

Fréquence des cas confirmés de la Fièvre Lassa en Guinée : Aspects sociodémographique, clinique et thérapeutique

Sory Conde^{1,&}, Dimai Ou Kpamy^{1,2}, Fatoumata Cherif¹, Mohamed Lamine Kourouma¹, Gbawa Camara¹, Nouonan Gbamou¹, Vopkpo Lamaha¹, Fanta Mady Kouyate¹

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

&Corresponding author: Sory Conde, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire, Conakry, GuinéeXX **Email:** soryconde25@gmail.com

Citation: Sory Conde et al. Fréquence des cas confirmés de la Fièvre Lassa en Guinée : Aspects sociodémographique, clinique et thérapeutique. Journal of Interventional Epidemiology and Public Health. 2025; 8 (Conf Proc 5): 00052.

DOI: <https://doi.org/10.37432/JIEPH-CONFPRO5-00052>

LINK: <https://afenet-journal.org/frequence-des-cas-confirmes-de-la-fievre-lassa-en-guinee-aspects-sociodemographique-clinique-et-therapeutique/>

Received: 31/05/25 **Accepted:** 09/07/25 **Published:** 12/08/25

Keywords: Confirmés, Lassa, clinique, thérapeutique

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 de décrire les caractéristiques sociodémographique, clinique et thérapeutique des cas confirmés de fièvre Lassa en Guinée.

Methods

Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive, conduite du 12 février au 30 avril 2025 dans huit régions administratives de la Guinée. Les données, couvrant la période de 2021 à 2025, ont été collectées auprès des personnels des structures sanitaires impliquées. Une analyse descriptive a été réalisée sur l'ensemble des cas confirmés.

Results

Parmi les 119 cas suspects recensés, 17 ont été confirmés en laboratoire, soit un taux de positivité de 14,29 %. La répartition annuelle des cas confirmés montre une prédominance en 2022 (47,06 %), suivie de 2021 (23,53 %), 2024 (17,65 %) et 2025 (11,76 %). Les cas provenaient principalement des régions de N'Zérékoré (52,94 %), Conakry (41,18 %) et Kindia (5,88 %). Sur le plan sociodémographique, une légère

prédominance féminine a été observée (52,94 %), soit un sex-ratio F/H de 1,12. L'âge moyen des patients confirmés était de 34,58 ± 15,26 ans. Les agents de santé représentaient la catégorie professionnelle la plus affectée (52,94 %), suivis des ouvriers (17,65 %) et des cultivateurs (11,76 %). Cliniquement, 94 % des cas présentaient une forme modérée de la maladie à l'admission, tandis que 6 % présentaient une forme grave. Les principaux signes cliniques rapportés étaient l'asthénie (82,35 %), la fièvre (64,71 %), la dyspnée (64,71 %), la diarrhée (64,71 %), la surdité (47,06 %), les douleurs (35,29 %) et les saignements (23,53 %). Sur le plan thérapeutique, tous les patients confirmés ont reçu un traitement à base de ribavirine (100 %).

Conclusion

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