



MINISTRY OF PUBLIC HEALTH AND THE FIGHT AGAINST AIDS

PUBLIC HEALTH EMERGENCY OPERATIONS CENTRE







STATUS REPORT ON THE MONKEYPOX OUTBREAK

SITREP N° 001

Written and Published on 25 - July - 2024

EPIDEMIOLOGICAL DATA

Total de cas:03 	Origine des cas DS Bujumbura Nord:01 DS Isare:01 DS Gitega:01 
Centres de PEC des cas  HMK: 01 CHUK:02	Total Décès:00 

I. Epidemiological context of Burundi

Burundi faces many threats from diseases with epidemic potential. After a few weeks of suspected cases of monkeypox (MPox), Burundi declared the Mphox epidemic on July 25, 2024. It should be noted that the border that Burundi shares with the Democratic Republic of Congo is an epidemic zone of MPox.

The overall secondary attack rate after contact with a known human source is 3% (study conducted in South Africa in 2023), and attack rates of up to 50% have been reported in people living with someone infected with MPox.

Epidemiological evolution

II.1 Notification of cases

As of 22.07.2024, three alerts from the Kamenge University Hospital Center (CHUK), Kamenge Military Hospital (HMK) and ISARE Health District said the existence of suspected cases of MPox.

Symptoms generally presented by the cases were fever, rash of the sudden onset and paroxysmal appearance, lesions of the oral cavity, headaches, asthenia and dysphagia.

National Reference Laboratory examinations confirmed monkeypox virus for these 3 cases.

II.2 Origins of the cases

Two positive cases were reported on 22 July, one in the Kinama zone of the Bujumbura North Saniatire district, the other in the SHATANYA 4 district of the city of Gitega and a^{3rd} case was confirmed in the Tenga Local district of the Isare district.

These three cases are being treated at the CHUK (2) and the HMK (1).

II.3 Follow-up of contact cases

For the 3 cases, a total of 96 contacts including 65 family members and 31 health care workers have been traced and are currently being tracked. Contact tracing continues and will be extended to other Areas.

III. Public health actions

- Regular coordination meetings;
- Development of a draft of the preparedness and response plan;
- Notification of alerts by health facilities and districts;
- Deployment of surveillance teams and identification of contact cases.
- Investigation of the nine alerts, one of which was classified as non-suspicious;
- Collection and analysis of samples from suspected cases;
- Admission and management of the three (03) cases;
- Contact tracing and tracing;
- Declaration of the epidemic by the authority;
- Dissemination of prevention messages against the disease;
- Distribution of surveillance data collection tools.

IV. Challenges

- Availability of screening and case management kits;
- Raising awareness among the population on the preventive measures of MPox;
- Availability of isolation units in the FOSAs;
- Capacity building of service providers



Declaration of the MPox epidemic by the Minister of Public Health and the Fight against AIDS



MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE
ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA
CABINET DU MINISTRE

N° 630 /...../

V/ Réf/

N/ Réf/

Objet :

**DECLARATION DE LA PRESENCE DES CAS DE VARIOLE
DU SINGE « MPOX » AU BURUNDI**

En date du 18 juillet 2024, nous avons annoncé que les examens sur des prélèvements faits sur 5 cas suspects de variole du singe les résultats du Laboratoire National de Référence de l'INSP étaient revenus négatifs. Ceci a été confirmé par le laboratoire spécialisé dans la recherche des maladies virales (UVRI) en Ouganda.

En date du 22 juillet 2024, trois nouvelles alertes de cas suspects au Mpox provenant du Centre Hospitalo-Universitaire de Kamenge (CHUK), de l'Hôpital Militaire de Kamenge (HMK) et du District sanitaire ISARE se traduisant cliniquement par : Une fièvre ; des douleurs articulaires et une éruption cutanée généralisée ont été rapportées.

L'équipe multidisciplinaire composé des membres du Centre des Opérations d'Urgence de Santé Publique, du Laboratoire Nationale de Référence de l'INSP et de l'OMS, s'est vite déployée sur terrain pour mener une investigation et faire des prélèvements.

Après analyse par le Laboratoire National de Référence de l'INSP, les 3 échantillons se sont révélés positifs au virus de Monkeypox ou variole du singe.

La variole de singe est une maladie qui touche à la fois les animaux et les humains.

Elle se manifeste par de la fièvre, des céphalées, mal de gorge, de la fatigue, une augmentation du volume des ganglions, des douleurs musculaires ou encore une éruption cutanée généralisée. Des complications pulmonaires, oculaires, digestives et cérébrales peuvent survenir.

Elle est hautement contagieuse et peut entraîner la mort si la prise en charge est amorcée tardivement.

Les principaux modes de transmission se font à travers :

- Toute forme de contact corporel avec une personne infectée ou les objets ayant été en contact avec le malade et ou les sécrétions du malade ou de l'animal infecté,
- Gouttelettes respiratoires ou aérosols à faible portée.

Pour se protéger de cette maladie, le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida recommande à la population d'observer les mesures préventives suivantes :

- Se laver régulièrement et correctement les mains à l'eau propre et au savon ou en utilisant une solution hydroalcoolique ;
- Eviter le contact avec toute personne présentant les signes de cette maladie ;

Le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida rassure la population burundaise que toutes les dispositions sont prises pour faire face à cette maladie. Les 3 cas sont en train d'être pris en charge dans les structures de santé et évoluent bien et les cas contacts sont déjà listés et leur suivi est en cours.

Le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida exhorte la population à faire recours aux services de santé les plus proches, devant tout cas suspect.

Nous profitons de cette occasion pour remercier les prestataires des soins de santé pour leur professionnalisme et nos partenaires au développement pour les appuis constants dans la riposte à cette maladie.

LE MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE
ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

Dr Lydwine BARADAHANA





Collecting a suspected case at CDS Vyuya, DS MATANA



Investigation of a suspected case at IJENDA Hospital