



Nº 01 - 2023

Semana Epidemiológica del 01 al 07 de Enero del 2023

EDITORIAL

LAS VICTORIAS CONTRA EL SIDA TIENEN LECCIONES PARA LA COVID-19.

El Día Mundial del SIDA, el 1 de diciembre, marca un progreso increíble y la necesidad de más. Se demostró que el VIH era la causa del SIDA en **1983-1984**. Pronto, hubo análisis de sangre para el diagnóstico y para evaluar el suministro de sangre donada. Estos revelaron el enorme alcance de la pandemia: entre **1984 y 1985**, los nuevos casos de SIDA en los Estados Unidos casi se duplicaron. Eventualmente, el progreso en la comprensión (obtener la secuencia del genoma del virus y comprender cómo diezmó el sistema inmunológico y cómo progresó la enfermedad) allanó el camino. Millones de personas también han resultado muertas y discapacitadas en la pandemia de COVID-19. La lucha contra el VIH revela cuán importante es hacer uso de los tratamientos y estrategias existentes para la prevención, luchar por mejores, llegar a las comunidades vulnerables y considerar la equidad, la educación y la divulgación, lo duro que algunos grupos de pacientes necesitan luchar por el reconocimiento; cómo la desinformación y el negacionismo pueden promover la enfermedad y la muerte; la lentitud con que las intervenciones llegan a las poblaciones vulnerables; lo fácil que puede ser pasar por alto las aportaciones de los pacientes al establecer prioridades de investigación, para docenas de terapias aprobadas.

Una lección crucial fue que la terapia antirretroviral ayuda a la persona que vive con el VIH y reduce el riesgo de transmitirlo: el tratamiento reduce el nivel del virus en la sangre hasta que no se puede detectar ni transmitir. Entender que 'indetectable es igual a intransmisible' fue un triunfo de la investigación, así como del activismo contra el VIH, que ha sido una influencia impulsora a lo largo de este viaje. También es transformadora la profilaxis previa a la exposición: administrar antirretrovirales a las personas antes de que se expongan al VIH puede tener una eficacia de más del 95 % para evitar que lo adquieran. Sospecho que los medicamentos basados en anticuerpos monoclonales pronto desempeñarán un papel importante en el tratamiento y la prevención del VIH, como lo hacen con el SARS-CoV-2.

Hasta ahora ha sido difícil encontrar una vacuna contra el VIH segura y efectiva, pero incluso una vacuna moderadamente efectiva podría, junto con el resto del conjunto de herramientas, poner fin al SIDA como un problema de salud importante. Es probable que se pueda aprovechar algunas de las herramientas y plataformas utilizadas para las vacunas COVID-19, incluido el ARN mensajero y la optimización de inmunógenos para provocar la respuesta inmunitaria más eficaz.

Comité editor.

TEMAS	Pag.
Editorial	01
Vigilancia de COVID19	02
Infecciones Respiratorias Agudas	03
Enfermedades Diarreicas Agudas	05
Muerte Perinatales	06
Morbilidad Materna Extrema	06
Violencia Familiar	07
Intoxicaciones por Plaguicidas	08
Tuberculosis	08

TEMAS	Pag.
Transmitidas por Vectores	09
Las ITS	09
Diabetes	10
Otras Vigilancia	10-13
Indicadores de Monitoreo del SVE	13
- Brotes Epidemiológicos	13
- Indicadores de impacto	

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). Cabe destacar que la cepa de coronavirus (2019-nCoV) que ha causado el brote en China es nueva y no se conocía previamente.

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.

Tabla N° 01 - Consolidado general de casos covid19, según clasificación final 2020-2023 por distritos.

DISTRITOS DE RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
Andahuaylas	7357	1908	7	34	9306
Andarapa	282	99	0	6	387
Chiara	24	0	0	0	24
Huancaray	268	7	0	2	277
Huayana	8	14	0	1	23
J. M. Arguedas	220	523	1	11	755
Kaquiabamba	79	9	0	1	89
Kishuara	226	28	0	3	257
Pacucha	403	129	3	2	537
Pampachiri	237	183	1	1	422
Pomacocha	13	2	0	0	15
S. A. De Cachi	42	9	0	0	51
San Jeronimo	2505	1121	0	6	3632
S. M. Chaccrampa	18	6	0	0	24
S. M. De Chicmo	328	211	0	54	593
Talavera	2902	1283	11	41	4237
Tumayhuaraca	44	43	0	0	87
Turpo	205	32	1	0	238
Total General	15161	5607	24	162	20954

En el gráfico anterior, podemos observar todos los casos acumulados, según distritos de residencia y clasificación final. Los distritos que concentra mayor cantidad de casos son Andahuaylas, Talavera y San Jerónimo.

Tabla N° 02 - Consolidado general de casos covid19, según clasificación año 2023 por distritos.

DISTRITOS DE RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
Andahuaylas	3	-	-	-	3
Andarapa	-	-	-	-	-
Chiara	-	-	-	-	-
Huancaray	-	-	-	-	-
Huayana	-	-	-	-	-
J. M. Arguedas	2	-	-	-	2
Kaquiabamba	-	-	-	-	-
Kishuara	-	-	-	-	-
Pacucha	-	-	-	-	-
Pampachiri	-	-	-	-	-
Pomacocha	-	-	-	-	-
S. A. De Cachi	-	-	-	-	-
San Jeronimo	1	-	-	-	1
S. M. Chaccrampa	-	-	-	-	-
S. M. De Chicmo	-	-	-	-	-
Talavera	-	-	-	-	-
Tumayhuaraca	-	-	-	-	-
Turpo	-	-	-	-	-
Total General	6	0	0	0	6

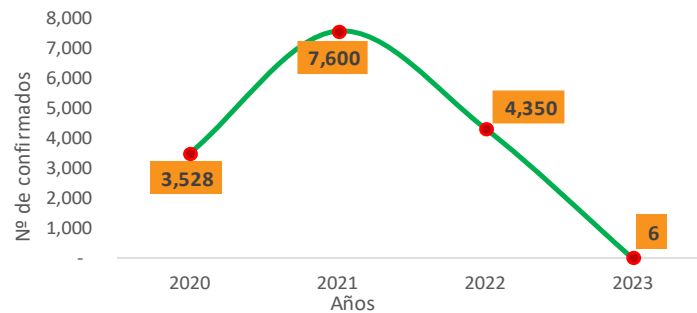
En el gráfico anterior, se presenta casos acumulados, según distritos de residencia y clasificación final del presente año. Los distritos mas afectados son Andahuaylas, Talavera y San Jerónimo respectivamente.

Tabla N° 03 - Clasificación final de casos covid19, en la presente semana epidemiológica 2023.

DISTRITOS DE RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
Andahuaylas	3	-	-	-	3
Andarapa	-	-	-	-	-
Chiara	-	-	-	-	-
Huancaray	-	-	-	-	-
Huayana	-	-	-	-	-
J. M. Arguedas	2	-	-	-	2
Kaquiabamba	-	-	-	-	-
Kishuara	-	-	-	-	-
Pacucha	-	-	-	-	-
Pampachiri	-	-	-	-	-
Pomacocha	-	-	-	-	-
S. A. De Cachi	-	-	-	-	-
San Jeronimo	1	-	-	-	1
S. M. Chaccrampa	-	-	-	-	-
S. M. De Chicmo	-	-	-	-	-
Talavera	-	-	-	-	-
Tumayhuaraca	-	-	-	-	-
Turpo	-	-	-	-	-
Total General	6	0	0	0	6

En el cuadro anterior, se muestra que esta semana se han confirmado 6 casos.

Gráfico N° 01 – Casos confirmados por COVID19 por años



En el gráfico anterior, se observa la tendencia de casos confirmados por COVID19, donde el año 2020 se presentó **3,528** casos (**22.78%**), año 2021, **7,600** casos (**49.08 %**), año 2022, **4,350** (**28.09 %**) y este año del 2023 con **6** casos (**0.04%**), donde los porcentajes están dados con respecto al total de casos confirmados en nuestro ámbito de la DISA APURIMAC II.

