	CHUPACA	7/11/2023	4	1				

#### **MAPA EPIDEMIOLOGICO**

#### **INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS**

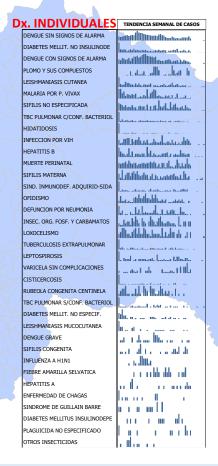


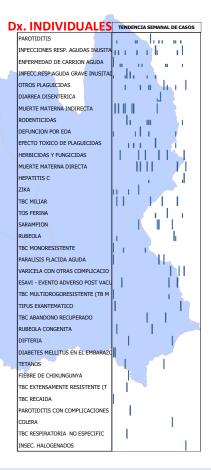
#### **ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS**

	TIA (x 100,000)	TENDENCIA SEMANAL DE CASOS
DAA <5 a	115.5	
DAA >5 a	17.0	
DIS <5 a	0.7	nto . Joseft tolkellu olivelje u

#### **FEBRILES**

	TIA (x 1,000)	TENDENCIA SEMANAL DE CASOS
FEB TOTAL	40.2	attated bill bill bill bill battanabi



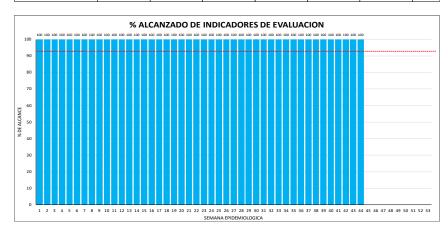


#### MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2020 según *Resolución Directoral N° 133* del 28 de febrero del 2019 se aprueba la conformación de 11 Unidades ejecutoras, las cuales serán una unidad de epidemiología quienes deben notificar semanalmente. **EL PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE ES 92%.** 

#### INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN - S.E. 44-2023

RED	OPORTUNIDA D	COBERTURA	CALIDAD DEL	RETROALIMENTA	SEGLIMIENTO		TOTAL
		DATO CION		N			
Hosp. D.A.C Hyo.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hosp. El Carmen - Hyo.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valle del Mantaro	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chupaca	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Jauja	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Junín	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tarma	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chanchamayo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pichanaki	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Satipo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pangoa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total DIRESA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0





Esta información es actualizada semanalmente y los datos aquí presentados están sujetos a variaciones que dependen de la actualización