

Fiche de soumission de résumé

Titre : Analyse de la distribution spatiale des cas de la fièvre hémorragique de Crimée-Congo (FHCC) et des facteurs associés à sa mortalité au Sénégal.

Auteur(s) : Mayassine DIONGUE¹ ; Amadou Ibra DIALLO¹ ; Credo Midas HOUNDODJADE² ; Boly DIOP³

¹ Institut de Santé et Développement (ISED), Université Cheikh Anta Diop de Dakar

² Solidarité Thérapeutique et Initiative pour la Santé (SOLTHIS)

³ Direction de la prévention, Ministère de la Santé et de l'action sociale (DP, MSAS)

Correspondant : diongmaya@yahoo.fr; dialloamadouibra@gmail.com

RÉSUMÉ :

Contexte : La fièvre hémorragique de Crimée-Congo (FHCC) représente une menace zoonotique émergente avec une létalité préoccupante.

Objectif général : vise à analyser la distribution des cas de FHCC au Sénégal, ainsi que les facteurs associés à la mortalité, afin de renforcer les stratégies de surveillance et de prévention.

Méthode : Une étude descriptive rétrospective a permis d'analyser les données épidémiologiques de la FHCC recueillies par la Direction de Surveillance Épidémiologique du Ministère de la Santé du Sénégal de janvier 2023 à septembre 2024. Des analyses géospatiales et des données cliniques et démographiques ont permis d'identifier les facteurs associés à la mortalité et d'évaluer l'efficacité des systèmes de détection des cas de FHCC.

Résultats : Il ressort de l'analyse 18 cas confirmés de FHCC, principalement chez des hommes (72,2%) avec un âge médian de 34,5 ans. Il y a une concentration des cas dans la région de Dakar (6 cas soit 33,3%), suivie de Matam (3 cas soit 16,7%), puis Fatick, Louga et Kaolack (2 cas chacune soit 11,1%). Une létalité de 22,2% (4 décès) a été observée, tous associés de manifestations hémorragiques. Les symptômes hémorragiques ont été rapportés dans 44,4% des cas. Le Réseau 4S a permis la détection de 50% des cas, La PCR combinée à la détection d'IgM était la méthode de diagnostic prédominante (55,6%). Un cas importé de Mauritanie a été identifié, soulignant le risque de transmission transfrontalière.

Conclusion : Cette étude met en évidence une distribution qui touche tant les zones urbaines que rurales avec une forte létalité, étroitement liée à la présence de manifestations hémorragiques. Le renforcement du Réseau 4S, la formation des professionnels de santé à la reconnaissance des signes d'alerte, et la sensibilisation des populations à risque (zones d'élevage) sont essentiels pour réduire l'impact de cette maladie potentiellement mortelle.

Mots clés : Fièvre hémorragique, Crimée-Congo, Mortalité, Sénégal