Tabla N° 04 – Casos fallecidos por COVID19 por años 2020-2023

DISTRITO DE RESIDENCIA	AÑO 2020			AÑO 2021				AÑO 2022				AÑO 2023				TOTAL GENERAL
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL			
Andahuaylas	47	163	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	
Talavera	10	54	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	76	
San Jeronimo	10	39	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
Pacucha	2	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Andarapa	5	15	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	
Kishuara	2	15	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	
Santa María De Chicmo	4	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Huancaray	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Turpo	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Pampachiri	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Jose Maria Arguedas	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
San Antonio De Cachi	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Chiara	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Kaquiabamba	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
San Miguel De Chaccrampa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tumay Huaraca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Total general	88	356	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495	

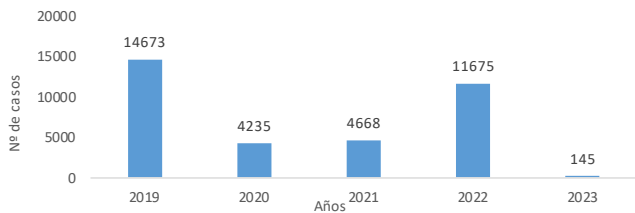
En la tabla anterior, se observa el número de fallecidos por años, que suman **495**, todos registrados por los establecimientos del ámbito de la DISA APURIMAC II. Este año no contamos con fallecidos.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA).

IRAS EN MENOR DE 05 AÑOS

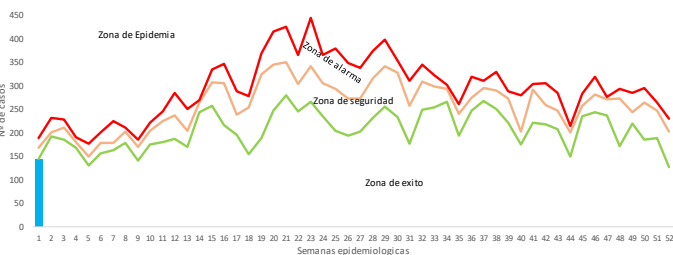
En esta semana se notificó 145 casos de IRAS, con una Tasa de Incidencia de 11.99 x 1000 hab. Este año acumula 145 episodios de IRAS en menores de 05 años en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Gráfico N° 02 – Tendencia de casos de IRAS últimos 05 años.



En el gráfico se observa que el año 2018 se notificó 16,469 casos, disminuyendo en el año siguiente. Desde el año 2020, por estado de emergencia sanitaria por COVID19, los casos han disminuido en menores de 05 años, donde la afluencia de pacientes a los establecimientos de salud es someramente restringida.

Gráfico N° 03 - Canal Endémico de IRAS <5 años 2022.

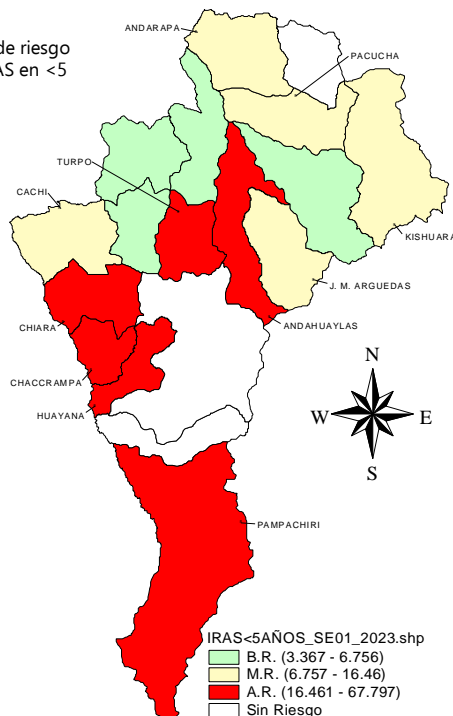


El canal endémico ubica a las Iras en zona de **EXITO** en esta semana.

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

SE	Establecimiento	IRA <5AÑOS
1	Hospital Sta. Margarita Essalud	21
1	C.S.Andahuaylas	21
1	Hosp.Andahuaylas	11
1	Clinica Del Nino Andahuaylas	10
1	C.S.Huancabamba	7

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



NEUMONÍAS EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, no se reportó caso de neumonía en menores de 05 años. La T.I.A. es 0.00 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 **EXITO**.

Gráfico N° 06 - Canal Endémico de neumonías 2022

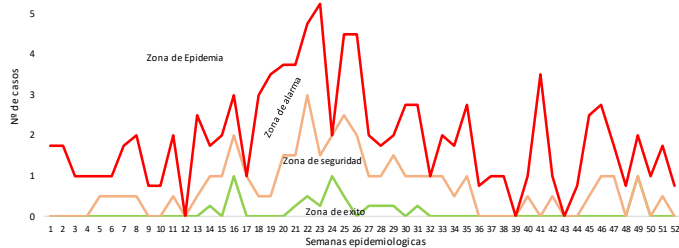
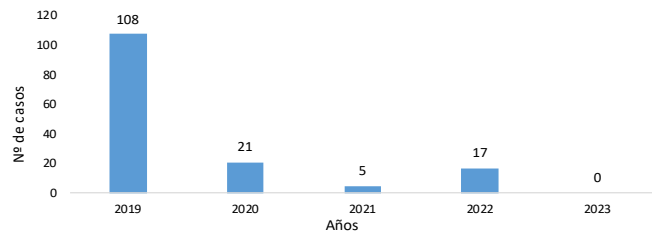


Gráfico N° 04 - Tendencia de neumonías por años 2018-2022



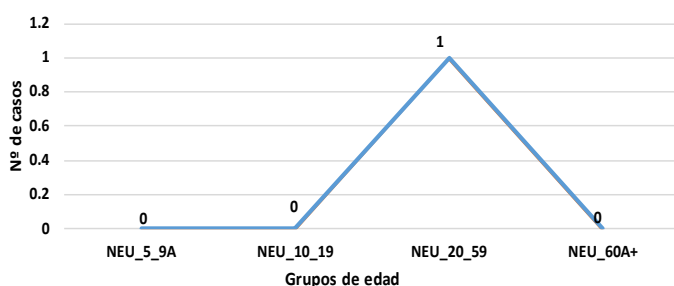
Mapa N° 02 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías



NEUMONÍAS EN MAYORES DE 05 AÑOS

En esta semana, se reportó 01 casos de neumonías en mayores de 05 años. En el presente año se registran 1 casos.

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

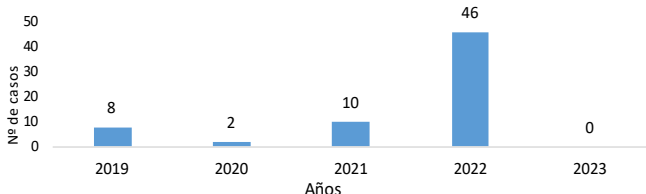


De acuerdo al gráfico anterior, se observa que el grupo de adultos mayores, son los mas afectados por la neumonía en el presente año, siendo en mayor porcentaje sobre el total de los casos presentados.

NEUMONÍAS GRAVES EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, no se notificó caso de Neumonía Grave en niños menores de 05 años. La incidencia acumulada es de 0.00 x 1,000 niños menores de 05 años. Este año contamos con 0 casos.

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

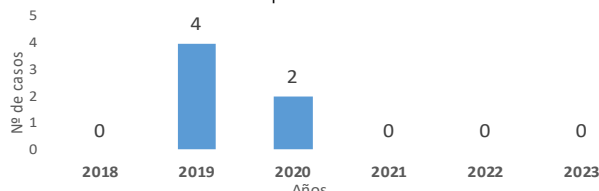


En el gráfico, se observa que los casos de neumonías graves de este año, se comporta con una tendencia a incremento en mas del triple de los casos que se presentó en el año 2021.



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

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



El año 2021 no se ha registrado defunciones. Sin embargo en el año 2019 ocurrió 04 fallecidos y 02 en el año 2020. Este año no hay casos de defunciones por neumonías.

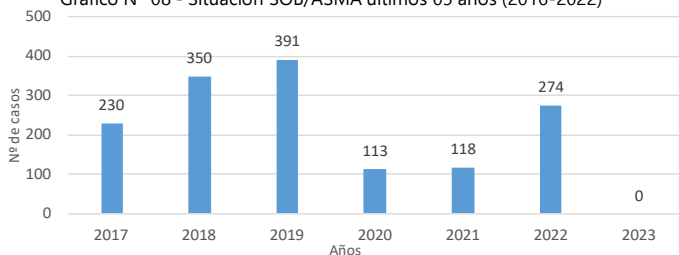
SITUACIÓN DE SOB/ASMA EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, no se ha reportado casos de SOB/ASMA, a la fecha no hay casos.

Tabla N° 06 - Casos de SOB/ASMA por establecimientos 2022

Establecimiento	SOB/A <2A	SOB/A 2-4A	TOTAL
P.S.Huinchos	-	-	-
P.S.Santiago De Yarecc	-	-	-
P.S.Pallacocha	-	-	-
C.S.Andarapa	-	-	-
P.S.Chullcuisa	-	-	-
Total	0	0	0

Gráfico N° 08 - Situación SOB/ASMA últimos 05 años (2016-2022)



En el gráfico N° 11, muestra la tendencia de casos por años, donde el pico mas alto es en el año 2019 (391 casos), disminuyendo en el año 2020 (113), 2021(118) y 2022 (274). Este año 2023 no contamos con casos.

