

## Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

**Intervenant :** BARRO KHARDIATOU

**Titre :** Aspects épidémiologiques, cliniques et pronostiques du tétanos dans un service des maladies infectieuses et tropicales (SMIT)

L'orateur ne souhaite pas répondre

- Consultant ou membre d'un conseil scientifique
- Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
- Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
- Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI  NON

OUI  NON

OUI  NON

OUI  NON

# ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET PRONOSTIQUES DU TÉTANOS DANS UN SERVICE DES MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES (SMIT)

K Barro, AS Badiane, VMP Cisse, NM Fall, K Diallo Mbaye, D ka, NA Lakhe, M Seydi

# ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET PRONOSTIQUES DU TÉTANOS DANS UN SERVICE DES MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES (SMIT)

**Tétanos** : Problème de santé publique dans les pays à ressources limitées

Défaut d'immunisation, pauvreté, ignorance des populations par rapport à la prévention → cause de décès

**Objectif** : Décrire les caractéristiques épidémiologiques, cliniques, et évolutifs des patients admis pour tétanos au SMIT

## METHODE

**Etude rétrospective, transversale, descriptive**

**Période d'étude**: 01 janvier 2015 - 31 décembre 2021

**Recueil de données** : Registre de la Cellule d'Information médicale et dossier des patients

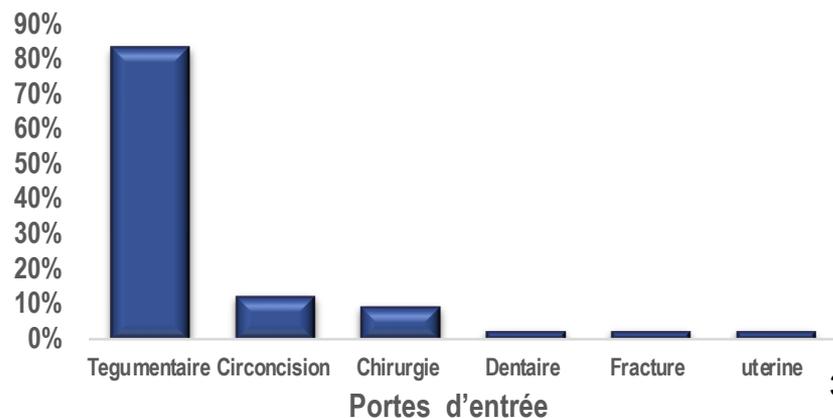
**Critères d'inclusion**: Patients hospitalisés au SMIT ayant comme diagnostic un tétanos

**Saisie et analyse**: Logiciels Kobocollect et R 4.2.0

## RESULTATS

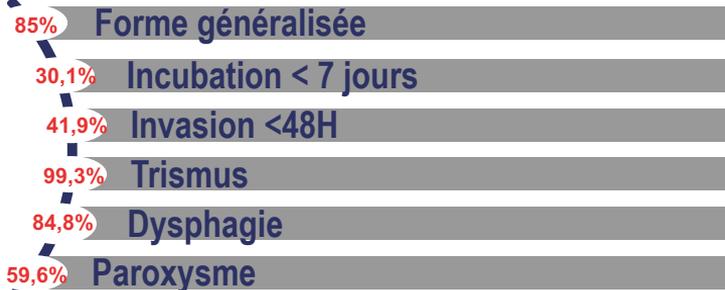
### **Aspects épidémiologiques**

464 cas ont été inclus; d'âge moyen de  $30,72 \pm 21$  ans; majoritairement de sexe masculin (83,91%) avec un délai médian d'hospitalisation de 3 jours [1-5]



# ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET PRONOSTIQUES DU TÉTANOS DANS UN SERVICE DES MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES (SMIT)

## Aspects cliniques



Durée d'hospitalisation :

**Moyenne:** 11,9 ± 7 jours

**Médiane:** 9 jours

**Complications :** 34 % patients

**Létalité:** 20,47 %

## RESULTATS

### Aspects pronostiques

Stade de Mollaret		
	Fréquence (n)	(%)
Stade 1	39	8,52
Stade 2	365	79,69
Stade 3	54	11,79

Score de Dakar		
	Fréquence (n)	(%)
Score 0	29	6,42
Score 1	155	34,29
Score 2	178	39,38
Score 3	71	15,71
Score 4	16	3,54
Score 5	2	0,44
Score 6	1	0,22

### Aspects évolutifs

