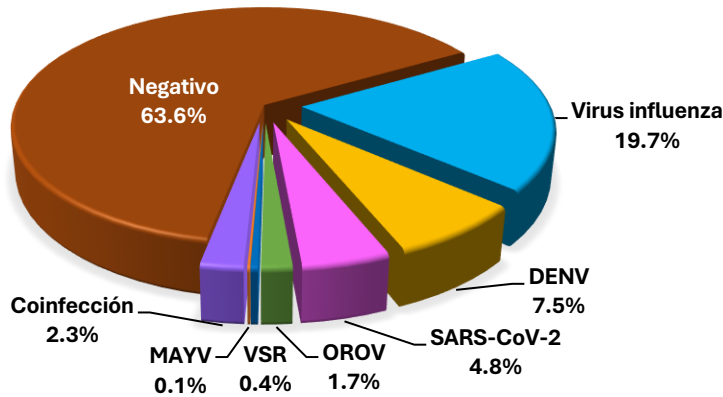


Número 11 | Volumen 2 | Noviembre-Diciembre 2024

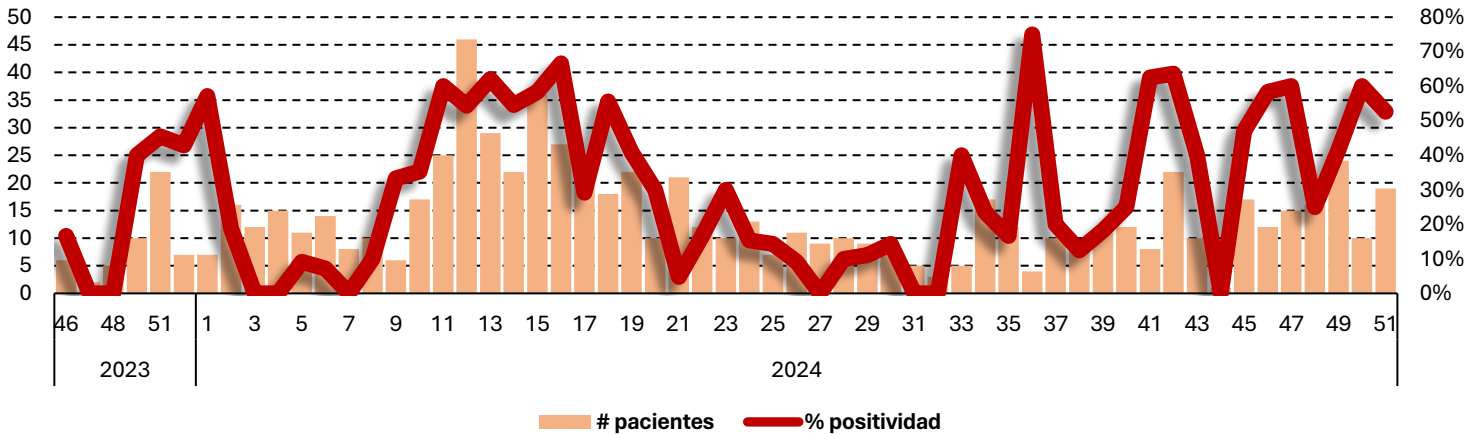
Durante el periodo del 13 de noviembre del 2023 al 20 de diciembre del 2024 se realizó diagnóstico de 777 pacientes con síndrome febril agudo, los cuales tuvieron una mediana de edad de 20 años (RIQ: 12-40 años), 55% correspondieron a mujeres. Las muestras fueron analizadas en el Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales “Máxime Kuczynski” (CIETROP), confirmándose casos de influenza (153), dengue (58), COVID-19 (37), oropouche[†] (13), infección por VSR (3), mayaro[†] (1) y coinfecciones (18) (Figura 1).

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



El porcentaje de positividad semanal se mantiene elevado en las últimas semanas (hasta SE 51), identificándose pacientes con infección por virus influenza B, virus dengue, SARS-CoV-2 y virus oropouche (Figuras 2 y 3).

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



(*) Periodo del 13/11/2023 al 20/12/2024; 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*