Tabla N° 07 Casos de IRAs y TI x distritos 2022.

DISTRITO	Pob. <5a 2023	IRAs no neumonicas					NEUMONIA				NEUM.GRAVE +EMG					
		S.E.1	T.I.A.	<2M	2-1M	1-4A	S.E.1	T.I.A.	2-1M	1-4A	S.E.1	T.I.A.	<2M	2-1M	1-4A	
Andahuaylas	3894	77	20	9	19	49	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Andarapa	444	3	7	0	1	2	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Chiara	66	3	45	0	2	1	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Huancaray	297	1	3	0	0	1	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Huayana	59	4	68	0	2	2	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Kishuara	520	5	10	1	1	3	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Pacucha	599	6	10	0	2	4	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Pampachiri	180	6	33	0	2	4	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Pomacocha	62	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Cachi	209	3	14	0	1	2	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
San Jeronimo	1918	10	5	0	5	5	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Chaccrampa	159	5	31	0	0	5	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Chicmo	717	4	6	0	1	3	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Talavera	1933	7	4	0	3	4	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Tumay Huaraca	114	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Turpo	243	4	16	0	1	3	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Kaquiabamba	97	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
J. M. Arguedas	473	7	15	0	3	4	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Total Andahuaylas	11984	145	12.10	10	43	92	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
P.S. Sachapuna	18	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
P.S. Huancane	91	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Total Chincheros	109	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Total DISURS	12093	145	11.99	10	43	92	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0

Tabla N° 08 – TIA por distritos de riesgo para IRAs año 2022.

Nº	DISTRITOS	TASA IRA	DISTRITOS	TASA NEU	DISTRITOS	TASA N_GRAV
1	Huayana	67.80	Andahuaylas	0.00	Andahuaylas	0.00
2	Chiara	45.45	Chiara	0.00	Chiara	0.00
3	Pampachiri	33.33	Huancaray	0.00	Huancaray	0.00
4	Chaccrampa	31.45	Huayana	0.00	Huayana	0.00
5	Andahuaylas	19.77	Pampachiri	0.00	Pampachiri	0.00
6	Turpo	16.46	Pomacocha	0.00	Pomacocha	0.00
7	J M Arguedas	14.80	Cachi	0.00	Cachi	0.00
8	Cachi	14.35	Chaccrampa	0.00	Chaccrampa	0.00
9	Pacucha	10.02	Chicmo	0.00	Chicmo	0.00
10	Kishuara	9.62	Talavera	0.00	Talavera	0.00
11	Andarapa	6.76	Tumayhuaraca	0.00	Tumayhuaraca	0.00
12	Chicmo	5.58	Turpo	0.00	Turpo	0.00
13	San Jeronimo	5.21	J M Arguedas	0.00	J M Arguedas	0.00
14	Talavera	3.62	Andarapa	0.00	Andarapa	0.00
15	Huancaray	3.37	Kishuara	0.00	Kishuara	0.00
16	Pomacocha	0.00	Pacucha	0.00	Pacucha	0.00
17	Tumayhuaraca	0.00	San Jeronimo	0.00	San Jeronimo	0.00
18	Kaquiabamba	0.00	Kaquiabamba	0.00	Kaquiabamba	0.00

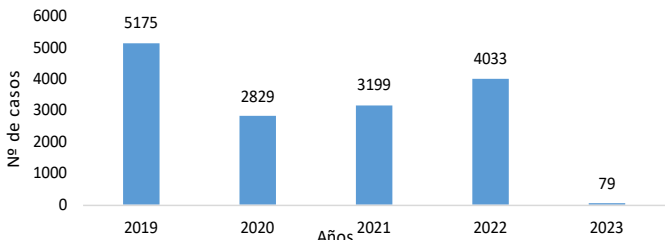
Alto Riesgo Mediano Riesgo Bajo Riesgo

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs).

SITUACIÓN DE LA DIARREA ACUOSA

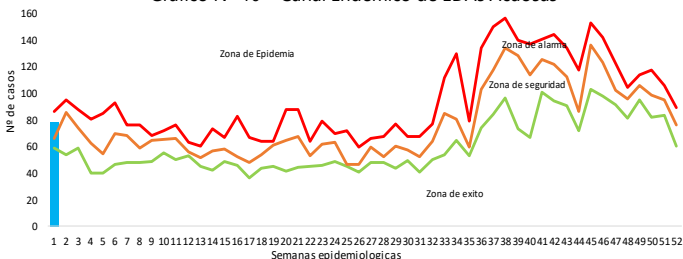
En esta semana se notificó 79 casos de EDAs Acuosa, acumulando a la fecha 79 casos, con una TIA de 5.50 x 10,000 habitantes. El canal endémico se ubica en zona de **ALARMA** en esta semana.

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

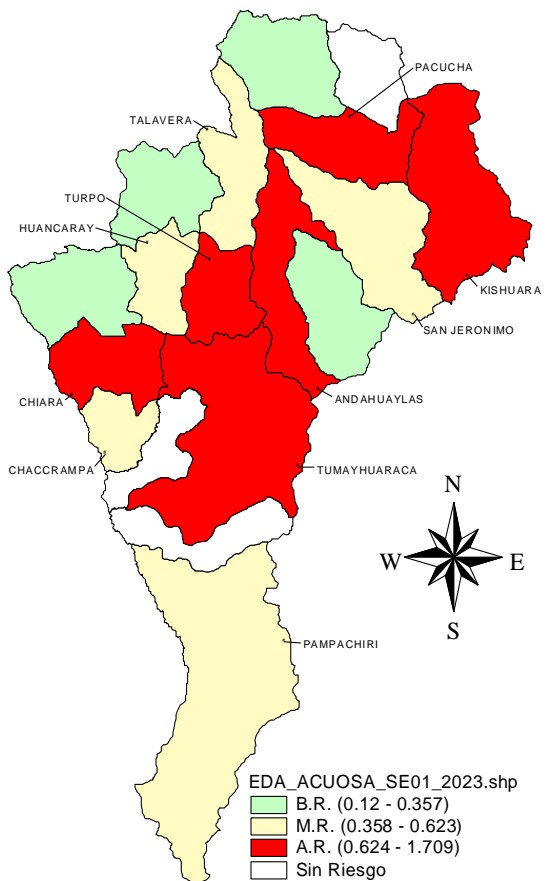


La tendencia de casos por años de las diarreas acuosa, ha disminuido en el año 2020 de acuerdo al gráfico, sin embargo para el año 2021, esto se ha incrementado ligeramente. La recomendación es que se refuerce las actividades preventivo promocionales, así como evitar las complicaciones.

Gráfico N° 10 – Canal Endémico de EDAs Acuosa



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



SITUACIÓN DE LA DIARREA DISENTERICA

En esta semana, no se reportó casos de EDA disenterica. A la fecha se registra 0 casos. La T.I.A. es de 0.00 x 10,000 hab. Se recomienda continuar en el control de esta enfermedad.

Gráfico N° 11 – Tendencia de casos por años



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



Tabla N° 09 – Tasa de Incidencia Acumulada por distritos

DISTRITO	Población 2023	EDA ACUOSA					EDA DISENTERICA				
		SE.1	T.I.A.	<1A	1-4A	>5A	SE.1	T.I.A.	<1A	1-4A	>5A
Andahuaylas	47251	32	0.68	7	12	13	0	0.00	0	0	0
Andarapa	5362	1	0.19	0	0	1	0	0.00	0	0	0
Chiara	1170	2	1.71	0	1	1	0	0.00	0	0	0
Huancaray	3694	2	0.54	1	0	1	0	0.00	0	0	0
Huayana	705	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Kishuara	5682	5	0.88	1	1	3	0	0.00	0	0	0
Pacucho	8010	5	0.62	0	2	3	0	0.00	0	0	0
Pampachiri	2235	1	0.45	0	0	1	0	0.00	0	0	0
Pomacocha	865	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Cachi	2909	1	0.34	0	0	1	0	0.00	0	0	0
San Jerónimo	22360	8	0.36	0	4	4	0	0.00	0	0	0
Chaccrampa	1609	1	0.62	0	0	1	0	0.00	0	0	0
Chicmo	8313	1	0.12	0	0	1	0	0.00	0	0	0
Talavera	20344	12	0.59	2	3	7	0	0.00	0	0	0
Tumayhuaraca	1840	2	1.09	0	0	2	0	0.00	0	0	0
Turpo	3635	5	1.38	0	2	3	0	0.00	0	0	0
Kaquiabamba	1601	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
J.M. Arguedas	4897	1	0.20	0	1	0	0	0.00	0	0	0
Total Andahuaylas	142482	79	0.55	11	26	42	0	0.00	0	0	0
P.S. Sachapuna	363	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
P.S. Huancane	916	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Total Chincheros	1279	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
Total DISURS	143761	79	5.50	11	26	42	0	0.00	0	0	0

