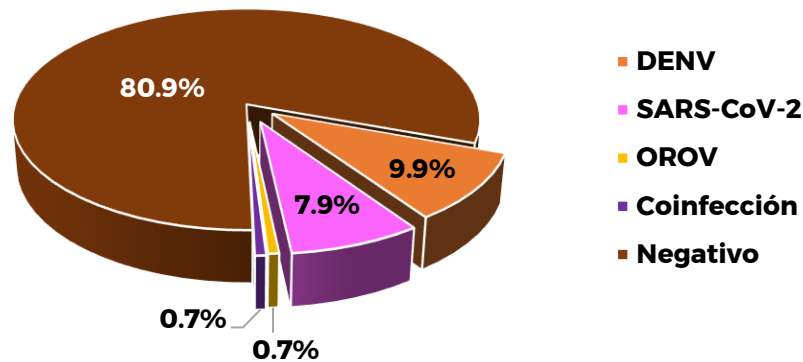


Número 3 | Volumen 2 | Febrero 2024

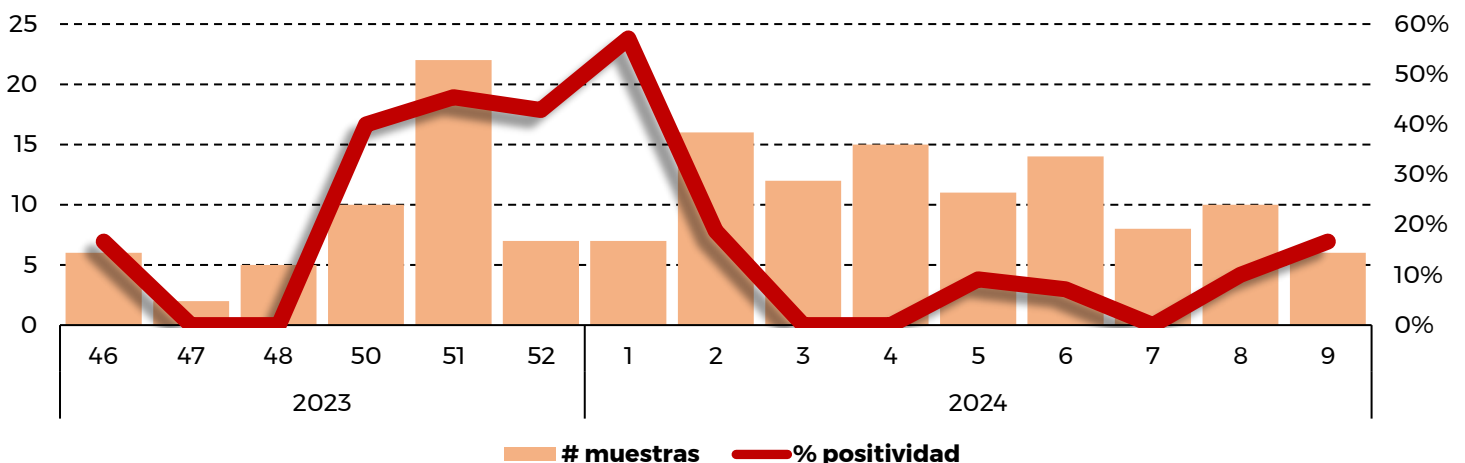
Durante el periodo del 13 de noviembre al 02 de marzo del 2024 se realizó diagnóstico de 151 pacientes con síndrome febril agudo, los cuales tuvieron una mediana de edad de 23 años (rango: 1-79 años), 54% correspondieron a mujeres y la mediana del tiempo de enfermedad fue 3 días (rango: 0-5 días). Se confirmó el diagnóstico de dengue (15), COVID-19 (12), oropuche (1) y coinfección (1) como causa del síndrome febril agudo, según se detalla en la figura 1.

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



En las últimas semanas se incrementó el porcentaje de positividad de las muestras analizadas. Desde el mes de febrero se incluyó la identificación de virus oropuche (ORO) por RT-PCR en tiempo real en el grupo de etiologías a investigar en los pacientes con síndrome febril agudo, el cual por el momento solo se realiza en el Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas y Zoonosis Virales del INS en Lima (Figura 2).