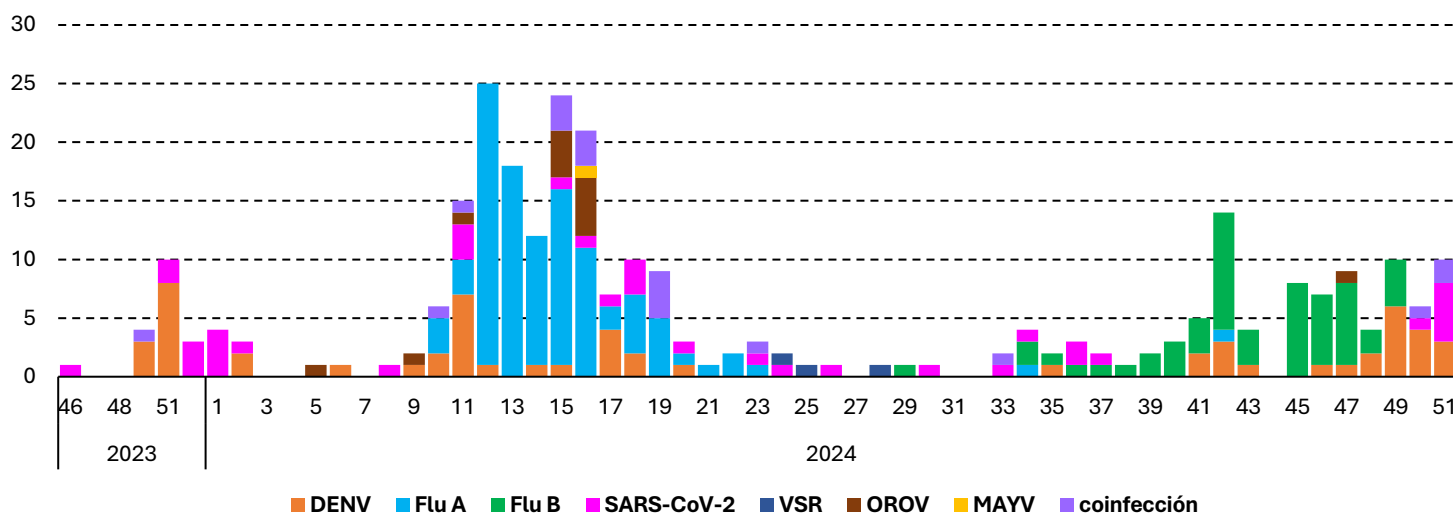


Tabla 1. Etiologías del síndrome febril agudo por centro centinela, CIETROP 2023-2024*

Agente etiológico	ACLAS Belén	C.S. 6 de octubre	Hospital Regional de Loreto	Total	
				n	%
Virus Influenza A(H3N2)	32	30	1	63	8.1%
Virus influenza B	18	35	2	55	7.1%
DENV-1	22	25	5	52	6.7%
SARS-CoV-2	10	24	3	37	4.8%
Virus Influenza A(H1N1)pdm09	9	18	1	28	3.6%
OROV	9	3	1	13	1.7%
Virus influenza A no subtipificada	5	1	1	7	0.9%
DENV-2	4	2	0	6	0.8%
OROV / Virus influenza A	2	2	1	5	0.6%
Virus influenza A / SARS-CoV-2	0	4	0	4	0.5%
DENV-1 / SARS-CoV-2	1	2	0	3	0.4%
VSR	2	1	0	3	0.4%
DENV-1 / Virus influenza A	2	0	0	2	0.3%
MAYV	0	1	0	1	0.1%
MAYV / Virus influenza A	0	1	0	1	0.1%
DENV-2 / SARS-CoV-2	1	0	0	1	0.1%
SARS-CoV-2 / VSR	0	1	0	1	0.1%
Virus influenza B / SARS-CoV-2	1	0	0	1	0.1%
Negativo	171	278	45	494	63.6%
Total	289	428	60	777	100.0%

(*) Periodo del 13/11/2023 al 20/12/2024

Virus Influenza B: Entre las SE 45-51 se identificaron 28 casos de infección por virus influenza B linaje Victoria (linaje Yamagata se identificó en el país solo hasta marzo 2020), el 75% de las infecciones fueron identificadas entre las SE 45-47. La mediana de edad de los pacientes fue 15 años (RIQ: 9-34 años), 54% fueron mujeres y 89% residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), tos (89%) y dolor de garganta (54%). En un niño de 8 años se identificó coinfección con SARS-CoV-2. El 86% de los pacientes refirió antecedente de vacunación contra influenza en el último año y ninguno requirió hospitalización.

Virus Dengue: Entre las SE 46-51 se identificaron 19 casos de dengue (DENV-1: 13 pacientes, DENV-2: 6 pacientes). La mediana de edad de los pacientes fue 11 años (RIQ: 7-15 años), 73% fueron mujeres y 95% residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), cefalea (95%), mialgias (89%), artralgias (84%) y dolor retroocular (79%). Ninguno presentó signos de alarma. Se identificó coinfección con SARS-CoV-2 en una niña de 10 años y un adolescente de 15 años.

SARS-CoV-2: Entre las SE 50-51 se identificaron 9 casos de infección por SARS-CoV-2. La mediana de edad de los pacientes fue 22 años (RIQ: 9-42 años), 56% fueron mujeres y todos residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), dolor de garganta (89%), malestar general (89%), tos (78%) y congestión nasal (44%). En tres casos se identificó coinfección (con virus influenza B y virus dengue), como fue relatado anteriormente. Todos tenían antecedente de vacunación contra COVID-19 y ninguno requirió hospitalización.

Virus Oropouche: En la SE 47 se identificó virus oropouche en una niña de 8 años, residente en el distrito Belén, que presentó fiebre, cefalea, mialgias, artralgias y náuseas. No requirió hospitalización.

Conclusión:

Se evidenció un elevado el porcentaje de positividad de las muestras analizadas en los meses noviembre y diciembre 2024, identificándose virus influenza B, DENV-1, DENV-2 y SARS-CoV-2 como principales etiologías. No obstante, en las últimas semanas la identificación de virus influenza B ha disminuido y la actividad de virus dengue se ha incrementado; asimismo, en las últimas dos semanas se evidencia circulación del SARS-CoV-2 en incremento, incluyendo coinfección con otros virus en niños y jóvenes.

Recomendaciones:

- Fortalecer las medidas de prevención contra el dengue en la población.
- Fortalecer la identificación y manejo oportuno de los casos sospechosos de dengue en los establecimientos de salud para evitar complicaciones.
- Fortalecer las medidas de prevención contra COVID-19 en la población, protegiendo principalmente a aquellos con riesgo de hospitalización y muerte.

27/12/2024