Tabla N° 10 – Distritos de riesgo para EDAs

Nº	DISTRITOS	TASA EDA_ACU	DISTRITOS	TASA EDA_DIS
1	Chiara	1.71	Andahuaylas	0.00
2	Turpo	1.38	Chiara	0.00
3	Tumayhuaraca	1.09	Huancaray	0.00
4	Kishuara	0.88	Huayana	0.00
5	Andahuaylas	0.68	Pampachiri	0.00
6	Pacucho	0.62	Pomacocha	0.00
7	Chaccrampa	0.62	Cachi	0.00
8	Talavera	0.59	Chaccrampa	0.00
9	Huancaray	0.54	Chicmo	0.00
10	Pampachiri	0.45	Talavera	0.00
11	San Jerónimo	0.36	Tumayhuaraca	0.00
12	Cachi	0.34	Turpo	0.00
13	J.M Arguedas	0.20	J.M Arguedas	0.00
14	Andarapa	0.19	Andarapa	0.00
15	Chicmo	0.12	Kishuara	0.00
16	Huayana	0.00	Pacucho	0.00
17	Pomacocha	0.00	San Jerónimo	0.00
18	Kaquiabamba	0.00	Kaquiabamba	0.00

Alto Riesgo Mediano Riesgo Bajo Riesgo

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 2022 se acumula 539 casos. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 12 – Numero de muertes fetales y neonatales 2010-2023

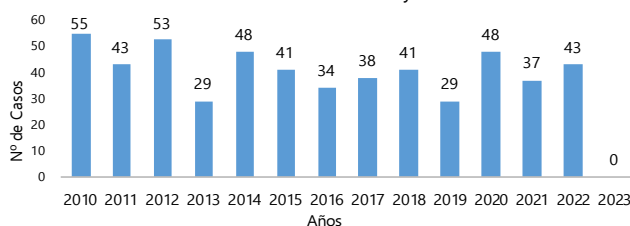


Gráfico N° 13– Muertes Fetales y Neonatales por lugar de ocurrencia.

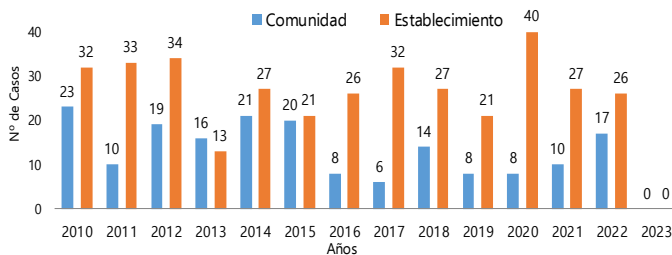
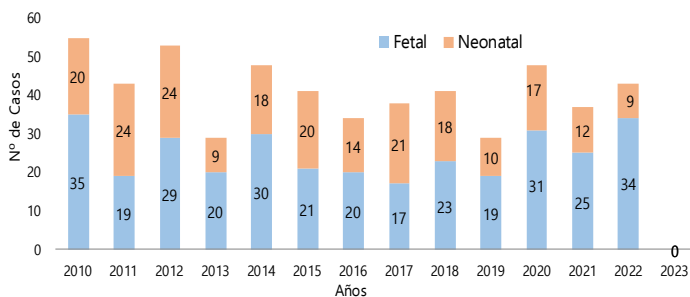


Gráfico N° 14 – Proporción de muertes fetales y neonatales 2010-2023



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MORBILIDAD MATERNA 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 se ha notificado casos de la morbilidad materna extrema investigados. En el presente año no contamos con casos.

Tabla N° 10 – Casos de MME por años y distritos 2021-2023

DISTRITOS	2021	2022	2023	TOTAL
ANDAHUAYLAS	1	6	0	7
JOSE MARIA ARGUEDAS	1	0	0	1
KISHUARA	1	2	0	3
OCROS	1	0	0	1
ORONCOOY	0	1	0	1
SAN JERONIMO	1	3	0	4
TALAVERA	1	4	0	5
POMACOCCHA	0	1	0	1
HUACCANA	0	2	0	2
CHINCHEROS	0	1	0	1
CHIARA	0	1	0	1
ANCO HUALLO	0	2	0	2
SANTA MARIA DE CHICMO	0	1	0	1
RANRACANCHA	0	1	0	1
Total general	6	25	0	31

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 N° 11 – Casos de MME según diagnostico de ingreso al hospital.

Código y Descripción CIE10	2021	2022	2023	Total
G82.5 Cuadriplejia, no especificada	-	1	-	1
O00.1 Embarazo tubarico	1	-	-	1
O14.1 Preeclampsia severa	1	6	-	7
O15.2 Eclampsia en el puerperio	1	-	-	1
O40 Polihidramnios	-	2	-	2
O44.1 Placenta previa con hemorragia	1	1	-	2
O45.9 Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificacion	1	-	-	1
O72.0 Hemorragia del tercer periodo del parto	-	1	-	1
O72.2 Hemorragia postparto secundaria o tardia	-	1	-	1
R57.1 Choque hipovolemico	-	1	-	1
Z35.2 Supervision de embarazo con otro riesgo en la historia obstetrica o reproductiva	1	2	-	3
O82.0 Parto por cesarea electiva	-	1	-	1
O08.1 Hemorragia excesiva o tardia consecutiva al aborto, al embarazo ectopico y al emb:	-	1	-	1
O00.8 Otros embarazos ectopicos	-	1	-	1
O15.0 Eclampsia en el embarazo	-	1	-	1
P05.9 Retardo del crecimiento fetal, no especificado	-	1	-	1
O14.2 Sindrome hellp	-	1	-	1
P01.8 Feto y recien nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	-	1	-	1
Z33 Polihidramnios	-	1	-	1
O14.9 Preeclampsia, no especificada	-	1	-	1
N11.0 Pielonefritis cronica no obstructiva asociada con reflujo	-	1	-	1
Total general	6	25	-	31

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 N° 12 – Casos de MME según diagnostico de egreso.

Código y Descripción CIE10	2021	2022	2023	Total
D50.8 Otras anemias por deficiencia de hierro	-	1	-	1
O08.8 Otras complicaciones consecutivas al aborto, al embarazo ectopico y al embarazo i	1	-	-	1
O15.2 Eclampsia en el puerperio	-	1	-	1
O82.1 Parto por cesarea de emergencia	3	7	-	10
O82.2 Parto por cesarea con histerectomia	2	6	-	8
O90.8 Otras complicaciones puerperales, no clasificadas en otra parte	-	1	-	1
Z39.1 Atención y examen de madre en periodo de lactancia	-	1	-	1
(en blar(en blanco)	-	-	3	3
O04.6 Aborto medico completo o no especificado, complicado por hemorragia excesiva o t	-	1	-	1
D50.0 Anemia por deficiencia de hierro secundaria a perdida de sangre (cronica)	-	1	-	1
O99.0 Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	-	1	-	1
O75.1 Choque durante o despues del trabajo de parto y el parto	-	1	-	1
O14.2 Sindrome hellp	-	1	-	1
Total general	6	25	0	31

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.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR

En la presente semana, no se reportó casos de violencia familiar. Se sugiere a la Dirección de Salud Mental, coordinar con los establecimientos de salud, para mejorar la vigilancia. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 15 – Tendencia de casos por años 2010-2022.