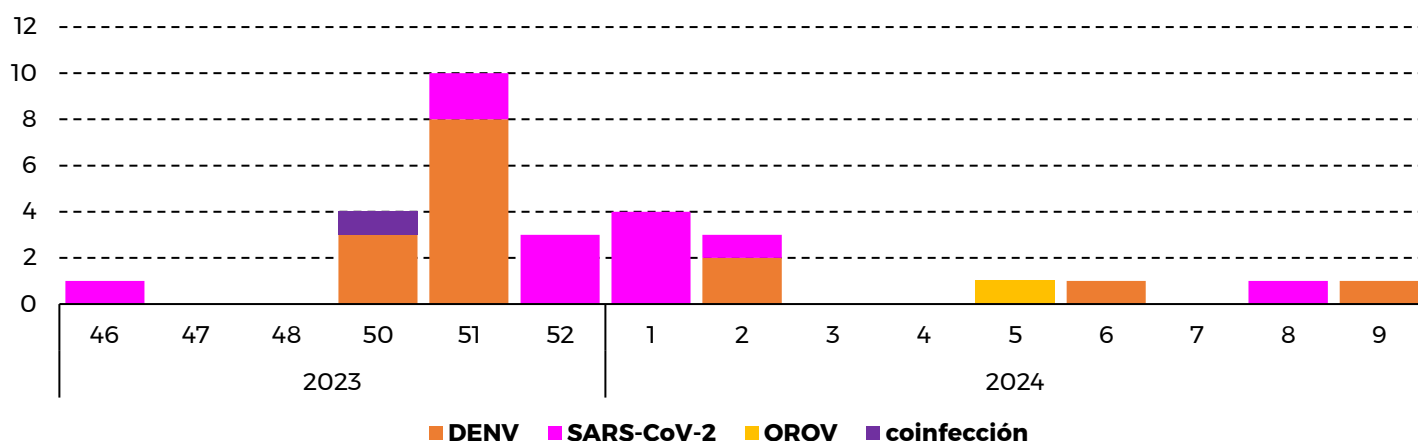
**Figura 2. Número de pacientes con síndrome febril agudo analizados y porcentaje positividad, CIETROP 2023-2024\***



(\*) Periodo del 13/11/2023 al 02/03/2024

En las últimas semanas se identificó DENV, SARS-CoV-2 y OROV como etiología del síndrome febril agudo (Figura 3).

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



En las últimas semanas se identificaron 2 casos de dengue en el Hospital Regional de Loreto, 1 caso de COVID-19 en el C.S. 6 de Octubre y 1 caso de oropuche en el ACLAS Belén (Tabla 1).

**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	%
DENV-1	0	13	2	15	9.9%
SARS-CoV-2	3	7	2	12	7.9%
Chikungunya	0	0	0	0	0%
Zika	0	0	0	0	0%
Virus Oropuche**	1	0	0	1	0.7%
Virus influenza	0	0	0	0	0%
Leptospira sp	0	0	0	0	0%
DENV-1 / SARS-CoV-2	0	1	0	1	0.7%
Negativo	17	93	12	122	80.8%
<b>Total de pacientes</b>	<b>21</b>	<b>114</b>	<b>16</b>	<b>151</b>	<b>100%</b>

(\*) Período del 13/11/2023 al 02/03/2024

(\*\*) Está pendiente el procesamiento de 15 muestras por el LRN Metaxénicas y Zoonosis Virales

**Dengue:** Se identificaron dos nuevos casos de dengue. El primer caso correspondió a un niño de 5 años, procedente del distrito de Iquitos y tiempo de enfermedad de 3 días, caracterizado por náuseas/vómitos, diarrea y dolor abdominal. El otro caso fue un adolescente de 15 años, procedente del distrito de San Juan Bautista y tiempo de enfermedad de 5 días, caracterizado por cefalea, exantema y náuseas. En ambos pacientes se identificó el serotipo DENV-1.

**COVID-19:** El nuevo caso correspondió a un adolescente de 14 años, procedente del distrito de Belén y tiempo de enfermedad de 3 días, además de fiebre presentó cefalea, náuseas y vómitos.

**Oropuche:** El caso correspondió a un varón de 30 años, procedente del distrito de Belén y tiempo de enfermedad de 2 días, caracterizado por fiebre, cefalea y artralgia en manos.

### Conclusión:

En las últimas semanas, DENV-1, OROV y SARS-CoV-2 fueron identificados como principales etiologías del síndrome febril agudo. Actualmente, existe una limitación para el diagnóstico por laboratorio de Oropuche a nivel local.