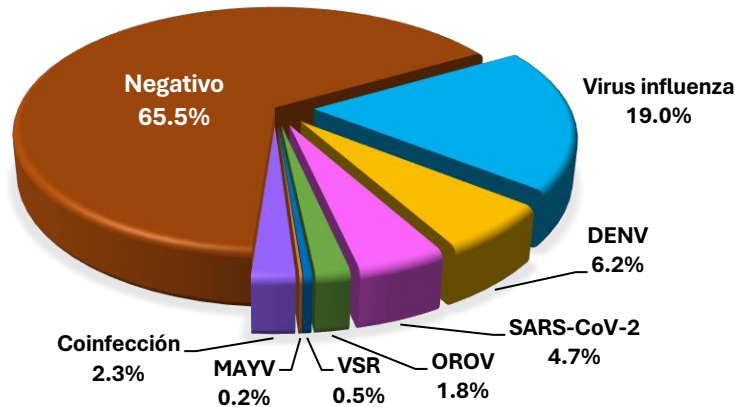




Número 10 | Volumen 2 | Octubre 2024

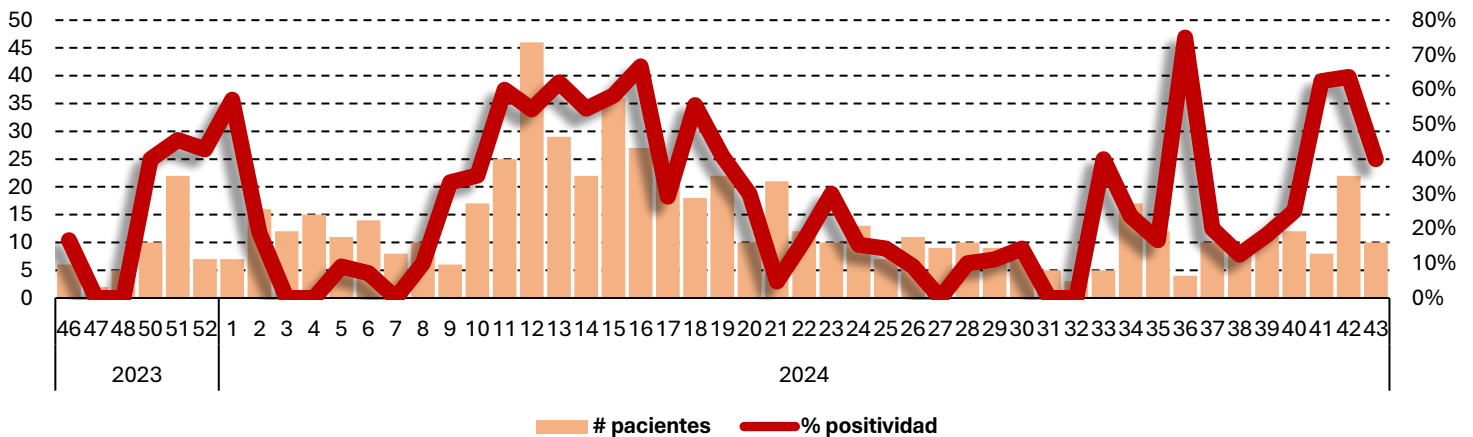
Durante el periodo del 13 de noviembre del 2023 al 25 de octubre del 2024 se realizó diagnóstico de 663 pacientes con síndrome febril agudo, los cuales tuvieron una mediana de edad de 21 años (RIQ: 12-40 años), 55% correspondieron a mujeres. Las muestras fueron analizadas en el Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales “Máxime Kuczynski” (CIETROP), confirmándose casos de influenza (126), dengue (41), COVID-19 (31), oropouche[†] (12), infección por VSR (3), mayaro[†] (1) y coinfecciones (15) (Figura 1).

Figura 1. Etiologías del síndrome febril agudo, CIETROP 2023-2024*



El porcentaje de positividad semanal se incrementó en las últimas semanas (hasta SE 43), identificándose principalmente pacientes con infección por virus influenza B y virus dengue (Figuras 2 y 3).

Figura 2. Número de pacientes con síndrome febril agudo analizados y porcentaje positividad, CIETROP 2023-2024*



(*) Periodo del 13/11/2023 al 25/10/2024; DENV: Virus Dengue, OROV: Virus Oropouche, VSR: Virus Sincicial Respiratorio
(†) El diagnóstico de oropouche y mayaro se realiza en el Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas y Zoonosis Virales del Instituto Nacional de Salud (Lima)

Figura 3. Etiologías del síndrome febril agudo por semana epidemiológica, CIETROP 2023-2024*

