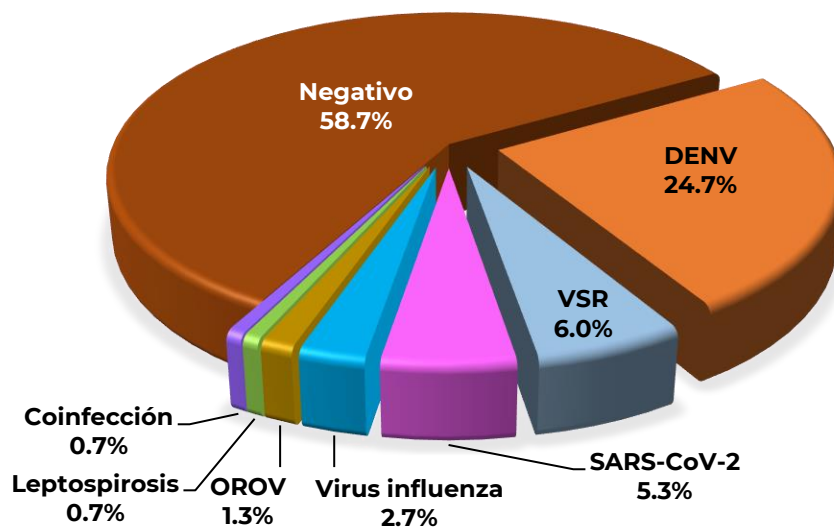


Número 1 | Volumen 3 | Enero 2025

Entre las semanas epidemiológicas (SE) 01 a 05 del 2025 se realizó diagnóstico de 150 pacientes con síndrome febril agudo, los cuales tuvieron una mediana de edad de 18 años (RIQ: 10-35 años), 57% correspondieron a varones. Las muestras fueron analizadas en el Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales “Máxime Kuczynski” (CIETROP), confirmándose casos de dengue (37), infección por virus sincicial respiratorio (9), COVID-19 (8), influenza (4), oropouche[†] (2), leptospirosis (1) y coinfección (1) (Figura 1).