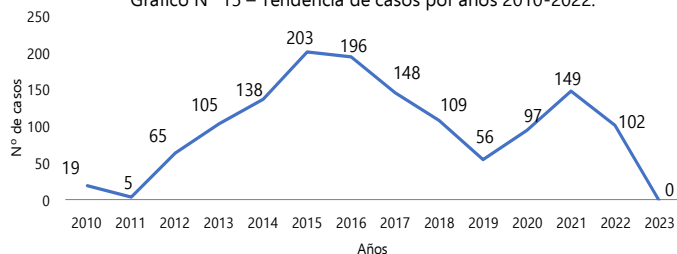


Gráfico N° 16 – Violencia Familiar -tendencia de casos por sexo y años 2010-2022

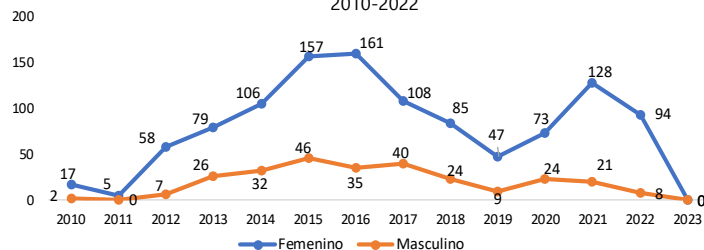
**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES EN LA DISA APURIMAC II.**

Tabla N° 13 – Notificación de enf. inmunoprevenibles 1998-2023

Enfermedades Inmunoprevenibles	AÑOS																								total			
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	
Hepatitis B	1	5	6	3	4	2	1	-	3	-	2	5	2	-	6	7	10	8	12	40	17	18	22	20	19	-	213	
Rubeola	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tetanos	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	
Tetanos Neonatal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Tos Ferina	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
Varicela Con Otras Complicacio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	6	
Varicela Sin Complicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	32	32	7	-	8	-	-	101	
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	3	2	176
Parotiditis Con Complicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fiebre Amarilla Selvatica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sarampion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	8	8	7	3	4	2	1	1	5	-	2	5	2	-	6	7	10	8	13	62	54	233	32	22	29	-	524	

En la presente semana, se ha reportado 01 casos de EPV. En conjunto, todas las enfermedades inmunoprevenibles se acumulan en casos desde el año 1998 al 2022. Este año no contamos con casos notificados de EPV.

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.

Este año no contamos con casos.

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 2023 no contamos con casos.

Tabla N° 14 Casos de Varicela notificados 2016-2023

Establecimientos	AÑOS							Total	
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2023
Varicela Con Otras Complicaciones	1	-	4	1	-	-	-	-	6
Varicela Sin Complicaciones	-	22	32	32	7	-	8	-	101
Total General	1	22	36	33	7	-	8	-	107

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS

En la presente semana, no se reportó caso de intoxicación por plaguicidas y fungicidas. En los gráficos se puede observar, que el año 2015 se presentó mayor numero de casos (8 casos). Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 17 – Casos de Intoxicación por años 2012-2023

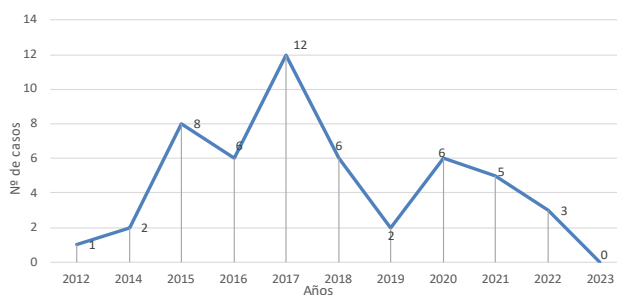


Tabla N° 15 – Intoxicación por tipo de plaguicidas y EE.SS 2012-2023

Districtos	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Plaguicida No Especificado	1	-	3	-	2	2	2	3	3	-	-	16
Rodenticidas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otros Plaguicidas	-	1	2	-	-	2	-	2	2	-	-	9
Herbicidas Y Fungicidas	-	-	2	1	4	1	-	-	-	-	-	8
Otros Insecticidas	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	-	-	1	4	6	-	-	1	-	2	-	14
Efecto Toxicológico De Plaguicidas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total General	1	2	8	6	12	6	2	6	5	3	-	51

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN LA DISA APURIMAC II.

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

En el año 2022, Se han notificado **18** casos de tuberculosis, el **83.3%** como casos nuevos (nunca tratados). El promedio de casos nuevos por mes fue de 2.00. El **88.9%** de los casos tuvieron localización Pulmonar.

Gráfico N° 19 Distribución de casos de TBC por años 2013-2023

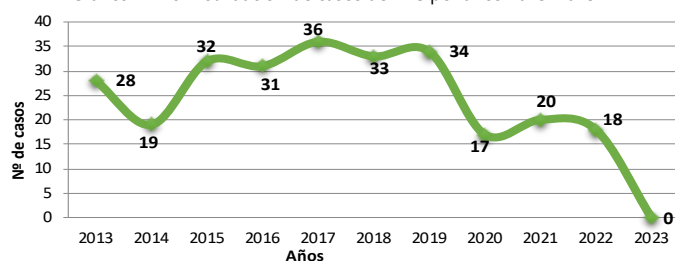


Tabla N° 16. Tipo de TBC según su localización 2013-2023

Año	Total TBC	Tipo de TBC	Total	%	Def.	Tasa de Letalidad
2013	28	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	18	64.29	1	10.71
		Tuberculosis Extrapulmonar	4	14.29	0	
		Tbc Recaida	4	14.29	1	
		Meningitis Tuberculosis En < 5	2	7.14	1	
2014	19	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	15	78.95	3	15.79
		Tuberculosis Extrapulmonar	4	21.05	0	
2015	32	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	19	59.38	2	9.38
		Tuberculosis Extrapulmonar	7	21.88	0	
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	5	15.63	1	
		Tbc Recaida	1	3.13	0	
2016	31	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	12	38.71	3	16.13
		Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	10	32.26	1	
		Tuberculosis Extrapulmonar	7	22.58	1	
		Tbc Recaida	1	3.23	0	
		Tbc Multidrogoresistente (Tb M)	1	3.23	0	
2017	36	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	15	41.67	3	22.22
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	13	36.11	4	
		Tuberculosis Extrapulmonar	4	11.11	1	
		Tbc Recaida	3	8.33	0	
2018	33	Tbc Abandono Recuperado	1	2.78	0	24.24
		Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	19	57.6	1	
		Tuberculosis Extrapulmonar	6	18.2	2	
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	6	18.2	2	
		Tbc Recaida	2	6.1	2	
		Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	22	64.7	3	
2019	34	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	10	29.4	2	17.65
		Tuberculosis Extrapulmonar	2	5.9	1	
2020	17	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	10	58.8	3	23.53
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	4	23.5	0	
		Tuberculosis Extrapulmonar	3	17.6	1	
2021	20	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	10	50.00	0	20
		Tuberculosis Extrapulmonar	6	30.00	2	
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	4	20.00	2	
2022	18	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	9	50.00	0	11.111111
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	4	22.22	0	
		Tuberculosis Extrapulmonar	2	11.11	2	
		Tbc Recaida	2	11.11	0	
2023	0	Tbc Abandono Recuperado	1	5.56	0	

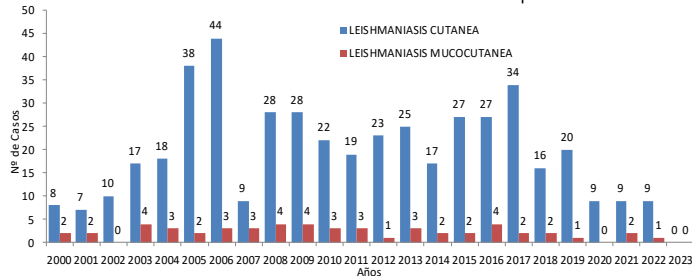
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

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 casos de Leishmaniosis. En el año 2018 se notificó 18 casos (16 cutánea y 02 mucocutánea) y el año 2019 contamos con 20 casos, de los cuales 19 son cutánea y 01 mucocutánea. Año 2022 total 10 casos. Este año contamos no contamos con casos.

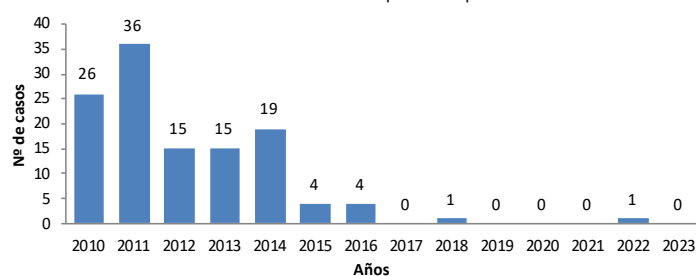
Gráfico N° 20 – Casos de Leishmaniosis Cutánea por años



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 este año contamos con 01 caso reportado de la región Cusco, procedente de la zona endémica de Pichari.