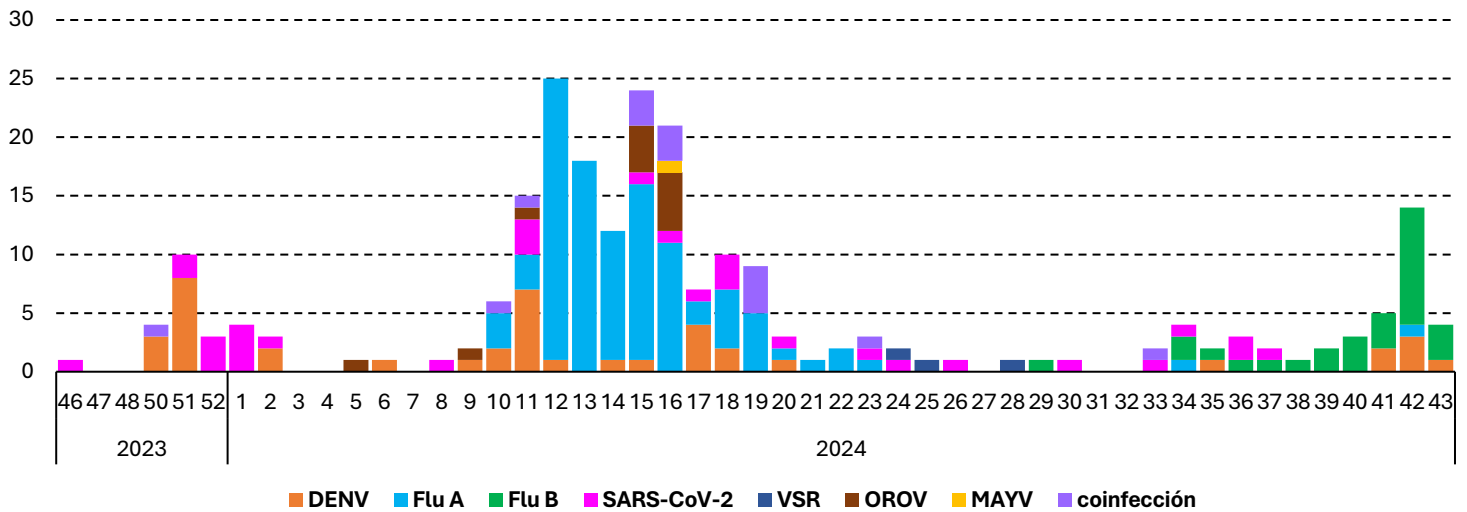


Tabla 1. Etiologías del síndrome febril agudo por centro centinela, CIETROP 2023-2024*

Agente etiológico	ACLAS Belén	C.S. 6 de octubre	Hospital Regional de Loreto	Total	
				n	%
Virus Influenza A(H3N2)	32	30	1	63	9.5%
DENV-1	14	22	4	40	6.0%
SARS-CoV-2	5	23	3	31	4.7%
Virus Influenza A(H1N1)pdm09	9	18	1	28	4.2%
Virus influenza B Victoria	14	14	0	28	4.2%
OROV	9	2	1	12	1.8%
Virus influenza A no subtipificada	5	1	1	7	1.1%
OROV / Virus influenza A	2	2	1	5	0.8%
Virus influenza A / SARS-CoV-2	0	3	0	3	0.5%
VSR	2	1	0	3	0.5%
DENV-1 / Virus influenza A	2	0	0	2	0.3%
DENV-1 / SARS-CoV-2	0	2	0	2	0.3%
DENV-2	1	0	0	1	0.2%
MAYV	0	1	0	1	0.2%
MAYV / Virus influenza A	0	1	0	1	0.2%
SARS-CoV-2 / VSR	0	1	0	1	0.2%
SARS-CoV-2 / Virus influenza A	0	1	0	1	0.2%
Negativo	152	243	39	434	65.5%
Total	247	365	51	663	100.0%

(*) Periodo del 13/11/2023 al 25/10/2024

Virus Influenza B: En las últimas semanas se ha identificado al virus influenza B linaje Victoria como la etiología más frecuente del síndrome febril agudo. Entre las SE 37 y 43 se identificaron 23 casos de infección por virus influenza B, los cuales tuvieron una mediana de edad de 15 años (rango: 5-50 años), 63% fueron mujeres y 79% residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), tos (96%) y dolor de garganta (39%). Solo 65% de los pacientes tenía antecedente de vacunación contra influenza. Ninguno requirió hospitalización.

Virus Influenza A: En la SE 42 se identificó infección por virus influenza A(H1N1)pdm09 en un varón de 41 años del distrito de Iquitos que presentó fiebre, tos y dolor de garganta. No tenía antecedente de vacunación contra influenza. No requirió hospitalización.

Virus Dengue: Entre las SE 41 y 43 se identificaron 6 casos con infección por DENV-1 (4 mujeres y 2 varones), la mediana de edad fue 16 años (rango: 5-42 años) y los síntomas más frecuentes fueron fiebre (6/6), cefalea (6/6), dolor retrocular (4/6), artralgias (4/6) y mialgias (4/6). Ninguno presentó signos de alarma.

SARS-CoV-2: En la SE 37 se identificó una mujer de 74 años con infección por SARS-CoV-2 que presentó fiebre, escalofríos, tos, malestar general y cefalea. Tenía antecedente de vacunación contra COVID-19. No requirió hospitalización.

Conclusión:

En octubre 2024 se evidencia incremento del porcentaje de positividad de las muestras analizadas, identificándose virus influenza B linaje Victoria y virus dengue serotipo 1 como principales etiologías de los pacientes febriles agudos.

Recomendaciones:

- Recomendar a la población general reforzar las medidas para prevenir la transmisión de virus respiratorios como lavado de manos, ventilación de ambientes y uso de máscara en ambientes con alto riesgo de transmisión.
- Fortalecer la vacunación contra influenza y COVID-19 en la población de riesgo de complicaciones, hospitalización y muerte.
- Fortalecer en la población las medidas de prevención contra el dengue.

28/10/2024