Figura 1. Etiologías del síndrome febril agudo, CIETROP 2025*

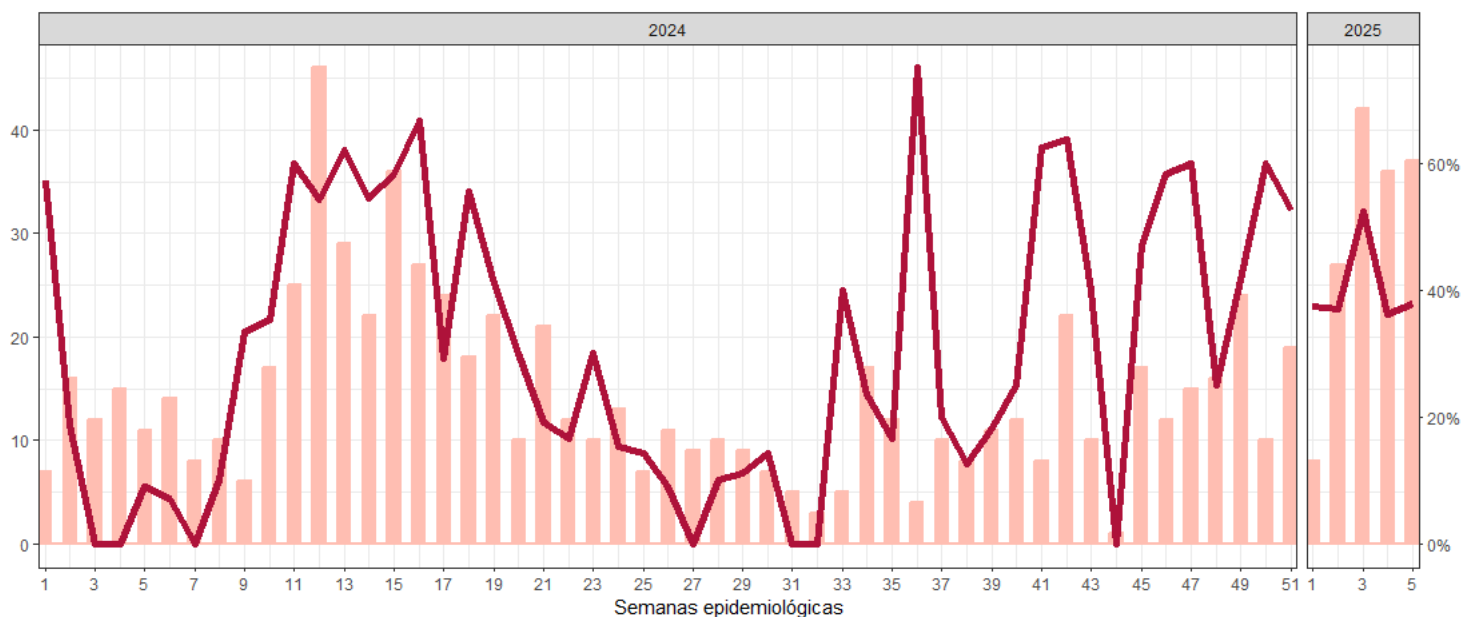


(*) SE 1-5 del 2025; DENV: Virus Dengue, OROV: Virus Oropouche, VSR: Virus Sincicial Respiratorio

(†) 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).

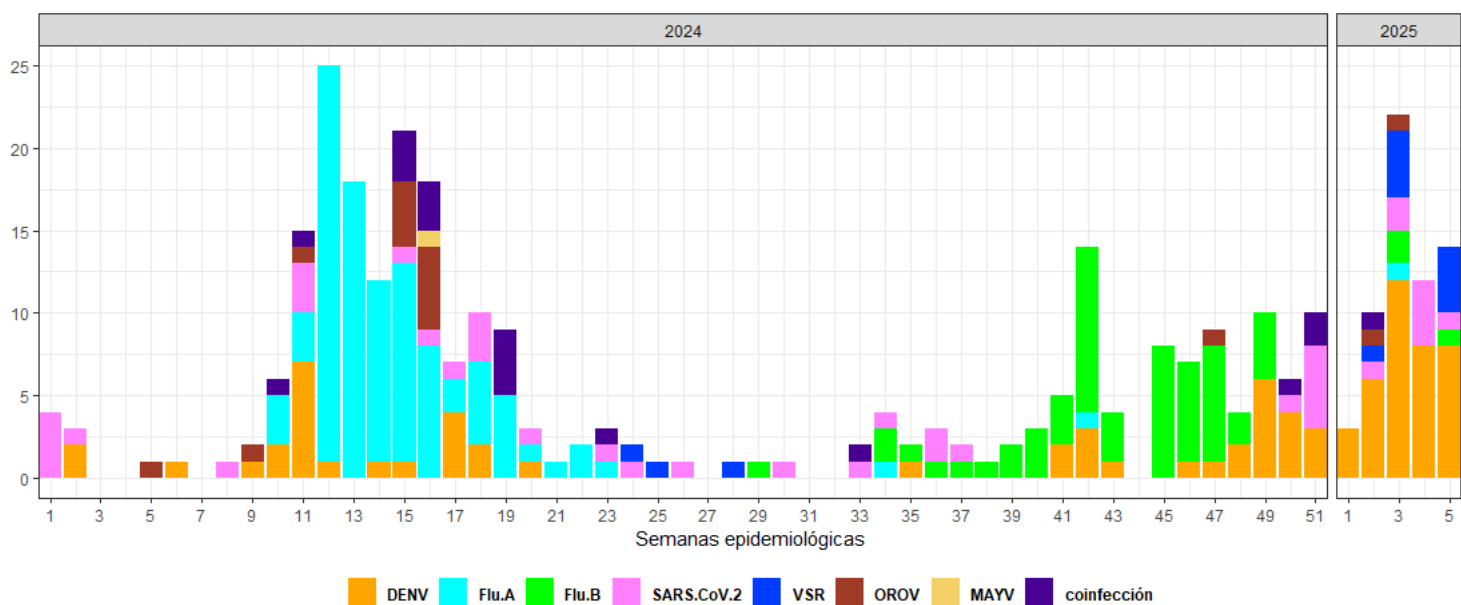
El porcentaje de positividad semanal se mantiene elevado en las primeras 5 semanas del 2025, siendo DENV la principal etiología del síndrome febril agudo, seguido por virus respiratorios (SARS-CoV-2, VSR y virus influenza). Ver figuras 2 y 3.

