



# Situación de salud pública de eventos priorizados en la población migrante en época de pandemia, Necoclí, Antioquia, 2021

Viviana Carolina Moreno Vargas, Ximena Castro Martínez, Claudia Marcela Muñoz

Afiliaciones de los autores: FETP Colombia, Instituto Nacional de Salud de Colombia

Autor correspondiente: Viviana Carolina Moreno Vargas: [vmoreno@ins.gov.co](mailto:vmoreno@ins.gov.co)

Presentado en la 12ª Conferencia Científica Regional TEPHINET de las Américas, 27 de Septiembre 2023

## Resumen

**Introducción:** Necoclí es un municipio ubicado en la costa Atlántica con 70 824 habitantes, desde junio de 2021 se identificó represamiento de población migrante procedente de Suramérica y África. Se presentan factores que pueden favorecer ocurrencia de eventos de interés en salud pública. El objetivo fue caracterizar la situación de salud pública de los eventos priorizados de la población migrante en Necoclí. **Población y Métodos:** estudio descriptivo para conocer la situación epidemiológica de eventos priorizados de interés en salud pública y la identificación de comportamientos inusuales afectados por el fenómeno migratorio. Se realizó búsqueda activa institucional, y búsqueda activa en la comunidad con toma de muestra en comunidad, PCR en tiempo real para detección SARS-CoV2, vigilancia genómica, georreferenciación de asentamientos de población migrante. Se realizaron canales endémicos, distribución de frecuencias, medidas de tendencia central y dispersión, cálculo de positividad para (SARS-CoV-2). **Resultados:** Se evidenció represamiento de 14.500 migrantes aproximadamente en condiciones de hacinamiento. Los principales puntos de ubicación fueron el barrio Caribe y Simón Bolívar. Se identificaron comportamientos inusuales de malaria, dengue, infección respiratoria aguda (IRA) (Poisson < 0.01 y variación > 30%). Se identificaron 98 casos de IRA sin notificar al sistema de vigilancia. Se identificó brote de malaria con 91 casos. Se tomaron 299 muestras para COVID-19, mediana de edad 40 (RIQ: 29-51). Se confirmaron 14 casos de COVID-19 (positividad de 4,7%), con secuenciación de variantes de interés Mu (B.1.621) y variante de preocupación Gamma (P.1.7). Se establecieron acciones para el abordaje de problemas sanitarios: deficiencia de agua potable, manejo de residuos, hacinamiento, fortalecimiento de la vigilancia y estrategias para agilizar paso de migrantes. **Conclusiones:** se identificó represamiento de migrantes, deficiencia en las condiciones higiénico-sanitarias, situación de brote de COVID-19 y malaria. Se requiere continuar realizando acciones integrales a nivel nacional, departamental y municipal con participación de la comunidad.

**Palabras clave:** Transients and Migrants; COVID-19; SARS-CoV-2 malaria; Colombia.

**Cita sugerida:** Moreno Vargas VC, Castro Martínez X, Muñoz CM. Situación de salud pública de eventos priorizados en la población migrante en época de pandemia, Necoclí, Antioquia, 2021. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S42. doi: 10.59273/ajfe.v1i4 (Supplement).9807