

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO DISA APURIMAC II



**SE-38
2024**

Del 15 al 21 de
setiembre.

Dirección de Epidemiología - DISA Apurimac II



Gobierno Regional
APURÍMAC
Unidos por el pueblo



EDITORIAL

EQUINOCOCOSIS QUÍSTICA

Es una enfermedad parasitaria poco frecuente caracterizada por quistes de crecimiento lento en el hígado, los pulmones y otros órganos, y que a menudo pasan desapercibidos durante años

La hidatidosis/equinococosis quística es una zoonosis causada por un parásito helminto cestodo o tenia, el *Echinococcus granulosus*, el cual es reconocido como un importante problema de salud pública en América del Sur. De hecho, entre los años 2009 y 2018, fueron reportados más de 45.000 casos humanos de hidatidosis en la región. Esta enfermedad necesita un abordaje “Una Salud” con acciones en la salud humana, la salud animal y en el ambiente.

El ciclo biológico de la hidatidosis / equinococosis quística involucra a animales herbívoros - especialmente a los ovinos - que son los hospedadores intermediarios donde se encuentran los quistes hidatídicos o fase larvaria. Involucra también a los carnívoros - especialmente al perro - que son los hospedadores definitivos donde encontramos a las tenías o fase adulta del parásito. Y, finalmente, a los humanos, considerados hospedadores accidentales, los cuales suelen infectarse por la ingestión de los huevos del parásito a través de alimentos o agua contaminados o por contacto directo y estrecho con perros parasitados. La situación epidemiológica de la equinococosis quística en el Perú, destacando su impacto en la salud pública, especialmente en comunidades rurales. Se resalta como la enfermedad mantiene una alta prevalencia en las regiones andinas del Perú, donde las prácticas de crianza de ganado y la estrecha convivencia con perros incrementan el riesgo de transmisión. Los puntos importantes mencionados se enfocan en la transmisión del parásito, que ocurre cuando los hospederos definitivos (perros) liberan huevos del parásito a través de sus heces, los cuales contaminan el medio ambiente y pueden ser ingeridos por los hospedadores intermediarios, incluidos los humanos. Las medidas preventivas y estrategias de control, como la educación sanitaria, el tratamiento antiparasitario de los perros y la mejora en las prácticas de manejo de ganado para reducir la incidencia de la enfermedad.

Índice

Contenido	Pág.
Editorial	02
Infecciones Respiratorias Agudas	03
Enfermedades Diarreicas Agudas	05
Vigilancia de COVID19	06
Muerte Perinatales	07
Morbilidad Materna Extrema	07
Violencia Familiar	08
Intoxicaciones por Plaguicidas	08
Tuberculosis	08
Transmitidas por Vectores	09
Parotiditis	09
Diabetes	10
Otras Vigilancias	11-12
Indicadores de Monitoreo del SVE	13
- Brotes Epidemiológicos - Indicadores de impacto	13

Boletín Epidemiológico

El Boletín Epidemiológico de la DISA, es una publicación oficial de la Dirección de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades de edición semanal.

El Boletín Epidemiológico, publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria y otras informaciones de interés para el personal de salud.

La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de los 95 establecimientos de salud de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), del ámbito de la DISA, registrados en el sistema nacional de notificación Epidemiológica de la CDC, reconocidos con Resolución Directoral.

El boletín epidemiológico, es un producto de la Dirección de Epidemiología de la DISA. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto.

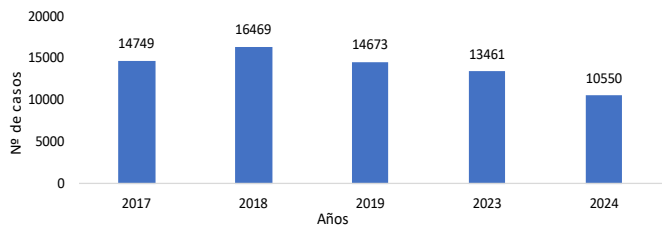
Ayúdenos a mejorar el Boletín Epidemiológico, cualquier sugerencia al siguiente correo electrónico: epichanka@dge.gob.pe

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA).

IRAS EN MENOR DE 05 AÑOS

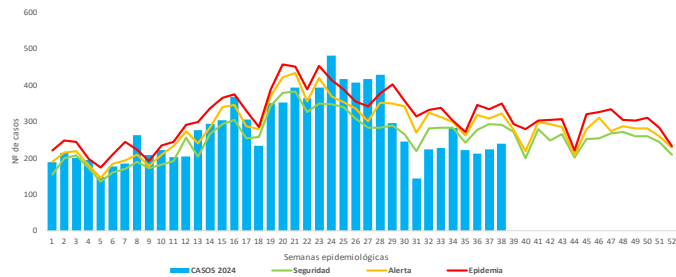
En esta semana se notificó 241 casos de IRAS, con una Tasa de Incidencia de 892.03 x 1000 hab. Este año acumula 0,550 episodios de IRAS en menores de 05 años en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Gráfico N° 01 – Tendencia de casos de IRAS últimos 05 años.



En el gráfico se observa que el año 2018 se notificó 16,469 casos, siendo el mal alto de los últimos 5 años comparados.

Gráfico N° 02 – Canal Endémico de IRAS <5 años 2024.

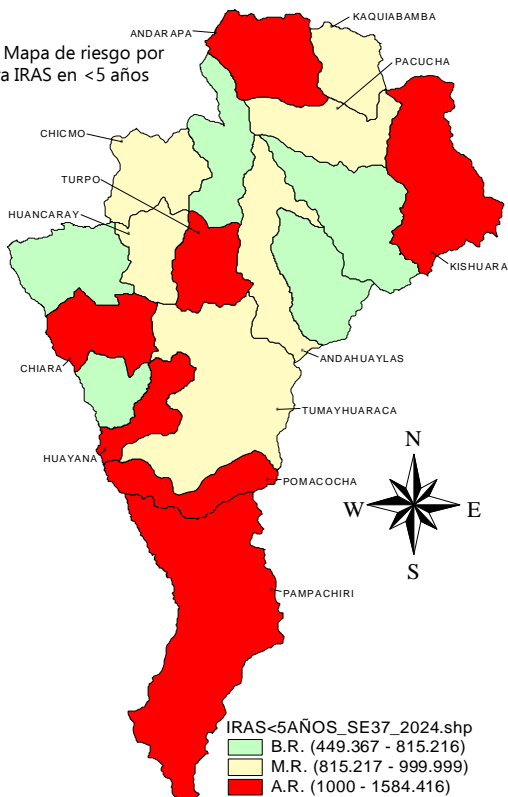


El canal endémico ubica a las Iras en zona de **éxito** en esta semana.

Tabla N° 01 – 05 primeros establecimientos con mayor N° de casos de IRAS

Establecimiento	IRA<5A
Essalud Santa Margarita	47
Andahuaylas	21
Hospital Subregional De Andahuaylas	19
Talavera	14
Pacucha	12

Mapa N° 01 - Mapa de riesgo por distritos para IRAS en <5 años



NEUMONÍAS EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, se reportó 02 caso de neumonía en menores de 05 años. La T.I.A. es 4.14 x 1000 habitantes. Se sugiere mejorar el trabajo preventivo promocional, los establecimientos deben estar alertas frente a las complicaciones de IRAS. El canal endémico se ubica en zona de **EPIDEMIA**.

Gráfico N° 03 – Canal Endémico de neumonías 2024

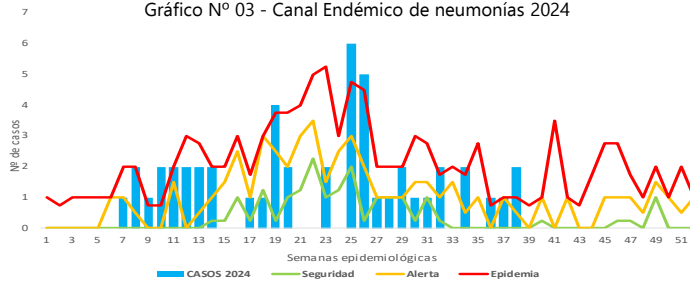
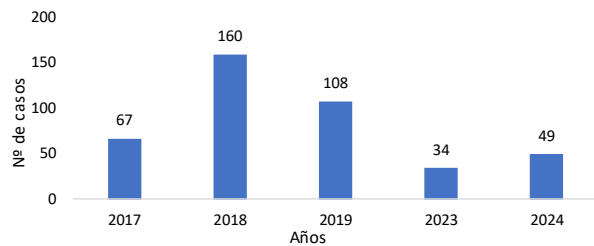
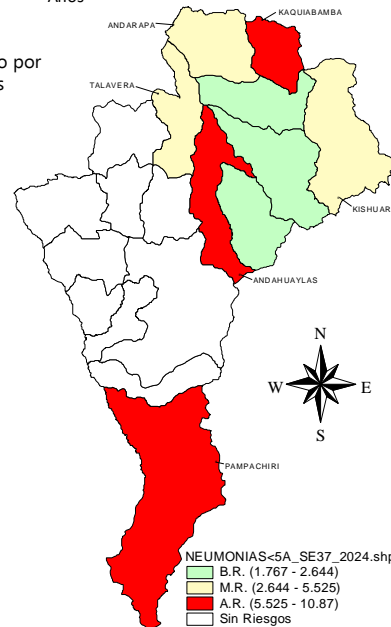


Gráfico N° 04 – Tendencia de neumonías por años 2020-2024



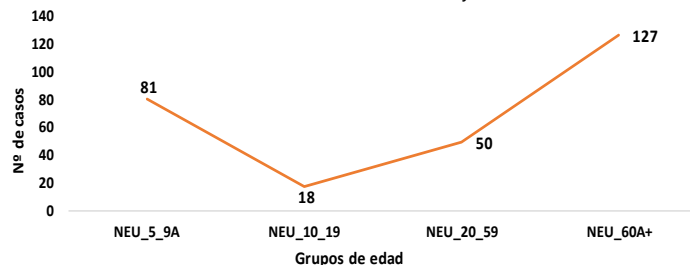
Mapa N° 02 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías



NEUMONÍAS EN MAYORES DE 05 AÑOS

En esta semana, se reportó 06 casos de neumonías en mayores de 05 años. En el presente año se registran 313 casos.