Gráfico N° 21 – Casos de Malaria importados por años 2009-2023



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° 19 – Casos de parotiditis notificados - 2019-2023

Districtos de Procedencia	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Andahuaylas	97	3	0	0	0	100
Pacucha	42	0	0	1	0	43
San Jeronimo	17	0	2	1	0	20
Talavera	16	0	0	0	0	16
Kishuara	4	0	0	0	0	4
Huancaray	3	0	0	0	0	3
Santa Maria De Chicmo	1	0	0	0	0	1
Andarapa	1	0	0	0	0	1
Jose Maria Arguedas	1	0	0	0	0	1
Total General	182	3	2	2	0	189

Tabla N° 17 Casos de TBC por distritos de procedencia 2018-2023

Districtos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Andahuaylas	8	7	6	5	8	-	34
Talavera	6	9	4	1	1	-	21
San Jeronimo	4	1	-	3	4	-	12
Kishuara	2	2	-	4	-	-	8
Ocobamba	2	2	1	-	-	-	5
Andarapa	-	2	2	1	-	-	5
Anco Huallo	-	-	2	2	1	-	5
Ongoy	1	3	1	-	-	-	5
Santa Maria De Chicmo	1	2	-	-	-	-	3
Turpo	2	1	-	-	-	-	3
Kaquiabamba	-	-	-	-	3	-	3
Pomacocha	2	-	-	-	-	-	2
Jose Maria Arguedas	-	-	-	1	1	-	2
Rocchacc	-	2	-	-	-	-	2
Chincheros	1	1	-	-	-	-	2
Huancaray	-	-	-	2	-	-	2
Pacucha	1	-	-	1	-	-	2
San Juan De Lurigancho	-	1	-	-	-	-	1
Tumay Huaraca	-	1	-	-	-	-	1
Chungui	1	-	-	-	-	-	1
Huaccana	-	-	1	-	-	-	1
Pichari	1	-	-	-	-	-	1
Pampachiri	1	-	-	-	-	-	1
Total General	33	34	17	20	18	-	122

Tabla N° 18 TBC por establecimientos notificantes 2018-2022

Districtos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	%
Hosp.Andahuaylas	29	27	11	14	9	-	90	74%
C.S.Andahuaylas	-	2	4	1	2	-	9	7%
C.S.San Jeronimo	-	-	-	1	4	-	5	4%
Hospital Sta. Margarita Essalud	2	1	-	1	1	-	5	4%
P.S.Colpa	-	-	-	2	-	-	2	2%
Inpe Andahuaylas	-	-	-	1	-	-	1	1%
P.S.Sachapuna	-	1	-	-	-	-	1	1%
P.S.Sacclaya	-	-	-	-	1	-	1	1%
C.S.Kishuara	1	-	-	-	-	-	1	1%
C.S.Talavera	-	1	-	-	-	-	1	1%
P.S.Llantuyhuanca	-	-	1	-	-	-	1	1%
C.S.Pacucha	1	-	-	-	-	-	1	1%
P.S.Pulluri	-	-	-	-	1	-	1	1%
P.S.Villa Santa Rosa	-	1	-	-	-	-	1	1%
C.S.Andarapa	-	-	1	-	-	-	1	1%
P.S.Ancatira	-	1	-	-	-	-	1	1%
Total General	33	34	17	20	18	-	122	100%

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIABETES.

En la presente semana, no se ha notificado 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 no contamos con casos.

Gráfico N° 22. Tendencia de casos de diabetes por años 2013-2023

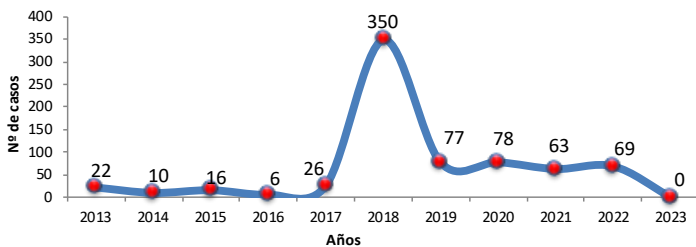


Tabla N° 20. Consolidado por tipo de Diabetes por sexo

Genero	TIPO DE DIABETES NOTIFICADO					Total general	Total
	Tipo 1	Tipo 2	No Clasificada	Diabetes Gestacional	Pre-Diabetes		
Masculino	2	308	1	-	-	311	-
Femenino	3	399	1	1	2	406	-
Total general	5	707	2	1	2	717	-

Tabla N° 21 - Diabetes notificados por lugar de residencia 2013-2023

Distritos	Años											Total
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Andahuaylas	6	6	9	3	10	181	49	49	18	28	-	359
Andarapa	-	-	-	-	-	9	-	-	1	1	-	11
Chiara	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Huancaray	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	11
Kishuara	-	1	1	1	1	5	2	-	-	3	-	14
Pacucha	1	-	-	-	-	14	1	-	2	2	-	20
Pampachiri	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
San Jeronimo	8	-	6	1	1	41	5	10	10	11	-	93
Chicmo	1	2	-	-	-	3	10	-	-	2	1	19
Talavera	6	1	-	-	-	8	60	16	17	12	10	130
Tumayhuaraca	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
Turpo	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4
Kaquiabamba	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	4
J.M. Arguedas	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	6
Huaccana	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
Ocobamba	-	-	-	-	-	3	1	-	6	3	-	13
Uranmarca	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	5
El Porvenir	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
Larcay	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Callao	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Limatambo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Ancchohuaylo	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4
RanracanCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Tintay	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Rocchacc	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Chincheros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	4
Ongoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
La Molina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Abancay	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Total general	22	10	16	6	26	350	77	78	63	69	-	717

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO.

En esta semana, no se presentó casos de lesionados por accidentes de tránsito. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 23. Lesionados por Accidente de Tránsito 2011-2023.

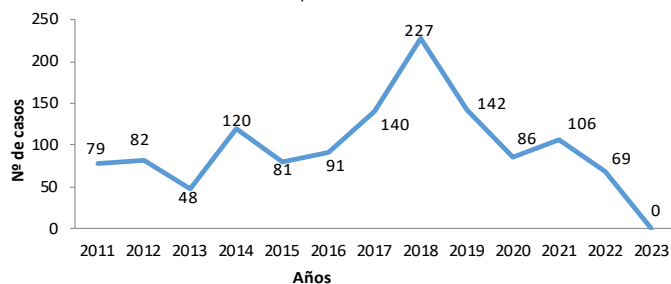


Gráfico N.º 24 Egresos por accidentes de tránsito 2011-2023.

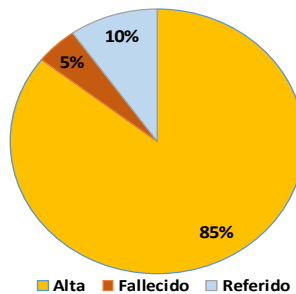


Tabla N° 22. Procedencia por provincias 2011-2023.

Provincia de Ocurrencia	Casos	%
Andahuaylas	1152	90.64
Chincheros	79	6.22
Huamanga	20	1.57
La Convencion	13	1.02
Sucre	5	0.39
HuaroChiri	1	0.08
GraU	1	0.08
Total General	1271	100.00

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL CANCER.

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

Gráfico N° 25. Casos de Cáncer notificados por años

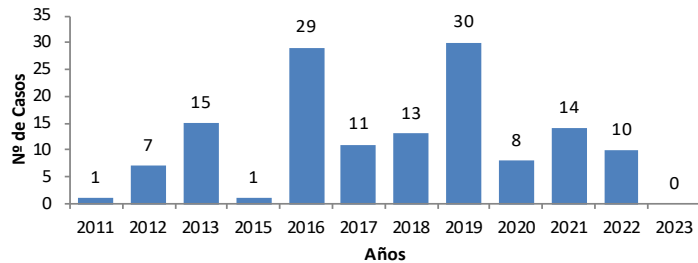


Tabla N° 23 Casos de Cáncer por distritos de Procedencia 2011-2023

Distritos	Años											Total General	
	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2023
Andahuaylas	-	2	2	-	12	3	6	4	3	3	-	-	35
San Jeronimo	-	-	2	1	1	1	3	8	1	1	7	-	18
Talavera	1	-	4	-	6	1	-	2	2	1	-	-	17
Pacucha	-	1	1	-	4	1	-	1	-	-	-	-	8
Kishuara	-	2	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	7
Santa María De Chicmo	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	5
Turpo	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	4
Andarapa	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	4
Ocobamba	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	4
Chincheros	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	3
Anco-Huallo	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	3
RanracanCHA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3
San Miguel De Chacrcampa	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Tumay Huaraca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Pampachiri	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Huaccana	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
San Antonio De Cachi	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Ongoy	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Pacobamba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Chiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Pomacocha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Huayana	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Aramango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Kaquiabamba	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jose María Arguedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Total General	1	7	15	1	29	11	13	30	8	14	9	0	129

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, que han generado la necesidad de integrar en la vigilancia epidemiológica a nivel nacional. Este año no contamos con casos notificados.

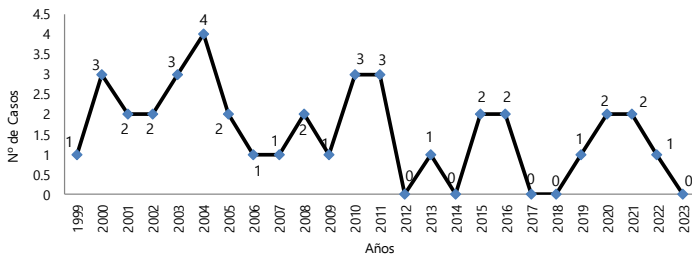
Tabla N° 24 Casos del SGB notificados por distritos de Procedencia 2018-2023

Distritos	Años					Total
	2018	2019	2020	2021	2022	
Andahuaylas	1	-	-	-	-	1
Kishuara	-	-	-	-	1	1
Total General	1	-	-	-	1	2

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES MATERNAS.

