

Épidémiologie de la fièvre Lassa en Guinée : fréquence et analyse des facteurs de risque de transmission

Sory Conde¹, Dimai Ou Kpamy^{1,2}, Fatoumata Cherif¹, Mohamed Lamine Kourouma¹, Gbawa Camara¹, Nouonan Gamou¹, Vopko Lamah¹, Fanta Mady Kouyate¹

¹Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de Guinée, ²Faculté des sciences et techniques de la santé, Université Gamal Abdel Nasser de Conakry

&Corresponding author: Sory Conde, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire/ministère de la Santé Guinée, **Email:** soryconde25@gmail.com

Citation: Sory Conde et al. Épidémiologie de la Fièvre Lassa en Guinée : Fréquence et analyse des Facteurs de Risque de transmission. Journal of Interventional Epidemiology and Public Health. 2025;8(ConfProc5):00234.

DOI: <https://doi.org/10.37432/JIEPH-CONFPRO5-00234>

LINK: <https://afenet-journal.org/epidemiologie-de-la-fièvre-lassa-en-guinée-frequence-et-analyse-des-facteurs-de-risque-de-transmission/>

Received: 01/05/2025 **Accepted:** 09/07/2025 **Published:** 04/08/2025

Keywords: Epidémiologie, Lassa, Facteurs, Risque, Transmission

This is part of the proceedings of the ECOWAS 2nd Lassa fever International Conference in Abidjan, September 8 – 11, 2025

©Sory Conde et al. Journal of Interventional Epidemiology and Public Health. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Introduction

Cette étude avait pour objectif d'analyser la répartition géographique et les facteurs de risque liés à la transmission de la fièvre Lassa en Guinée.

Methods

Il s'agit d'une étude rétrospective et analytique menée du 12 février au 30 avril 2025, dans les huit régions administratives de la Guinée. Les données couvrant la période 2021-2025 ont été recueillies auprès des acteurs des structures sanitaires. Une analyse qualitative et univariée a permis d'identifier les facteurs associés à la transmission.

Results

Au total, 118 cas suspects de fièvre Lassa ont été notifiés entre 2021 et 2025, dont 16 confirmés, soit un taux de positivité de 14 %. La moitié des cas confirmés a été enregistrée en 2022 (50 %), suivie de 2021 (25 %), 2024 (18 %) et 2025 (1 %). Les cas provenaient principalement des régions de N'Zérékoré (50 %), Conakry (49 %) et Kindia (1 %). La majorité des patients confirmés étaient des femmes (57 %), avec un âge moyen de 41 ans (entre 8 et 65 ans). Les agents de santé représentaient la catégorie professionnelle la plus touchée (50 %),

suivis des ouvriers (18 %). À l'admission, 94 % des cas présentaient une forme clinique modérée, contre 6 % avec une forme grave. Tous les patients confirmés ont été pris en charge dans les centres de traitement (CTEPI) dans un délai inférieur à six jours après l'apparition des signes cliniques et ont reçu un traitement à base de ribavirine. Les facteurs de risque significativement associés à la transmission comprenaient la présence de rongeurs dans les habitations, leurs excréments et leur consommation (OR = 5,07 ; IC 95 % : 1,36–18,87 ; p = 0,015).

Conclusion

La fièvre Lassa demeure une menace en Guinée, nécessitant un renforcement des mesures de prévention et de sensibilisation.