Figura 2. Número de muestras y porcentaje de positividad en febriles por SE, CIETROP 2024-2025*



(*) Datos hasta 31/01/2025

Figura 3. Etiologías del síndrome febril agudo por SE, CIETROP 2024-2025*



(*) Datos hasta 31/01/2025

Tabla 1. Etiologías del síndrome febril agudo por centro centinela, CIETROP 2025*

| Agente etiológico | ACLAS Belén | C.S. 6 de octubre | Hospital Regional de Loreto | Total | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| | | | | n | % |
| DENV-1 | 18 | 5 | 2 | 25 | 16.7% |
| DENV-2 | 10 | 2 | 0 | 12 | 8.0% |
| VSR | 6 | 2 | 1 | 9 | 6.0% |
| SARS-CoV-2 | 2 | 6 | 0 | 8 | 5.3% |
| OROV | 0 | 2 | 0 | 2 | 1.3% |
| Virus influenza B linaje Victoria | 0 | 2 | 0 | 2 | 1.3% |
| Virus influenza B linaje no determ | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.7% |
| Virus influenza A no subtipificada | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.7% |
| DENV-1 / SARS-CoV-2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.7% |
| Leptospira | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.7% |
| Negativo | 48 | 34 | 6 | 88 | 58.7% |
| Total | 87 | 54 | 9 | 150 | 100.0% |

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

Virus Dengue: Se identificaron 38 casos de dengue (DENV-1: 25 y DENV-2: 13). La mediana de edad de los pacientes fue 17 años (RIQ: 8-25 años), 61% fueron varones y 97% residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), cefalea (82%), artralgias (74%) y náuseas con vómitos (68%). Un varón de 18 años y una niña de 7 años, ambos con infección por DENV-1, presentaron signos de alarma (dolor abdominal intenso y sangrado de mucosas). Se identificó coinfección de DENV-1/SARS-CoV-2 en un niño de 10 años.

VSR: Se identificaron 9 casos de infección por virus sincicial respiratorio. La mediana de edad de los pacientes fue 6 años (RIQ: 4-12 años), 5/9 fueron varones y 8/9 residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%) y tos (89%).

SARS-CoV-2: Se identificaron 9 casos de infección de COVID-19. La mediana de edad de los pacientes fue 25 años (RIQ: 17-49 años), 5/9 fueron varones y todos residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), cefalea (89%), tos (78%) y malestar general (89%). Se identificó una coinfección con DENV-1, como fue relatado anteriormente. Todos tenían antecedente de vacunación contra COVID-19 y ninguno requirió hospitalización.

Virus Influenza: Se identificaron 3 casos de infección por virus influenza B y 1 caso de infección por virus influenza A. El promedio de edad fue 13 años, dos varones residían en el distrito San Juan Bautista y dos mujeres residían en el distrito Belén. Los síntomas más frecuentes fueron fiebre (100%), tos (100%) y dolor de garganta (50%). Tres pacientes tenían antecedente de vacunación contra influenza en el último año y ninguno requirió hospitalización.

Virus Oropouche: Se identificó infección por OROV en una mujer de 35 años y un varón de 52 años residentes en el distrito Belén, ambos presentaron fiebre, cefalea y náuseas/vómitos. No requirieron hospitalización.

Leptospira: Se identificó infección por *Leptospira* spp. en un varón de 59 años, pescador, residente del distrito Belén que presentó fiebre, cefalea, malestar general y mialgias.

Conclusión:

El porcentaje de positividad de las muestras analizadas en las primeras 5 semanas del 2025 se mantiene elevada, identificándose como principales etiologías al virus dengue y virus respiratorios (SARS-CoV-2, VSR y virus influenza).

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 virus respiratorios en la población, protegiendo principalmente a aquellos con riesgo de hospitalización y complicaciones.

07/02/2025