En la presente semana, no se presentó caso de Muerte Materna. Este año no contamos con caso de muerte materna.

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



Desde el año 1999 a la fecha se reportaron 39 muertes maternas, siendo el promedio anual de 1.50 MM en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Tabla N° 25. Muertes Maternas, según clasificación

Distritos	Muerte Materna		Muerte Materna Indirecta	Total
	Directa	Incidental		
Andahuaylas	12	-	4	16
Andarapa	1	-	-	1
Chincheros	1	-	-	1
Huancaray	3	1	-	4
Huayana	1	-	-	1
Kaquiabamba	1	-	-	1
Kishuara	2	-	-	2
Ocobamba	-	-	1	1
Pampachiri	1	-	-	1
San Antonio De Cachi	2	-	-	2
San Jeronimo	3	-	2	5
Santa Maria De Chicmo	1	-	1	2
Talavera	2	-	-	2
Total	30	1	8	39

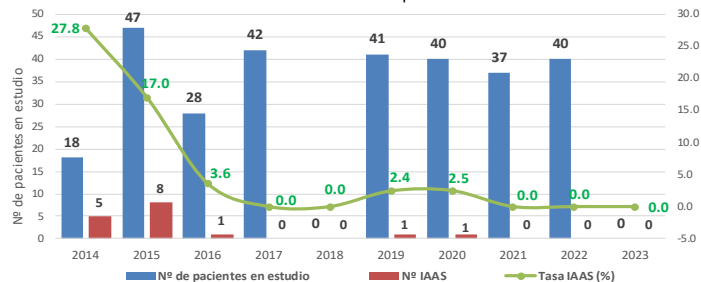
VIGILANCIA DE IAAS

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

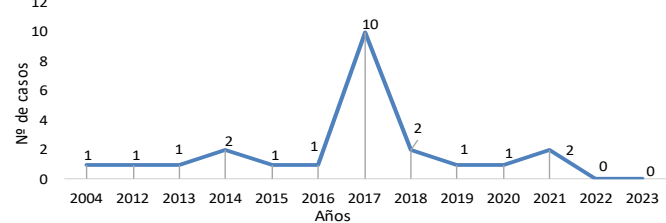
Las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) son un problema de Salud Pública porque aumentan la morbilidad y mortalidad en los establecimientos además de aumentar los costos de la atención. El estudio realizado el año 2014, concluyó en 27.8% sobre el total de pacientes estudiados, la mas alta. En el año 2021 no se reportó ninguna infección asociada. Este año aun no se realiza estudio de prevalencia.

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

**SÍFILIS CONGÉNITA (CIE-10: A50)**

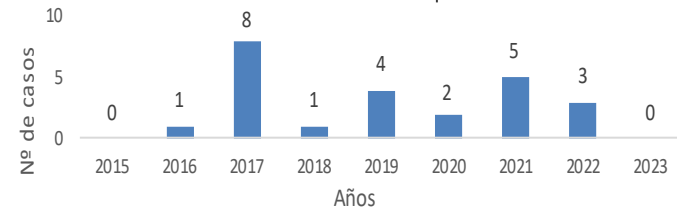
En esta semana, no se reportó casos de Sífilis Congénita. **Caso confirmado de sífilis Congénita:** Todo neonato cuya madre tuvo durante la gestación sífilis no tratada o inadecuadamente tratada, aun en ausencia de síntomas, signos o resultado de laboratorio. Según el gráfico se registra desde el año 2004 al 2022 con 23 casos. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 28. Tendencia de sífilis congénita por años 2004-2023

**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 no se reporta casos.

Gráfico N° 29 Tendencia de sífilis materna por años 2015-2023

**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.

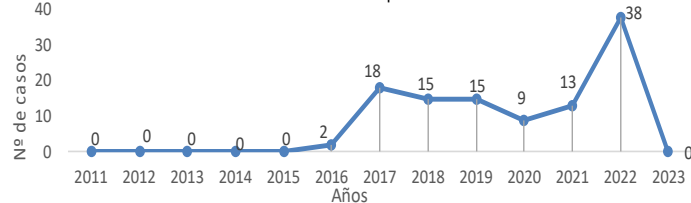
Tabla N° 26. Gestantes con VIH 2017-2023

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 ESPECIFICADA (CIE-10: A53.9)

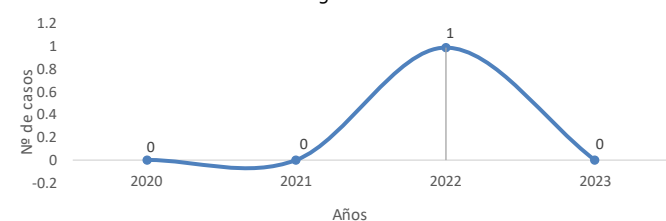
En esta semana, no se reportó casos de sífilis no especificada. El sífilis es una enfermedad infecciosa de curso crónico, transmitida principalmente por contacto sexual. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 30. Casos de sífilis no especificada años 2011-2022

**GONORREA (CIE-10: A54)**

En esta semana, no se reportó casos de gonorrea. La gonorrea es una infección de transmisión sexual (ITS). Este año no contamos con casos notificados.

Gráfico N° 31. Casos de gonorrea años 2020-2023.



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. En esta semana, no se notificó casos de rabia silvestre.

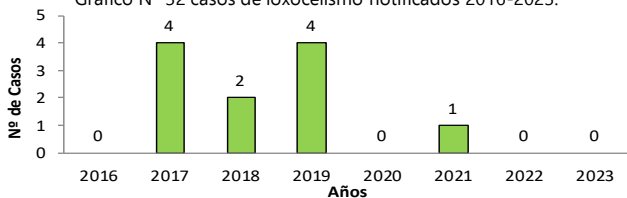
Tabla N° 27 Rabia silvestre notificados 2016-2023.

DISTRITO	Enfermedad	Especie	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			SE 01	SE 01	SE 01	SE 01	SE 01	SE 01	SE 01	SE 01
Andahuaylas	Rabia	Murciélago	2	0	0	0	0	0	0	0
Chaccrampa	Rabia	Bovino	4	0	0	0	0	0	0	0
Andarapa	Rabia	Bovino	1	0	1	0	0	0	1	0
Pomacocha	Rabia	Bovino	0	0	2	0	0	0	0	0
Chiara	Rabia	Caprino	1	0	0	0	0	0	0	0
Pacucha	Rabia	Bovino	0	1	0	0	1	1	0	0
Pacucha	Rabia	Caprino	0	0	0	0	0	0	1	0
Chiara	Rabia	Bovino	2	0	0	0	0	0	0	0
Huancaray	Rabia	Bovino	0	0	0	0	0	1	0	0
Cachi	Rabia	Bovino	1	2	0	0	1	0	0	0
Kishuará	Rabia	Bovino	0	0	0	0	0	11	0	0
Kishuará	Carbunco	Bovino	0	0	0	3	0	0	0	0
Talavera	Rabia	Bovino	0	0	1	0	1	0	0	0
Tumayhuarac	Rabia	Bovino	0	0	3	0	0	0	0	0
Huayana	Rabia	Bovino	2	1	0	0	0	1	0	0
Total			13	4	7	3	3	14	2	0

VIGILANCIA DE LOXOCELISMO (CIE10:X21)

En la presente semana, no se ha presentado casos de Loxocelismo. El loxocelismo es un cuadro tóxico producido por el veneno que inocular con su mordedura las arañas del género Loxoceles. Este año 2023 no hay caso.

Gráfico N° 32 casos de loxocelismo notificados 2016-2023.

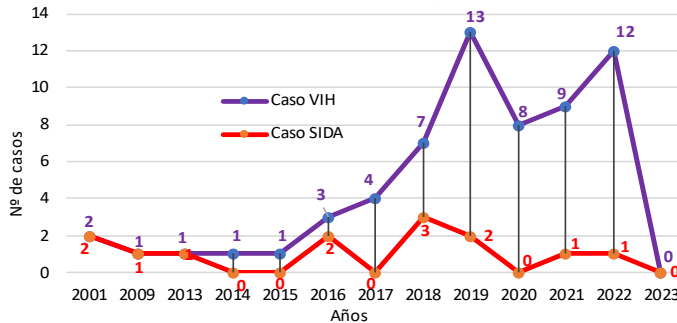


VIGILANCIA DE VIH-B20/SIDA-B24)

En la presente semana, no se reportó casos de infecciones por VIH/SIDA. Sin embargo desde el año 2001 a la fecha, se han notificado 62 casos de VIH y 13 casos de SIDA.