Gráfico N° 05 – casos de neumonías en mayores de 5 años

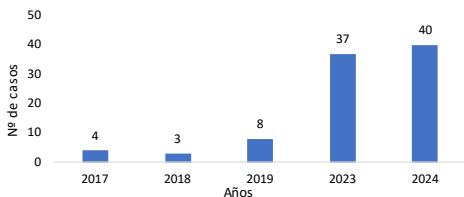


De acuerdo al gráfico anterior, se observa que el grupo de adultos mayores, son los mas afectados por la neumonía en el presente año, siendo en mayor porcentaje sobre el total de los casos presentados.

NEUMONÍAS GRAVES EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, no se notificó casos de Neumonía Grave en niños menores de 05 años. La incidencia acumulada es de 3.38 x 1,000 niños menores de 05 años. Este año contamos con 40 casos.

Gráfico N° 06 - Tendencia de neumonías graves – últimos 05 años



En el gráfico, se observa una tendencia a superar a los casos presentados el año anterior, de acuerdo a los casos acumulados el año 2024.

Mapa N° 03 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías graves en <5 años

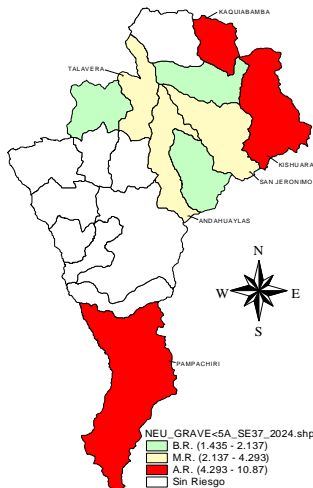
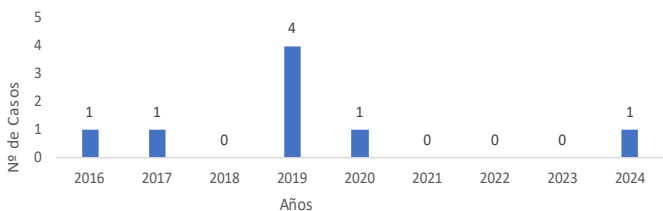


Gráfico N° 07 - Defunciones por neumonías menores de 05 años 2016-2024



El año 2023 no se ha registrado defunciones. Sin embargo en el año 2019 ocurrió 04 fallecidos y 01 en el año 2020. Este año 2024, ocurrió 01 fallecimiento en el Hospital de Andahuaylas, cuyo paciente procede del distrito de Kishuara.

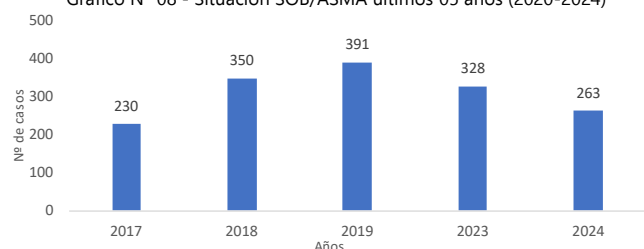
SITUACIÓN DE SOB/ASMA EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, se ha reportado 12 casos de SOB/ASMA, a la fecha contamos con 263 casos acumulados.

Tabla N° 02 - Casos de SOB/ASMA por establecimientos 2024

Establecimiento	SOB/A <2A	SOB/A 2-4A	TOTAL
Clinica Del Niño	50	56	106
Essalud Santa Margarita	39	60	99
Hospital Subregional De Andahuaylas	25	29	54
Peruana De Los Andes	2	2	4
Sachapuna	-	-	-
Total	116	147	263

Gráfico N° 08 - Situación SOB/ASMA últimos 05 años (2020-2024)



En el gráfico N° 08, muestra la tendencia de casos por años, donde el pico mas alto es en el año 2019 (391 casos). Este año ya contamos con 263 casos acumulados.

Tabla N° 03 Casos de IRAs y TI x distritos 2024.

DISTRITO	Pob. <5a 2024	IRAs no neumonicas					NEUMONIA				NEUM.GRAVE +EMG				
		S.E. 38	T.I.A.	<2M	2-1M	1-4A	S.E. 38	T.I.A.	2-1M	1-4A	S.E. 38	T.I.A.	<2M	2-1M	1-4A
Andahuaylas	3727	71	868	247	831	2156	1	5.90	1	21	-	4.29	2	11	3
Andarapa	457	14	1035	16	106	351	-	4.38	2	-	-	-	-	-	-
Chiara	75	1	1307	-	13	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huancaray	332	8	979	8	81	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huayana	53	2	1302	-	10	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kishuara	543	6	1149	12	101	511	-	5.52	3	-	-	5.52	1	1	1
Pacucha	566	16	988	17	107	435	-	1.77	-	1	-	1.77	-	-	1
Pampachiri	163	6	1436	7	46	181	-	6.13	-	1	-	6.13	-	-	1
Pomacocha	60	5	1083	1	13	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cachi	208	-	486	4	7	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Jeronimo	1891	37	822	48	337	1169	-	2.64	1	4	-	3.17	1	1	4
Chaccrapa	158	1	456	1	12	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicmo	697	11	901	16	162	450	-	-	-	-	-	1.43	-	-	1
Talavera	1889	43	823	59	349	1146	1	5.82	1	10	-	4.24	1	2	5
Tumay Huaraca	108	1	889	1	22	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turpo	231	8	1619	4	56	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaquiabamba	92	3	848	1	14	63	-	10.87	-	1	-	10.87	-	-	1
J. M. Arguedas	468	5	652	5	51	249	-	2.14	-	1	-	2.14	-	-	1
Total Andahuaylas	11718	238	891.19	447	2318	7678	2	4.01	8	39	0	3.24	5	18	15
P.S. Sachapuna	18	2	1500	0	7	20	0	111.11	0	2	0	55.56	0	0	1
P.S. Huancane	91	1	879.12	0	15	65	0	0.00	0	0	0	10.99	0	1	0
Total Chincheros	109	3	981.65	0	22	85	0	18.35	0	2	0	18.35	0	1	1
Total DISA	11827	241	892.03	447	2340	7763	2	4.14	8	41	0	3.38	5	19	16

Tabla N° 04 – TIA por distritos de riesgo para IRAs año 2024.

Nº	DISTRITOS	TASA IRA	DISTRITOS	TASA NEU	DISTRITOS	TASA N. GRAV
1	Turpo	186.15	Pampachiri	6.13	Pampachiri	6.13
2	Huayana	924.53	Andahuaylas	4.83	Andahuaylas	4.02
3	Pampachiri	920.25	Andarapa	4.38	Kishuara	3.68
4	Chiara	866.67	Talavera	3.71	Talavera	2.65
5	Kishuara	839.78	J M Arguedas	2.14	J M Arguedas	2.14
6	Andarapa	763.68	San Jeronimo	2.12	Pacucha	1.77
7	Pacucha	742.05	Kishuara	1.84	Chicmo	1.43
8	Pomacocha	700.00	Pacucha	1.77	San Jeronimo	1.06
9	Kaquiabamba	695.65	Turpo	0.00	Cachi	0.00
10	Andahuaylas	669.17	Chiara	0.00	Chiara	0.00
11	Tumayhuaraca	648.15	Huancaray	0.00	Huancaray	0.00
12	Huancaray	632.53	Huayana	0.00	Huayana	0.00
13	Chicmo	612.63	Pomacocha	0.00	Pomacocha	0.00
14	San Jeronimo	612.37	Cachi	0.00	Chaccrapa	0.00
15	Talavera	593.97	Chaccrapa	0.00	Tumayhuaraca	0.00
16	J M Arguedas	493.59	Chicmo	0.00	Turpo	0.00
17	Cachi	365.38	Tumayhuaraca	0.00	Andarapa	0.00
18	Chaccrapa	297.47	Kaquiabamba	0.00	Kaquiabamba	0.00

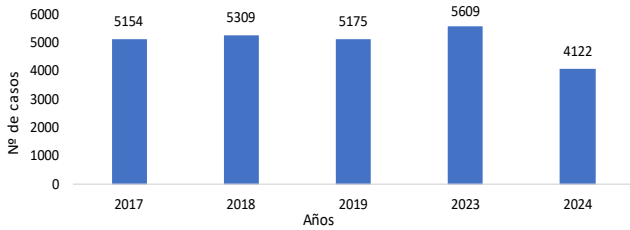
Alto Riesgo Mediano Riesgo Bajo Riesgo

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs).

SITUACIÓN DE LA DIARREA ACUOSA

En esta semana se notificó 191 casos de EDAs Acuosa, acumulando a la fecha 4,122 casos, con una TIA de 263.02 x 10,000 habitantes. El canal endémico se ubica en zona de **EPIDEMIA** en esta semana.

Gráfico N° 09 – Tendencia de casos de diarreas acuosa por años



La tendencia de casos por años de las diarreas acuosa, se ha incrementado desde el año 2020 en forma escalonada, sin embargo en el año 2023, esto se ha incrementado considerablemente.

