

Boletín Semanal

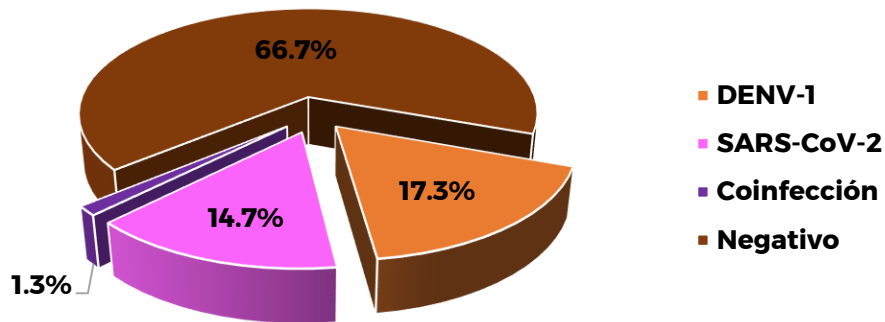
Vigilancia Centinela del Síndrome Febril en Maynas - Loreto



Número 1 | Volumen 2 | Enero 2024

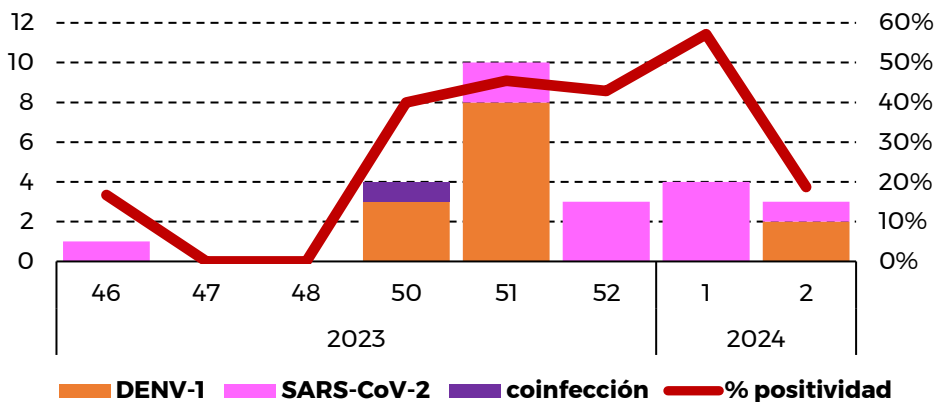
Durante el periodo del 13 de noviembre al 12 de enero del 2024 se realizó diagnóstico de 75 pacientes con síndrome febril agudo, los cuales tuvieron una mediana de edad de 24 años (rango: 3-79 años), 56% correspondieron a mujeres y la mediana del tiempo de enfermedad fue 3 días (rango: 0-5 días). Se confirmó el diagnóstico de dengue (17.3%), COVID-19 (14.7%) y coinfección (1.3%) como causa del síndrome febril agudo, según se detalla en la figura 1.

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



Se evidencia un incremento del porcentaje de positividad desde la semana epidemiológica (SE) 50, identificándose virus del dengue y SARS-CoV-2 como causa del síndrome febril agudo. SARS-CoV-2 fue más frecuentemente identificado en la última semana del 2023 y primera semana del 2024 (Figura 2).

Figura 2. Etiologías del Síndrome Febril Agudo por SE, CIETROP 2023-2024*



(*) Periodo del 13/11/2023 al 12/01/2024

En la tabla 1 se evidencia que el mayor número de muestras para esta vigilancia procedieron del C.S 6 de Octubre.

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	0	13	17.3%
SARS-CoV-2	3	6	2	11	14.7%
Chikungunya	0	0	0	0	0%
Zika	0	0	0	0	0%
Virus influenza	0	0	0	0	0%
Leptospira sp	0	0	0	0	0%
DENV-1 / SARS-CoV-2	0	1	0	1	1.3%
Negativo	1	47	2	50	66.7%
Total de pacientes	4	67	4	75	100%

Dengue: En la segunda SE del 2024 se diagnosticaron 2 casos de dengue. La mediana de edad del total de casos es 20 años (rango: 13-57 años), 64% fueron mujeres y la mayoría procedían del distrito Belén (93%). Todos los pacientes fueron clasificados como dengue sin signos de alarma. En todos los pacientes se identificó el serotipo DENV-1.

COVID-19: En la última SE del 2023 y dos primeras SE del 2024 se diagnosticaron 8 casos de COVID-19. La mediana de edad del total de casos es 54 años (rango: 16-75 años), 67% fueron mujeres y la mitad de los casos procedían del distrito de Belén. Además de fiebre, la mayoría de los pacientes presentaron cefalea, tos, dolor de garganta y malestar general. Una considerable proporción del total de pacientes tenían comorbilidad (42%), principalmente diabetes mellitus e hipertensión arterial. Un paciente de 33 años evolucionó con insuficiencia respiratoria aguda y requirió ventilación mecánica; sin embargo, finalmente falleció.

Conclusión:

SARS-CoV-2 y DENV-1 son identificadas como principales etiologías del síndrome febril agudo. En la última semana del 2023 y primera semana del 2024 destacó SARS-CoV-2, el cual fue identificado con mayor frecuencia en mujeres adultas y una considerable proporción con comorbilidad (diabetes mellitus y/o hipertensión arterial).

De esta manera, es necesario promover las medidas para prevenir la transmisión como lavado de manos, uso de máscaras en ambientes de mayor riesgo de transmisión y reforzar la vacunación contra COVID-19 (con vacuna bivalente) en la provincia de Maynas.