Este año no contamos con casos notificados de VIH-SIDA.

Gráfico N° 33 Casos notificados de VIH/SIDA 2000-2023



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 no contamos con casos.

VIGILANCIA CONJUNTA DE SARAMPIÓN/RUBEOLA

VIGILANCIA DE SARAMPIÓN/RUBEOLA 2023

Los objetivos de esta vigilancia, es detectar, notificar, investigar y clasificar los casos sospechosos de sarampión o rubéola. Así como implementar a la brevedad posible las acciones para la interrupción de la cadena de transmisión. Monitorear y analizar de manera periódica las coberturas de vacunación regular y obtener el índice de riesgo.

En la presente semana, no se ha reportado casos de sarampión y rubéola.

Tabla N° 28 Vigilancia conjunta de Sarampión Rubeola por distritos.

DISTRITO	Casos 2023				Vigilancia Epidemiológica				Laboratorio	Inmunizaciones		
					Vigilancia Epidemiológica		Busqueda Activa	Laboratorio		Inmunizaciones		
	Tasa Ajustada de notif. X 100,000 hab.	Total casos notif. De la vigilancia integrada	% de notificación oportuna (incluye notif. Negativa)	% de casos con inv. Adecuada	% de resultados del INS reportados < 0 = 4 días	Cob alcanzado SPR año anterior			Cobertura acumulada de SPR al mes de Enero 2023	Cob. OPV3 2022	Cob. Acum al mes de Enero con OPV3 2023	
	Sosp.	Desc.	Conf.	% de visita dom. En 48 horas	BAI	BAC	% de muestras de sangre que llegan al INS < 0 = 5 días	% de resultados del INS reportados < 0 = 4 días	Cob alcanzado SPR año anterior	Cobertura acumulada de SPR al mes de Enero 2023		
DISA APURIMAC II	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	86%	0%
ANDAHUAYLAS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	78%	0%
ANDARAPA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	84%	0%
CHIARA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	58%	0%
HUANCARAY	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	116%	0%
HUAYANA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	86%	0%
KISHUARA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	98%	0%
PACUCHA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	93%	0%
PAMPACHIRI	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	135%	0%
POMACOCCHA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	106%	0%
CACHI	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	63%	0%
SAN JERONIMO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	66%	0%
CHACCRAMPA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	93%	0%
CHICMO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	71%	0%
TALAVERA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	64%	0%
TUMAYHUARACA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	79%	0%
TURPO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	110%	0%
KAQUIABAMBA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	75%	0%
JOSE MARIA ARGUEDAS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	73%	0%

Fuente: Dirección de epidemiología - Notificación de Busqueda Activa Institucional y Comunitario (BAI-BAC) en los ee.ss.

VIGILANCIA DE PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA 2023

La vigilancia de Parálisis Flácida Aguda, es uno de los elementos más importantes de la erradicación de la polio, pocos países reportan casos de parálisis flácida aguda, se han puesto en práctica estrategias innovadoras para detectar el virus incluso antes de que llegue a causar síntomas.

En la semana presente, no se ha reportado casos de Parálisis Flácida Aguda.

Tabla N°29 Vigilancia conjunta de Parálisis Aguda por distritos .

DISTRITO	Año 2023		Vigilancia Epidemiológica										Laboratorio	Inmunizaciones			
			Vigilancia Epidemiológica				Clasificación			Laboratorio				Inmunizaciones			
	Casos	Tasa	Tasa X 100,000 hab. <15 años	% de not. oportuna (inc notif. Neg)	% inv. < 0 = 48 horas	BAI	BAC	Neg.	Pendiente	Poliovirus	Nº de casos con muestra c/	Nº de casos c/ muestra adecuada (14 días)	Nº de casos sin muestra	Cob. OPV3 2022	Cob. Acum al mes de Enero con OPV3 2023		
DISA APURIMAC II	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84%	0%
ANDAHUAYLAS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106%	0%
ANDARAPA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87%	0%
CHIARA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62%	0%
HUANCARAY	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140%	0%
HUAYANA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41%	0%
KISHUARA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120%	0%
PACUCHA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102%	0%
PAMPACHIRI	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98%	0%
POMACOCCHA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50%	0%
CACHI	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52%	0%
SAN JERONIMO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68%	0%
CHACCRAMPA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71%	0%
CHICMO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80%	0%
TALAVERA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61%	0%
TUMAYHUARACA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113%	0%
TURPO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89%	0%
KAQUIABAMBA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72%	0%
JOSE MARIA ARGUEDAS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	0%

Fuente: Dirección de epidemiología - Notificación de Busqueda Activa Institucional y Comunitario (BAI-BAC) en los ee.ss.

BROTOS EPIDEMIOLÓGICOS

Brote epidemiológico es el incremento o aparición inusual de casos de una enfermedad en un área geográfica delimitada, durante un periodo de tiempo y afectando un número determinado de personas.

En esta semana, los casos probables de las semanas anteriores para el viruela del mono, han sido descartados.

No hay otro brote epidemiológico en esta semana.

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	9	48	0	57
RED SONDOR	0	8	23	0	31
SIN RED	5	3	2	0	10
DISURS CHANKA	5	20	73	0	98

Tabla N° 31 Unidades Notificantes registradas en la CDC-MINSA

La Dirección de Epidemiología, prevención y Control de Enfermedades de la DISA APURIMAC II, cuenta con 98 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° 36.

INDICADORES DE COBERTURA

COBERTURA				
Redes de Salud	No Notifico	Not. Positiva	Not. Negativa	%
RED J.M.A.	0	33	24	100
RED SONDOR	0	20	11	100
SIN RED	0	5	5	100
DISURS CHANKA	0	58	40	100

Tabla N° 32 Indicadores de Cobertura por Redes

En esta semana el 59 % (58) de los establecimientos han tenido casos para notificar; mientras el 40 % (41), no han tenido casos para notificar (notificación negativa sin casos), tal como se aprecia en la tabla N° 37.

INDICADORES DE IMPACTO EN SALUD PUBLICA 2023

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) los ha definido como «variables que sirven para medir los cambios». En este espacio se describe los indicadores de IRAs, Mortalidad Materna, TBC y COVID19.

Tabla N°30 Principales indicadores de impacto 2022.

IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas)	
Nº de Casos de IRAS <5años	145
Nº de Casos de Neumonías <5años	0
Nº de Casos de Neumonías Graves <5años	0
Tasa de Notificación de IRAs <5años X 10,000	119.90
Tasa de Notificación de Neumonías <5años X 10,000	0.00
Tasa de Notificación de Neumonías Graves <5años X 10,000	0.00
MORTALIDAD MATERNA	
Nº Casos	0
Razon MM * 1000nv	0.00
Tasa de MM (10 000 NV)	0.00
TUBERCULOSIS (TBC)	
Nº de Casos	0
Fallecidos	0
Tasa de Letalidad (*100)	0.00
Tasa de notificación X TBC (*100 000)	0.00
% de TBC extrapulmonar	0.00
COVID19 ESTA SEMANA	
Nº de Casos confirmados	6
Total Probables + sospechosos	0
Total Descartados	0
Total Pendientes	0

INDICADORES DE OPORTUNIDAD

Tabla N° 33 Indicadores de oportunidad por redes 2022

OPORTUNIDAD					
Redes de Salud	Total EE.SS.	Inoportuno (Fuera del horario establecido)	%	Oportuno (Dentro del horario establecido)	% Oport
RED J.M.A.	57	0	0	57	100
RED SONDOR	31	0	0	31	100
SIN RED	10	0	0	10	100
DISURS CHANKA	98	0	0	98	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° 38.

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 98 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

C.D. PORFIRIO MUÑOZ VASQUEZ

DIRECTOR GENERAL DE LA DISA APURIMAC II

LIC. ENF. LIDA GUILLEN GAMARRA

DIRECTORA (E) DE EPIDEMIOLOGIA

LIC. JUDITH CAMPOS DOMINGUEZ

RESPONSABLE DE ASIS

LIC. ENF. LIDA GUILLEN GAMARRA

RESP. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

SP. Inf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ

Responsable de sistema de Información

SP. CLAUDIO MONDALGO LUDEÑA

Responsable de Notificación

COMITÉ EDITOR

LIC. LIDA GUILLEN GAMARRA
Resp. Vigilancia Epidemiológica

Mg. JUDITH CAMPOS DOMÍNGUEZ
Resp. de ASIS

Inf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ
Resp. de Sistema de información

TAP CLAUDIO MONDALGO LUDEÑA
Resp. de Notificación