Gráfico N° 10 – Canal Endémico de EDAs Acuosa 2024

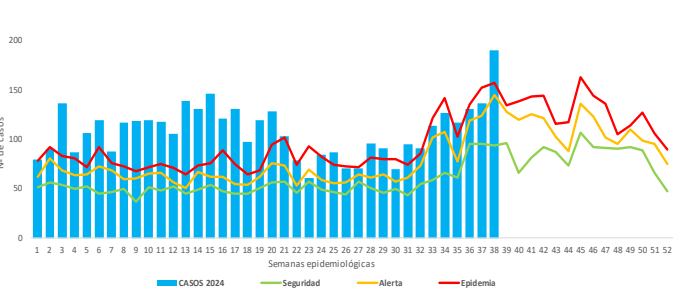
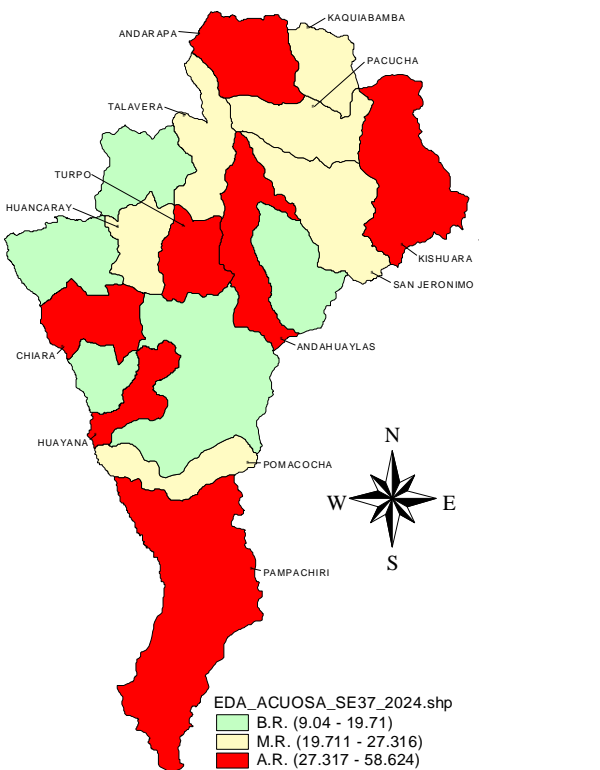


Tabla N° 05 – 05 primeros establecimientos con mayor N° de casos de EDAs

EDAs Acuosa y Disentéricas (Primeros 5 establecimientos) a la SE-38-2024

Eda acuosa	Casos	Eda disentérica	Casos
Essalud Santa Margarita	71	Pomacocha	-
Andahuaylas	12	Matapuquio	-
Hospital Subregional De Andahuaylas	11	Talavera	-
San Jeronimo	10	Andahuaylas	-
Talavera	10	Pampamarca	-

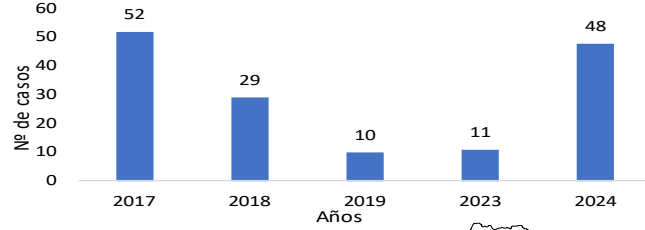
Mapa N° 04 - Mapa de riesgo por distritos para EDAs Acuosa



SITUACIÓN DE LA DIARREA DISENTÉRICA

En esta semana, no se reportó casos de EDA disentérica. A la fecha se registra 48 casos. La T.I.A. es de 3.06 x 10,000 hab.

Gráfico N° 11 – Tendencia de casos por años



Mapa N° 05 - Mapa de riesgo por distritos para EDAs Disentéricas

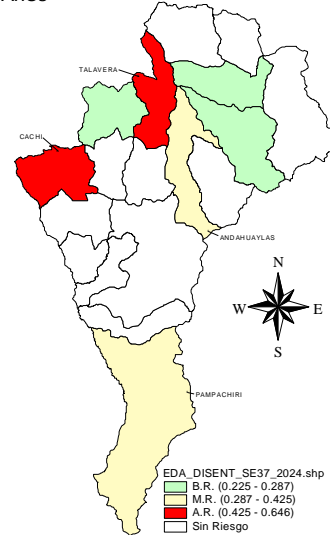


Tabla N° 06 – Tasa de Incidencia Acumulada por distritos 2024

DISTRITO	Población 2024	EDA ACUOSA					EDA DISENTÉRICA				
		S.E.38	T.I.A.	<1A	1-4A	>5A	S.E.38	T.I.A.	<1A	1-4A	>5A
Andahuaylas	52133	60	31.57	278	522	846	-	0.38	4	2	14
Andarapa	5784	11	29.22	16	37	116	-	-	-	-	-
Chiara	1250	2	36.80	1	14	31	-	-	-	-	-
Huancaray	4008	1	19.96	11	26	43	-	-	-	-	-
Huayana	761	2	34.17	-	13	13	-	-	-	-	-
Kishuara	6235	17	39.94	13	83	153	-	-	-	-	-
Pacucha	8471	7	23.73	16	50	135	-	0.24	-	-	2
Pampachiri	2354	5	60.75	11	41	91	-	0.42	1	-	-
Pomacocha	907	1	22.05	2	9	9	-	-	-	-	-
Cachi	3094	1	18.42	5	9	43	-	0.65	1	-	1
San Jeronimo	24396	35	22.75	52	173	330	-	0.29	1	1	5
Chaccrampa	1751	-	13.14	3	10	10	-	-	-	-	-
Chicmo	8893	5	9.67	10	42	34	-	0.22	-	-	2
Talavera	22497	34	24.31	69	184	294	-	0.58	1	4	8
Tumayhuaraca	1895	-	18.47	1	14	20	-	-	-	-	-
Turpo	3812	4	28.59	6	29	74	-	-	-	-	-
Kaquiabamba	1665	3	28.23	3	8	36	-	-	-	-	-
J.M. Arguedas	5531	2	9.40	8	28	16	-	-	-	-	-
Total Andahuaylas	155437	190	26.32	505	1292	2294	-	0.30	8	7	32
P.S. Sachapuna	363	-	8.26	1	2	-	-	-	-	-	-
P.S. Huancane	916	1	30.57	2	11	15	-	1.09	-	-	1
Total Chincheros	1279	1	24.24	3	13	15	-	0.78	-	-	1
Total DISURS	156716	191	263.02	508	1305	2309	-	3.06	8	7	33

Tabla N° 07 – Distritos de riesgo para EDAs 2024

Nº	DISTRITOS	TASA EDA_ACU	DISTRITOS	TASA EDA_DIS
1	Pampachiri	40.78	Cachi	0.65
2	Chiara	30.40	Talavera	0.49
3	Kishuara	28.71	Andahuaylas	0.29
4	Huayana	26.28	San Jeronimo	0.29
5	Andahuaylas	23.38	Pacucha	0.24
6	Kaquiabamba	19.22	Chicmo	0.11
7	Turpo	18.63	Pampachiri	0.00
8	Andarapa	18.33	Kaquiabamba	0.00
9	Pacucha	17.12	Chiara	0.00
10	San Jeronimo	15.45	Huancaray	0.00
11	Talavera	14.36	Huayana	0.00
12	Pomacocha	14.33	Pomacocha	0.00
13	Tumayhuaraca	13.72	Chaccrampa	0.00
14	Huancaray	13.22	Tumayhuaraca	0.00
15	Cachi	12.93	Turpo	0.00
16	Chaccrampa	9.71	J M Arguedas	0.00
17	Chicmo	6.18	Andarapa	0.00
18	J M Arguedas	5.06	Kishuara	0.00

Alto Riesgo Mediano Riesgo Bajo Riesgo

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID19

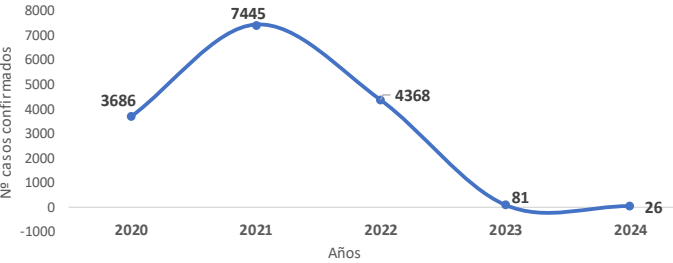
El coronavirus es un grupo de virus que causan enfermedades que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como neumonía, síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y síndrome respiratorio agudo grave (SARS).

Después de la aparición en el Perú en el mes de Marzo del 2020, fue declarado un brote con consecuencias negativas para el país, siendo a la fecha considerado Emergencia Sanitaria Nacional y que a la vez es de notificación obligatoria, que pasa a formar como enfermedad infecciosa sujeta a vigilancia epidemiológica.

Esta semana no se ha presentado casos de COVID19.

CASOS DE COVID CONFIRMADOS POR AÑOS

Gráfico N° 12 – Casos confirmados por COVID19 por años



Fuente: NotiWeb - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II - CDC MINSa - PERU
Elaboración: Área de Sistemas de Información - ASIN

En el gráfico anterior, se observa la tendencia de casos confirmados por COVID19, donde el año 2020 se presentó 3686 casos (23.6%), año 2021, 7445 casos (47.7%), año 2022, 4368 (28.0%), año 2023, 81 casos (0.5%) y este año del 2024 contamos con 26 casos (0.2%), donde los porcentajes están dados con respecto al total de casos confirmados en nuestro ámbito de la DISA APURIMAC II.

DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y CLASIFICACIÓN FINAL COVID19 POR DISTRITO 2024

Tabla N° 08 – Clasificación COVID19 2024 por distritos.

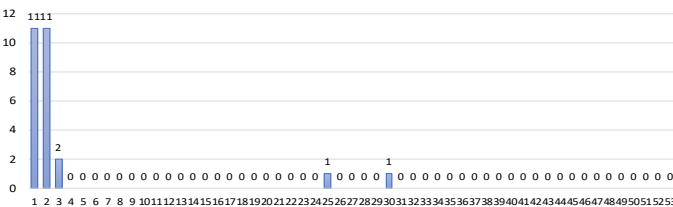
Distritos	Clasificación				Total General
	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	
Andahuaylas	20	12	0	1	33
Jesus Maria	1	0	0	0	1
Ocobamba	0	1	0	0	1
Ranracancha	0	1	0	0	1
San Jeronimo	1	1	0	1	3
San Martin De P	0	1	0	0	1
Talavera	0	2	0	1	3
Tumay Huaraca	4	1	0	0	5
Total General	26	19	0	3	48

Fuente: NotiWeb - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II - CDC MINSa - PERU 2024
Elaboración: Resp. Sistemas de Información y Notificación - ASIN

En el gráfico anterior, se presenta casos acumulados, según distritos de residencia y clasificación final del presente año. Los distritos donde se han presentado casos este año son: Andahuaylas (20), San Jerónimo, Tumayhuaraca (4) y Jesús María – Lima 01. Total acumulado 26 casos.

CONFIRMADOS POR SEMANA AÑO 2024

Gráfico N° 13 – Casos confirmados COVID19 2024 por semanas epidemiológicas.



Fuente: NotiWeb - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II - CDC MINSa - PERU
Elaboración: Área de Sistemas de Información - ASIN

En esta semana, no se confirmó casos de COVID19.

VIGILANCIA CENTINELA DE SALUD MENTAL

En la vigilancia centinela, se esta notificando los casos de **Intento Suicida, Trastorno Depresivo y Episodio Psicótico**. Esta vigilancia se inicia en el año 2023.

VIGILANCIA CENTINELA DE INTENTO SUICIDA

Esta semana, no se ha presentado casos de Intento Suicida, sin embargo en el año 2023, se ha notificado 30 casos y este año 2024, este año contamos con 13 casos.

Tabla N° 09 – Casos notificados de Intento Suicida 2023-2024.

Distrito	2023	2024	Total
Andahuaylas	13	5	18
Pacucha	2	0	2
San Jeronimo	9	2	11
Talavera	5	2	7
Ocobamba	1	1	2
Pampachiri	0	1	1
Inkawasi	0	1	1
Kishuara	0	1	1
Total General	30	13	43

Fuente: Vigilancia Centinela de Salud Mental 2024
Elab. Resp. Sistemas de Información y Notificación

VIGILANCIA CENTINELA DE TRASTORNO DEPRESIVO

Esta semana, no se ha presentado casos de Trastorno Depresivo. sin embargo desde el inicio de la vigilancia del año 2023 a la fecha acumula un total de 268 casos. Este año contamos con 123 casos.

Tabla N° 10 – Casos notificados de Trastorno Depresivo 2023-2024.

Distrito	2023	2024	Total
Anco-Huallo	1	-	1
Andahuaylas	94	52	146
Andarapa	2	3	5
Huancaray	1	1	2
Pacucha	8	3	11
San Jeronimo	26	33	59
Santa Maria De Chicmo	2	1	3
Talavera	10	25	35
Kishuara	1	1	2
Pampachiri	-	2	2
Ocobamba	-	1	1
Inkawasi	-	1	1
Total General	145	123	268

VIGILANCIA CENTINELA DE EPISODIO PSICÓTICO

Esta semana epidemiológica, no se ha presentado casos de Episodio Psicótico, sin embargo desde el año 2023 a la fecha acumulamos un total de 27 casos. Este año 2024, contamos con 14 casos.

Tabla N° 11 – Casos notificados de Episodio Psicótico 2023-2024.

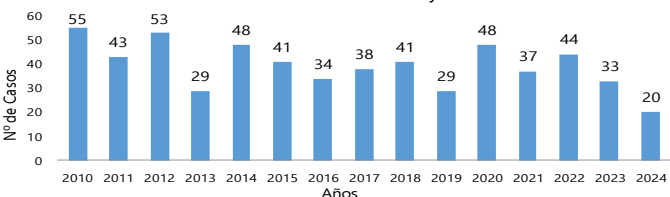
Distrito	2023	2024	Total
Andahuaylas	7	9	16
San Jeronimo	1	0	1
Kaquiabamba	1	0	1
Talavera	4	0	4
Pacucha	0	1	1
San Miguel De Chaccra	0	1	1
Abancay	0	1	1
San Antonio De Cachi	0	1	1
Andarapa	0	1	1
Total General	13	14	27

Fuente: Vigilancia Centinela de Salud Mental 2024

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES FETALES Y NEONATALES

En la presente semana, no se reportó casos de muerte perinatal. En los gráficos de abajo, podemos observar los casos desde el año 2010 al 2024 se acumula 593 casos. Este año contamos con 20 casos.

Gráfico Nº 14 – Numero de muertes fetales y neonatales 2010-2024



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muertes Fetales y Neonatales 2024

Elaboración: Área de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

Gráfico Nº 15– Muertes Fetales y Neonatales por lugar de ocurrencia.

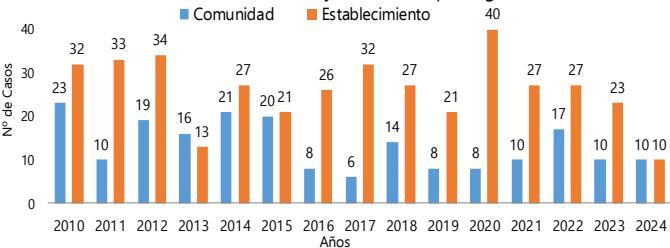


Gráfico Nº 16 – Proporción de muertes fetales y neonatales 2010-2024

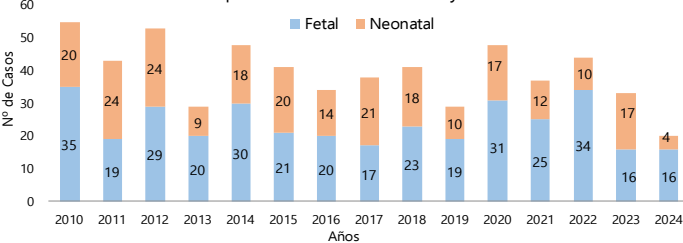


Tabla Nº 12 – Casos por distrito de procedencia y EE.SS. notificante 2024

Table with 3 columns: EE.SS / DISTRITO, FETAL, NEONATAL, TOTAL GENERAL. Rows include Hospital Subregional De Andahuaylas, Andahuaylas, Chincheros, Huacana, Kishuara, Pacucha, San Jeronimo, Santa Maria De Chicmo, Talavera, Anco Huallo, Oroncco, Essalud Santa Margarita, and San Jeronimo.

Tabla Nº 13 – Matriz BABIES muertes fetales y neonatales del año 2024

Matrix table for BABIES (Babies At Risk) showing fetal and neonatal deaths by weight category (500-1499g, 1500-2499g, >2500g) and timing (Ante parto, Intra parto).

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muertes fetales y Neonatales 2024

Elaboración: Área de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

Legenda de colores, Interpretación de la Matriz BABIES

- Problemas como resultado de Cuidados de Salud Materna, Planificación Familiar, nutrición e ITS.
Problemas como resultado de Nutrición, ITS, cuidado prenatal, manejo de complicaciones y Plan de parto.
Problemas como resultado de Acceso a los servicios, monitoreo durante el parto, cuidado de emergencias obstétricas.
Problemas como resultado de Atención esencial del RN, Cuidado neonatal infantil, Reanimación, LME.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA - DISEA Apurímac II - Chanka And.
MATRINA EXTREMA

La vigilancia de la morbilidad materna extrema en EESS, contribuye con la disminución de la mortalidad materna y morbimortalidad fetal y neonatal. En la presente semana, no ha notificado casos de morbilidad materna extrema notificado por el Hospital de Andahuaylas. En el presente año contamos con 14 casos acumulados.

Tabla Nº 14 – Casos de MME por años y distritos 2021-2024

Table with 5 columns: DISTRITOS, 2021, 2022, 2023, 2024, Total. Lists various districts and their respective MME cases from 2021 to 2024.

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Extrema, 2024

Elaboración: Área de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

Producto de la vigilancia de la morbilidad materna extrema, el distrito de Andahuaylas, concentra mayor número de casos, seguido por San Jerónimo y Talavera, por concentrar mayor cantidad de gestantes.

Tabla Nº 15 – Casos de MME según diagnostico de ingreso al hospital.

Table with 5 columns: Código y Descripción CIE10, 2021, 2022, 2023, 2024, Total. Lists various ICD-10 codes related to maternal morbidity and their counts.

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Extrema, 2024

Elaboración: Resp. Sistemas de Información y Notificación - Dirección de Epidemiología

De acuerdo a la vigilancia de la morbilidad materna extrema, los principales diagnósticos de ingreso al hospital, es la preeclampsia severa y embarazo de alto riesgo.

Tabla Nº 16 – Casos de MME según diagnostico de egreso.

Table with 5 columns: Código y Descripción CIE10, 2021, 2022, 2023, 2024, Total. Lists various ICD-10 codes related to maternal morbidity and their counts.

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Extrema, 2024

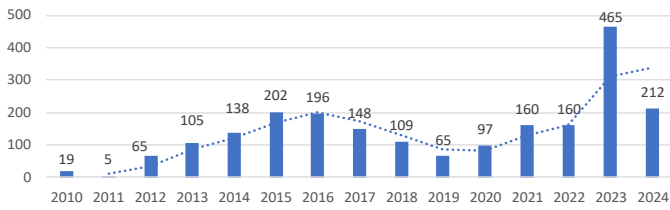
Elaboración: Resp. Sistemas de Información y Notificación - Dirección de Epidemiología

La mayoría, de los diagnósticos de egreso hospitalaria después de la atención por complicaciones obstétricas, se concluye en parto por cesárea, de acuerdo al cuadro anterior. La descripción código "(en blanco)", es por la referencia efectuada a otro hospital de mayor complejidad, lo que falta indagar por el dx en el último EE.SS final.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR

En la presente semana, se reportó 06 casos de violencia familiar. Se sugiere a la Dirección de Salud Mental, coordinar con los establecimientos de salud, para mejorar la vigilancia. Este año contamos con 212 casos notificados.

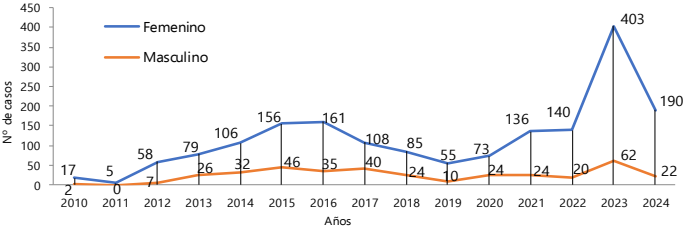
Gráfico N° 17 – Tendencia de casos por años 2010-2024.



Fuente: Sistema NOTIWEB 2024- Módulo de Violencia Familiar - CDC M INSA

Elaboración: Resp. Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología - DISA Apurímac II

Gráfico N° 18 – Violencia Familiar -tendencia de casos por sexo y años 2010-2024.



Fuente: Sistema NOTIWEB 2024- Módulo de Violencia Familiar - CDC M INSA

Elaboración: Resp. Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología - DISA Apurímac II

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES EN LA DISA APURIMAC II.

Tabla N° 17 – Notificación de enf. inmunoprevenibles 2015-2024

Enfermedades inmunoprevenibles	Años								Total	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2023
Fiebre Amarilla Selvatica	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Hepatitis B	8	12	20	17	18	22	20	19	9	13
Parotiditis	-	-	-	-	169	3	2	2	1	-
Parotiditis Con Complicaciones	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Sarampion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetanos	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tetanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela Con Otras Complicacio	-	1	-	4	1	-	-	-	-	6
Varicela Sin Complicaciones	-	-	11	32	32	7	-	11	6	8
Total General	8	13	31	54	233	32	22	32	17	21

En la presente semana, no se ha reportado casos de EPV. Sin embargo a la fecha, contamos con 21 casos.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COXSACKIE (EMPB) EN LA DISA APURIMAC II.

De acuerdo a la Alerta Epidemiológica N° 06-2022, se alerta a todo el país, por la aparición de la Enfermedad Manos Pies Boca (EMPB), siendo el distrito de Kishuará donde apareció el primer caso de la EMPB, seguido por Pacucha, Andahuaylas y San Jerónimo respectivamente.

Esta semana, no se notificó casos. Este año contamos 3 casos.

Tabla N° 18 – Casos de EMPB notificados por distritos 2021-2024

Distritos	2021	2022	2023	2024	Total
Andahuaylas	-	10	-	2	12
Kishuara	-	10	3	-	13
Pacucha	-	29	1	-	30
San Jeronimo	-	31	2	-	33
Talavera	-	26	5	1	32
Chicmo	-	1	-	-	1
Kaquiabamba	-	2	1	-	3
Andarapa	-	3	4	-	7
Chaccrampa	-	3	-	-	3
Huayana	-	2	-	-	2
Turpo	-	4	2	-	6
Pampachiri	-	4	1	-	5
Chiara	-	7	-	-	7
Huancaray	-	-	5	-	5
Total General	-	132	24	3	159

VIGILANCIA DE VARICELA

En la presente semana, no se reportó casos de VARICELA. En el año 2018 se notificó 36 casos, de los cuales 32 sin complicación y 04 con complicación. Este año 2024 contamos con 8 casos.

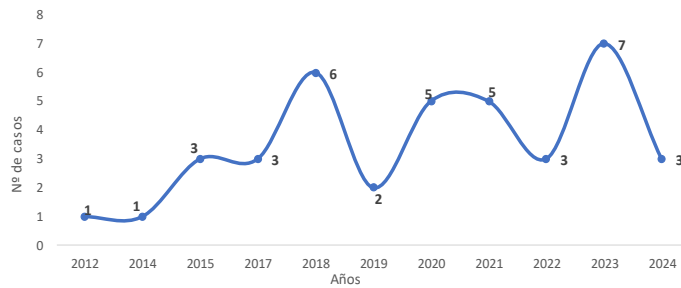
Tabla N° 19 Casos de Varicela notificados 2016-2024

Evento vigilado	Años									Total general
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Varicela Con Otras Complicaciones	1	1	4	1	-	-	-	-	-	7
Varicela Sin Complicaciones	-	11	33	32	7	-	11	6	8	108
Total General	1	12	37	33	7	-	11	6	8	115

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS

En la presente semana, no se reportó caso de intoxicación por plaguicidas y fungicidas. Este año contamos con 01 caso.

Gráfico N° 19 – Casos de Intoxicación por plaguicidas años 2012-2024



Fuente: NotiWeb Módulo MNP - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II

Elaboración: Resp. de Sistemas de Información y Notificación

Tabla N° 20 – Intoxicación por tipo de plaguicidas y EE.SS 2012-2024

Distritos	2012	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Anco Huallo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Andarapa	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	4
Huancaray	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
Jose Maria Arguedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Kaquiabamba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Kishuara	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	5
Pacucha	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
San Antonio De Cachi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
San Jeronimo	-	1	2	1	1	-	2	2	1	1	1	13
San Miguel De Chaccrampa	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Talavera	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	-	5
Tumay Huaraca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Total General	1	1	3	3	6	2	5	5	3	7	3	39

Fuente: NotiWeb Módulo MNP - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II

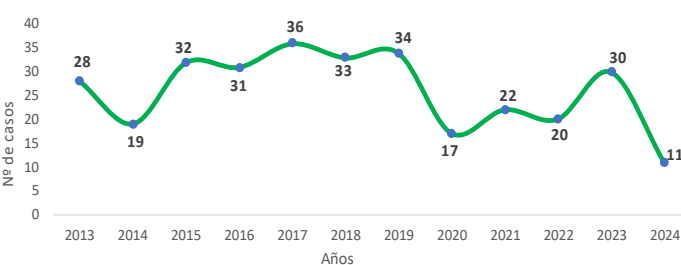
Elaboración: Resp. de Sistemas de Información y Notificación

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN LA DISA APURIMAC II.

En la presente semana, no se reportó casos de TBC.

En el año 2024, se han notificado 11 casos de TB, el 90.9% como casos nuevos (nunca tratados). El promedio de casos nuevos por mes fue de 1.57 casos. El 82% de los casos tuvieron localización Pulmonar.

Gráfico N° 20 Distribución de casos de TBC por años 2013-2024



Fuente: Módulo de SI-Epi-TB - Dirección de Epidemiología

Elaboración: Resp. de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

Tabla N° 21. Tipo de TBC según su localización 2020-2024

Tipo Evento de TBC	2020	2021	2022	2023	2024	Total
A15 Tuberculosis pulmonar con confirmación bacteriológica	9	12	9	11	8	49
A16 Tuberculosis pulmonar sin confirmación bacteriológica	4	4	4	2	-	14
A18 Tuberculosis extrapulmonar	2	6	2	11	2	23
Caso de TB en trabajadores de Salud	2	-	1	1	-	4
U20.2 Tuberculosis Multidrogo resistente (TB MDR)	-	-	-	1	1	2
U20.3 Tuberculosis monorresistente	-	-	1	2	-	3
U32.4 Tuberculosis abandono recuperado	-	-	1	2	-	3
U32.6 Tuberculosis recaída	-	-	2	-	-	2
Total general	17	22	20	30	11	100

Fuente: Modulo de SI-Epi-TB - Dirección de Epidemiología

Elaboración: Resp. de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

En los últimos 05 años, los casos de TBC esta ligeramente en incremento, tal como se aprecia en el cuadro anterior, por lo que el año 2023 concluyó con 30 casos notificados frente a 17 casos en el año 2020. Según la localización, el TB pulmonar, es mas frecuente entre los casos confirmados.

Tabla N° 22 Casos de TBC por distritos de procedencia 2020-2024

Distritos de procedencia del paciente	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Anco-Huallo	2	2	1	-	-	5
Andahuaylas	6	7	8	14	4	39
Andarapa	2	1	-	1	-	4
Huacana	1	-	-	-	-	1
Huancaray	-	2	-	-	-	2
Jose Maria Arguedas	-	1	2	1	-	4
Kaquiabamba	-	-	3	-	-	3
Kishuara	-	4	-	1	-	5
La Victoria	-	-	-	1	-	1
Ocobamba	1	-	-	-	-	1
Ongoy	1	-	-	1	-	2
Pacucha	-	1	-	-	-	1
Rocchacc	-	-	-	-	1	1
San Jeronimo	-	3	4	4	1	12
Santa Maria De Chicmo	-	-	-	1	3	4
Talavera	4	1	2	3	1	11
Turpo	-	-	-	2	1	3
Uranmarca	-	-	-	1	-	1
Total General	17	22	20	30	11	100

Fuente: Modulo de SI-Epi-TB - Dirección de Epidemiología

De acuerdo a la tabla anterior, el distrito con mayor casos es Andahuaylas, seguido por San Jerónimo y Talavera, distritos cuya población es de mayor concentración que el resto de los distritos.

Tabla N° 23 TBC por establecimientos notificantes 2020-2024

Distritos de procedencia del paciente	2020	2021	2022	2023	2024	Total
C.S.Andahuaylas	4	3	2	6	2	17
C.S.Andarapa	1	-	-	-	-	1
C.S.San Jeronimo	-	1	4	-	-	5
C.S.Talavera	-	-	1	2	-	3
Clinica Peruana De Los Andes	-	-	-	1	-	1
Hosp.Andahuaylas	11	14	10	12	8	55
Hospital Sta. Margarita Essalud	-	1	1	3	1	6
Inpe Andahuaylas	-	1	-	-	-	1
P.S.Champaccocha	-	-	-	1	-	1
P.S.Choccepuquio	-	-	-	1	-	1
P.S.Colpa	-	2	-	-	-	2
P.S.Huancane	-	-	-	1	-	1
P.S.Huancas	-	-	-	1	-	1
P.S.Llantuyhuanca	1	-	-	-	-	1
P.S.Lliupapuquio	-	-	-	1	-	1
P.S.Pulluri	-	-	1	-	-	1
P.S.Sacclaya	-	-	1	1	-	2
Total General	17	22	20	30	11	100

Fuente: Modulo de SI-Epi-TB - Dirección de Epidemiología

Elaboración: Resp. de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

La información, que muestra el cuadro anterior, evidencia que el hospital de Andahuaylas, es la que mas casos notifica, de acuerdo a su nivel de complejidad, donde la mayoría de los pacientes son referidos de establecimientos de menor categoría para su confirmación final.

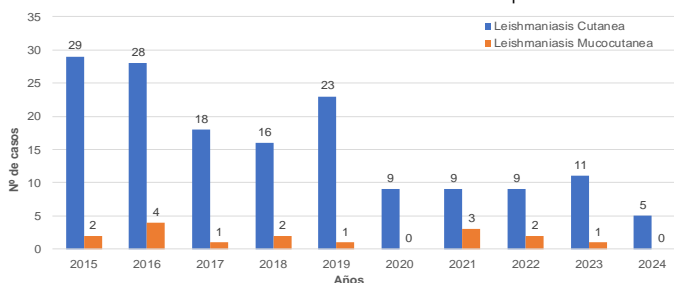
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

Los vectores son organismos vivos que pueden transmitir enfermedades infecciosas entre personas, o de animales a personas. Muchos de esos vectores son insectos hematófagos que ingieren los microorganismos patógenos junto con la sangre de un portador infectado (persona o animal), y posteriormente los inoculan a un nuevo portador al ingerir su sangre.

LEISHMANIASIS (CIEX: B51.1, B51.2)

En esta semana, no se ha reportado caso de Leishmaniosis. En los últimos 10 años, se han reportado 173 casos notificados, de los cuales 157 son cutánea y 16 mucocutánea. Este año 2024 contamos con 5 casos en total.

Gráfico N° 21 – Casos de Leishmaniosis Cutánea por años



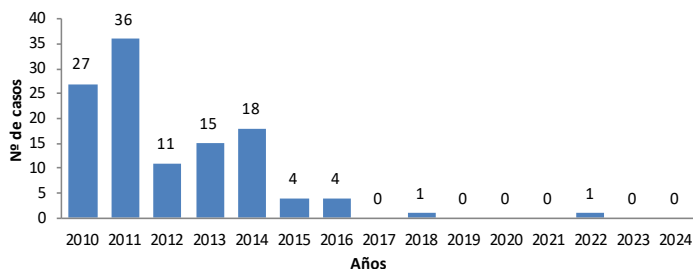
Fuente: NotWeb 2023 - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II

Elaboración: Resp. Sistemas de Información Epidemiológica - Dirección de Epidemiología

MALARIA POR P. VIVAX (CIE10: B51)

En la presente semana, no se reportó caso de malaria vivax. Los casos reportados de años anteriores pertenecen a casos importados, teniendo el ultimo caso autóctono en el año 2007. Sin embargo el año 2022 reapareció 01 caso reportado de la región Cusco, procedente de la zona endémica de Pichari. Este año aun no hay casos.

Gráfico N° 22 – Casos de Malaria importados por años 2010-2024



VIGILANCIA DE PAROTIDITIS (CIE-10:B26)

En esta semana, no se reportó casos de parotiditis. El año 2019 se tiene un total de 182 casos notificados (169 sin complicaciones y 13 con complicaciones). El año 2020 solo 03 casos y el año 2021 también con 02 casos. Este año no contamos con casos.

Tabla N° 24 – Casos de parotiditis notificados - 2019-2024

Distritos de Procedencia	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Año 2023		Año 2024		TOTAL GENERAL
	S/C	C/C	S/C	C/C	S/C	C/C	S/C	C/C	S/C	C/C	S/C	C/C	
Andahuaylas	89	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Pacucha	40	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	43
San Jeronimo	15	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	20
Talavera	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Kishuara	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Huancaray	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Santa Maria De Chicmo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Andarapa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jose Maria Arguedas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total General	169	13	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	189

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIABETES.

En la presente semana, se ha notificado 5 casos de Diabetes. El año 2018 se notificó mayor cantidad de casos (350 casos), siendo EsSalud y el Hospital de Andahuaylas, quienes notifican mas casos. Este año contamos con 85 casos.

Gráfico N° 23. Tendencia de casos de diabetes por años 2013-2024



Fuente: Sistema NOTIWEB 2024- Módulo de Diabetes - CDC MNSA

Elaboración: Resp. Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología - DISA Apurímac II

Tabla N° 25. Consolidado por tipo de Diabetes por sexo

Establecimiento notificante	Tipo de Diabetes					Total
	Tipo 1	Tipo 2	Gestacional	Pre Diabetes	No clasificada	
Masculino	5	397	-	-	1	405
Femenino	11	554	2	2	1	570
Total General	16	951	2	2	2	975

Fuente: Sistema NOTIWEB 2024- Módulo de Diabetes - CDC MNSA

Elaboración: Resp. Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología - DISA Apurímac II

Tabla N° 26 - Diabetes notificados por establecimientos 2019-2024

Establecimiento notificante	Años					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Ancatira	-	-	-	-	1	1
Andahuaylas	1	1	12	18	9	41
Andarapa	-	-	5	1	1	7
Cavira	-	-	-	1	1	2
Cantupata	-	-	-	2	-	2
Chaccrampa	-	-	-	1	-	1
Champacocha	-	-	-	-	1	1
Chiara	-	-	-	3	-	3
Chicmo	-	-	-	8	-	8
Chocpepuquio	-	-	-	-	1	1
Chullcuisa	-	-	-	1	-	1
Colpa	-	-	1	-	-	1
Essalud Santa Margarita	75	1	2	17	1	96
Hospital Subregional De Andahuaylas	4	61	51	45	46	207
Huancaray	-	-	-	1	1	2
Huinchos	-	-	-	-	1	1
Illahuasi	-	-	1	-	-	1
Kaquiabamba	-	-	1	4	1	6
Kishuara	-	-	1	-	-	1
Lamay	-	-	-	1	-	1
Llantuyhuanca	-	-	-	2	1	3
Luis Pata	-	-	-	1	-	1
Matapuquio	-	-	-	4	-	4
Moyabamba Baja	-	-	-	1	-	1
Pacucha	-	-	-	4	-	4
Pampachiri	-	-	1	2	4	7
Pampamarca	-	-	-	-	1	1
Pariabamba	-	-	-	1	-	1
Quillabamba	-	-	-	1	-	1
Sacclaya	-	-	-	1	-	1
San Jeronimo	1	2	5	7	8	23
San Juan De Miraflores	-	-	1	-	-	1
Sanidad Pnp Andahuaylas	-	-	-	1	-	1
Talavera	-	-	2	26	6	34
Uchuhuanaray	-	-	-	-	1	1
Total	81	65	83	154	85	468

Fuente: Sistema NOTIWEB 2024- Módulo de Diabetes - CDC MNSA

Elaboración: Resp. Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología - DISA Apurímac II

SEGUIMIENTOS DE LA DIABETES.

Tabla N° 27 - Seguidimientos de Diabetes notificados por lugar de residencia 2018-2024

Establecimiento que hace seguimiento	Años						Total	
	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Andahuaylas	-	-	-	-	1	15	23	
Andarapa	-	-	-	-	4	-	4	
Cascabamba	-	-	-	-	-	1	1	
Cavira	-	-	-	-	-	2	2	
Champacocha	1	-	-	-	-	1	2	
Chiara	-	-	-	-	-	1	1	
Chicmo	-	-	-	-	-	2	2	
Colpa	-	-	-	-	-	1	1	
Essalud Santa Margarita	-	-	3	-	2	6	11	
Hospital Subregional De Andahuaylas	1	4	-	5	18	29	86	
Huancaray	-	-	-	-	-	1	5	6
Huancas	-	-	-	-	1	-	1	
Kaquiabamba	-	-	-	-	-	2	1	3
Moyabamba Baja	-	-	-	-	-	1	-	1
Pacucha	-	-	-	-	-	2	-	2
Pampachiri	-	-	-	-	-	3	-	3
Sacclaya	-	1	-	-	-	-	-	1
San Jeronimo	-	-	-	-	4	5	4	13
Talavera	-	-	-	-	1	8	-	9
Total general	2	5	3	5	29	75	53	172

Fuente: Sistema NOTIWEB 2024- Módulo de Diabetes - CDC MNSA

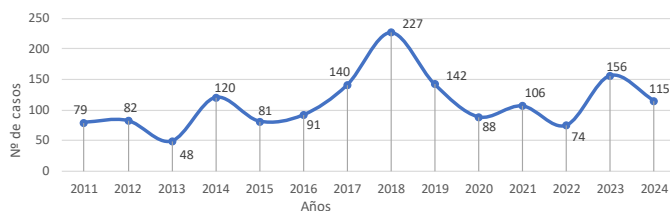
Elaboración: Resp. Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología - DISA Apurímac II

El objetivo es de la prevención y el diagnóstico precoz de las complicaciones mayores de los pacientes. Los seguimientos se tiene registrado desde el año 2018, pero estas son escasas. Este año 2024 contamos con 53 seguimientos de diabetes.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO.

En esta semana, se presentó 7 casos de lesionados por accidentes de tránsito. Este año contamos con 115 casos.

Gráfico N° 24. Lesionados por Accidente de Tránsito 2011-2024.



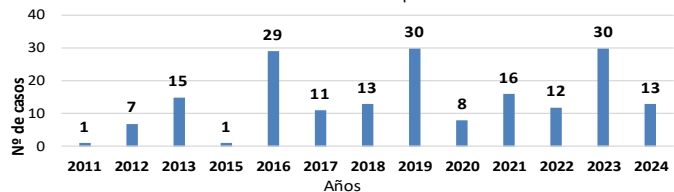
Fuente: Actran - Vigilancia de Lesionados por Accidente de Tránsito 2024

Elaboración: Resp. Sistemas de Información Epidemiológica - Dirección de Epidemiología

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL CANCER.

En la presente semana, no se ha reportado casos de cáncer. Este año contamos con 13 casos de cáncer notificados.

Gráfico N° 25. Casos de Cáncer notificados por años 2011-2024.



Fuente: DB Cáncer - Vigilancia de cáncer 2024 - Dirección de Epidemiología

Elaboración: ASIN - Área de Sistemas de Información y Notificación

Tabla N° 28 Casos de Cáncer por distritos de Procedencia 2011-2024

Distritos de Procedencia	Casos	%
Andahuaylas	57	31%
San Jerónimo	32	17%
Talavera	24	13%
Pacucha	10	5%
Kishuara	8	4%
Turpo	5	3%
Andarapa	5	3%
Santa María De Chicmo	5	3%
Ocobamba	5	3%
Chincheros	4	2%
Tumay Huaraca	3	2%
San Antonio De Cachi	3	2%
Anco Huallo	3	2%
Ranracancha	3	2%
Pampachiri	3	2%
San Miguel De Chaccramp	2	1%
Ongoy	2	1%
Huaccana	2	1%
José María Arguedas	2	1%
Kaquiabamba	2	1%
Huancaray	1	1%
Huayana	1	1%
Pacobamba	1	1%
Aramango	1	1%
Chiara	1	1%
Pomacocha	1	1%
Total General	186	100%

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SGB.

La vigilancia de Síndrome de Guillain Barré fue establecida en el año 2016, en base a la captación de complicaciones por la enfermedad del zika. Sin embargo, habiendo transcurrido varios años desde su implementación, se ha evidenciado un comportamiento diferente de la enfermedad, nuevos conocimientos y otros posibles agentes etiológicos circulantes en el Perú. Este año no contamos con casos.

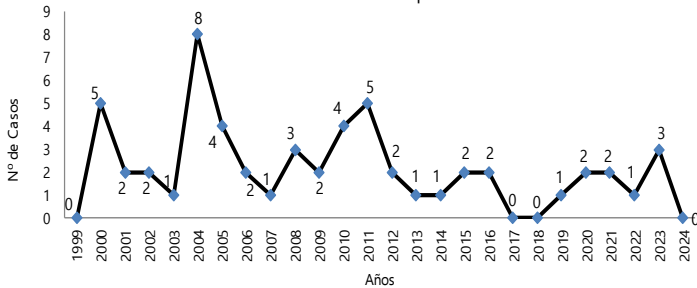
Tabla N° 29 Casos del SGB notificados por distritos de Procedencia 2018-2024.

Distritos Procedencia	Años							Total General
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Andahuaylas	1	-	-	-	-	-	-	1
Kishuara	-	-	-	-	1	-	-	1
Ocobamba	-	-	-	-	-	1	-	1
Total General	1	-	-	-	1	1	-	3

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES MATERNAS.

En la presente semana, no se presentó caso de Muerte Materna. Sin embargo el último año 2023 hubo 03 casos de MM. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 26 - Muertes maternas por años 1999-2023



Desde el año 1999 a la fecha se reportaron 56 muertes maternas, siendo el promedio anual de 2.24 MM en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Tabla N° 30. Muertes Maternas, según clasificación

Distritos	Muerte Materna			Total
	Directa	Incidental	Indirecta	
Andahuaylas	11	-	4	15
Andarapa	1	-	-	1
Chincheros	3	-	-	3
Cocharcas	2	-	-	2
Huaccana	2	1	-	3
Huancaray	2	1	-	3
Huayana	1	-	-	1
Kaquiabamba	1	-	1	2
Kishuara	2	-	-	2
Ocobamba	-	-	2	2
Ongoy	4	-	-	4
Pacucha	1	-	-	1
Pampachiri	1	-	-	1
Ranracancha	2	-	-	2
San Antonio De Cachi	1	-	-	1
San Jeronimo	3	-	2	5
Santa Maria De Chicmo	1	-	1	2
Talavera	2	-	-	2
Anco Huallo	4	-	-	4
Total General	44	2	10	56

Fuente: Módulo de Muertes Maternas NOTMES 2023
Elaboración: Área de Sistemas de Información - ASIN - Dirección de Epidemiología

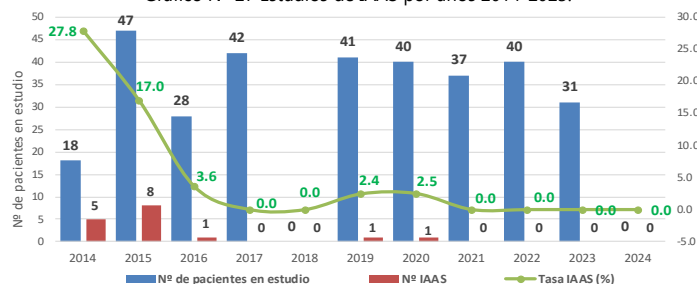
VIGILANCIA DE IAAS

En la presente semana, no se ha reportado caso de IAAS. Sin embargo a continuación se presenta casos por UPSS, del año 2022. Este año no hay casos.

ESTUDIOS PUNTUALES DE IAAS

Las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) son un problema de Salud Pública porque aumentan la morbilidad y mortalidad en los establecimientos además de aumentar los costos de la atención. Este año aun no se realizó el estudio de IAAS.

Gráfico N° 27 Estudios de IAAS por años 2014-2023.

**VIGILANCIA DE DENGUE**

En esta semana, no se presentó casos de Dengue. El año 2023, contamos con 05 casos de DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, casos importados de otras regiones, así como se tiene 01 caso descartado para DENGUE GRAVE. Este año contamos con 01 caso confirmado de evento importado de otra región.

Tabla N° 31 Vigilancia de dengue 2023-2024.

Clasificación/Evento	Años				Total general
	2021	2022	2023	2024	
Confirmado	1	-	5	1	7
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	-	-	-	-	-
DENGUE GRAVE	-	-	-	-	-
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1	-	5	1	7
Descartado	-	-	2	2	4
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	-	-	-	2	2
DENGUE GRAVE	-	-	1	-	1
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	-	-	1	-	1
Total general	1	-	7	3	11

Fuente: NotiWeb 2024 - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II

Elaboración: Resp. Sistemas de Información Epidemiológica - Dirección de Epidemiología

SÍFILIS CONGÉNITA (CIE-10: A50)

En esta semana, no se reportó casos de Sífilis Congénita. **Caso confirmado de sífilis Congénita:** Todo neonato cuya madre tuvo durante la gestación sífilis no tratada o inadecuadamente tratada, aun en ausencia de síntomas, signos o resultado de laboratorio. Este año no contamos con casos.

Tabla N° 32. Tendencia de sífilis congénita por años 2017-2024

Clasificación final	años								Total
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Sífilis Congénita	-	2	1	1	1	-	-	-	5
Niño expuesto a sífilis, no infectado.	3	-	2	1	2	4	5	1	18
Total	3	2	3	2	3	4	5	1	23

SÍFILIS MATERNA (CIE-10: O98.1)

En la presente semana, no se reportó casos de Sífilis Materna. **Sífilis Materna confirmado:** Caso que tenga al menos una prueba tamizaje reactiva RPR o VDRL **con títulos iguales o mayores a 8 (Dils)** y prueba confirmatoria reactiva (TPHA, FTA-ABs, TP-PA). Este año se reporta 5 casos y 2 falso positivo.

Tabla N° 33 Tendencia de sífilis materna por años 2017-2024

Clasificación final	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Probable	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Confirmado	3	1	4	1	4	4	2	5	24
Descartado (Fp)	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Total General	4	1	4	1	4	4	3	7	28

Fuente de datos: Módulo ITS - Dirección de Epidemiología - CDC 2024

Elaboración: Resp. Sistemas de Información Epidemiológica.

GESTANTE CON VIH (CIE-10: O98.3)

En esta semana, no se reportó casos de Gestante con VIH. Sin embargo desde el año 2017 a la fecha contamos con 04 casos notificados. Este año no hay casos.

Tabla N° 34. Gestantes con VIH 2017-2024

Distrito	Años							Total general
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Andahuaylas	1	-	-	-	1	-	-	2
Jose Maria Arguedas	-	-	-	1	-	-	-	1
Ocobamba	-	1	-	-	-	-	-	1
Total General	1	1	-	1	1	-	-	4

SÍFILIS NO ESP. (CIE10: A539) y GONORREA (CIE10: A54)

En esta semana, no se reportó caso de sífilis no especificada y casos de gonorrea. El sífilis es una enfermedad infecciosa de curso crónico, transmitida principalmente por contacto sexual así como la gonorrea.

Este año contamos con 11 casos de sífilis no especificada y 1 casos por infección gonocócica, mas conocido como gonorrea.

Tabla N° 35. Casos de sífilis y gonorrea notificados años 2018-2024.

Evento	Años							Total
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Caso Probable Sífilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Caso confirmado sífilis	10	15	8	12	38	39	11	133
Caso descartado sífilis	-	-	1	1	6	8	10	26
Caso gonorrea	-	-	-	-	1	-	1	2
Total general	10	15	9	13	45	47	22	161

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Las zoonosis constituyen un grupo de enfermedades de los animales que son transmitidas al hombre por contagio directo con el animal enfermo, a través de algún fluido corporal como mordedura, orina o saliva. Esta semana, no se notificó caso de rabia silvestre, sin embargo contamos con 16 casos acumulados en este año.

Tabla N° 36 Rabia silvestre notificados 2016-2024.

DISTRITO	Enfermedad	Especie	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	
			2016 SE 01	2017 SE 01	2018 SE 01	2019 SE 01	2020 SE 01	2021 SE 01	2022 SE 01	2023 SE 01	2024 SE 01-	
Andahuaylas	Rabia	Murciélago	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chaccrampa	Rabia	Bovino	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andarapa	Rabia	Bovino	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Pomacocha	Rabia	Bovino	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Chiara	Rabia	Caprino	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacucho	Rabia	Bovino	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Pacucho	Rabia	Caprino	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Chiara	Rabia	Bovino	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huancaray	Rabia	Bovino	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Cachi	Rabia	Bovino	1	2	-	-	1	-	-	-	3	4
Cachi	Rabia	Caprino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Kishuará	Rabia	Bovino	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Kishuará	Carbunco	Bovino	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Talavera	Rabia	Bovino	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4
Talavera	Rabia	Caprino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tumayhuarac	Rabia	Bovino	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Huayana	Rabia	Bovino	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Total			13	4	7	3	3	14	2	3	16	

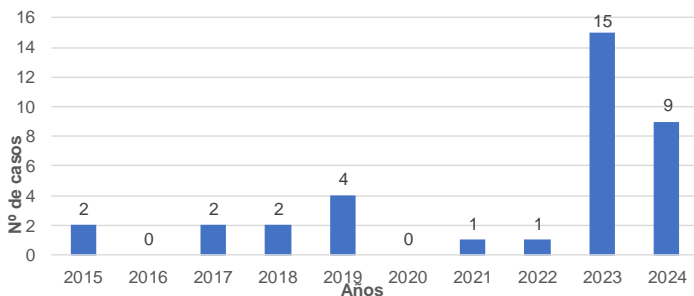
Fuente: SENASA, NS / SE= Semana Epidemiológica.

VIGILANCIA DE LOXOCELISMO (CIE10:X21)

En la presente semana, no se ha reportado caso de Loxocelismo. El loxocelismo es un cuadro tóxico producido por el veneno que inoculan con su mordedura las arañas del género Loxoceles.

Este año contamos con 9 casos.

Gráfico N° 28 casos de loxocelismo notificados 2015-2024.



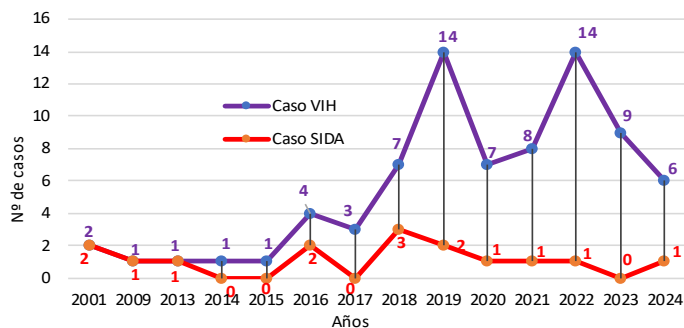
Fuente: NotiWeb 2024 - Dirección de Epidemiología - DISA APURIMAC II

Elaboración: Resp. Sistemas de Información Epidemiológica - Dirección de Epidemiología

VIGILANCIA DE VIH-B20/SIDA-B24)

En la presente semana, no se reportó caso de infecciones por VIH/SIDA. Sin embargo desde el año 2001 a la fecha, se han notificado 78 casos de VIH y 15 casos de SIDA. Este año contamos con 6 casos acumulados de VIH y 01 caso de SIDA.

Gráfico N° 29 Casos notificados de VIH/SIDA 2000-2024



VIGILANCIA DE ESAVIS (T88.1)

Es todo cuadro clínico negativo que se presenta posterior a la administración de una vacuna y que "supuestamente" se le atribuye.

El ESAVI severo puede ser la manifestación de una enfermedad no identificada antes de la vacunación, por ejemplo, infecciones en periodo de incubación, enfermedad metabólica de recién nacido, o complicación de enfermedades diagnosticadas y no controladas entre otras (eventos coincidentes).

En esta semana no se reportó casos de ESAVIS.

Este año contamos con 01 posible casos por ESAVI, la misma que continúa en investigación..

BROTOS EPIDEMIOLÓGICOS 2024

Este año, se presentó un pequeño rebrote de caso de COVID19, acumulando 23 casos confirmados, desde la semana epidemiológica 1 a la semana epidemiológica 3, cuya mayoría de pacientes es del cuartel de Andahuaylas.

Como segundo brote, se presentó ETAs en la I.E. Solaris, donde se concluye que fueron afectados un total de 126 pacientes, de los cuales varones 62 y mujeres 64, aun no se cuenta con conclusiones finales, las causas exactas siguen en investigación.

Esta semana, no se presentó casos de brotes conocidos.

INDICADORES DE IMPACTO EN SALUD PÚBLICA 2024

Los indicadores, intentan medir u objetivar en forma cuantitativa o cualitativa, sucesos colectivos epidemiológicos para así, poder respaldar acciones políticas, evaluar logros y metas. La Organización Mundial de la Salud (OMS) lo ha definido como «variables que sirven para medir los cambios».

Tabla N°39 Principales indicadores de impacto 2024.

IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas)	
Nº de Casos de IRAS <5años	10550
Nº de Casos de Neumonías <5años	49
Nº de Casos de Neumonías Graves <5años	40
Tasa de Notificación de IRAS <5años X 10,000	9,248.71
Tasa de Notificación de Neumonías <5años X 10,000	42.96
Tasa de Notificación de neumonías Graves <5años X 10,000	35.07
MORTALIDAD MATERNA	
Nº Casos	0
Razon MM * 1000nv	0.00
Tasa de MM (10 000 NV)	0.00
TUBERCULOSIS (TBC)	
Nº de Casos	11
Fallecidos	2
Tasa de Letalidad (*100)	16.67
Tasa de notificación X TBC (*100 000)	4.50
% de TBC extrapulmonar	16.67
COVID19 ESTA SEMANA	
Nº de Casos confirmados	0
Total Probables + sospechosos	0
Total Descartados	0
Total Pendientes	0

INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACIÓN

UNIDADES NOTIFICANTES REGISTRADAS					
Redes de Salud	Hospital / Clínica Privada	Centro de Salud	Puesto de Salud	Otros	Total
RED J.M.A.	0	10	49	0	59
RED SONDOR	0	8	23	0	31
SIN RED	4	1	0	0	5
DISURS CHANKA	4	19	72	0	95

Tabla N° 40 Unidades Notificantes registradas en la CDC-MINSA

La Dirección de Epidemiología, prevención y Control de Enfermedades de la DISA APURIMAC II, cuenta con 95 Unidades Notificantes debidamente registrados, el 58.16% en la Red JMA, 31.63% en la Red Sondor y 10.20% como establecimientos que no pertenecen a ninguna Red. Así como también de acuerdo a la categorización de establecimientos se cuenta con 05 establecimientos con nivel I, siendo 02 hospitales (MINSA/ESSALUD) y 03 establecimientos privados con el mismo nivel tal como los hospitales, tal como se aprecia en el tabla N° 40.

INDICADORES DE COBERTURA

COBERTURA				
Redes de Salud	No Notifico	Not. Positiva	Not. Negativa	%
RED J.M.A.	0	31	28	100
RED SONDOR	0	5	0	100
SIN RED	0	26	5	100
DISURS CHANKA	0	62	33	100

Tabla N° 41 Indicadores de Cobertura por Redes

En esta semana el 60 % (59) de los establecimientos han tenido casos para notificar; mientras el 36 % (37), no han tenido casos para notificar (notificación negativa sin casos), tal como se aprecia en la tabla N° 41.

INDICADORES DE OPORTUNIDAD

Tabla N° 42 Indicadores de oportunidad por redes 2024.

OPORTUNIDAD					
Redes de Salud	Total E.E.SS.	Inoportuno (Fuera del horario establecido)	%	Oportuno (Dentro del horario establecido)	% Oport
RED J.M.A.	59	0	0	59	100
RED SONDOR	31	0	0	31	100
SIN RED	5	0	0	5	100
DISURS CHANKA	95	0	0	95	100

En esta semana el 100% de los establecimientos han notificado dentro de los parámetros de notificación establecido, siendo este hasta las 16:00 de los días Lunes de cada semana, tal como se aprecia en la tabla N° 42.

DR. PORFIRIO MUÑOZ VÁSQUEZ

Director General de la DISA Apurímac II

LIC. ENF. LIDA GUILLEN GAMARRA

Directora de Epidemiología (e)

Mg. JUDITH CAMPOS DOMINGUEZ

Responsable ASIS

SP. Inf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ

Responsable de sistema de Información

SP. CLAUDIO MONDALGO LUDENA

Responsable de Notificación

Boletín Epidemiológico

Se puede reproducir total o parcial de este producto, siempre y cuando citen obligatoriamente las fuentes de información epidemiológica.

COMITÉ EDITORMg. JUDITH CAMPOS DOMÍNGUEZ
Resp. Vigilancia EpidemiológicaMed. DIMAS BRAULIO VILLA HUILLCA
Resp. Vigilancia EpidemiológicaInf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ
Resp. Sistemas de información Epidemiológica

Elaboración y diseño: Por Resp. de Informática y Sistemas de Información Epidemiología

DISA APURIMAC II - CHANKA ANDAHUAYLAS – GOBIERNO REGIONAL DE APURIMACJr. Túpac Amaru N° 135- Andahuaylas - Apurímac Tele Fax 083-421161 Notificación: Cel. #920279351 - E-mail: epichanka@dge.gob.pe