

LORSQUE LES ANGINES DISPARUES REFONT SURFACE AU CAMEROUN, DE L'ERRANCE DIAGNOSTIQUE À L'ALERTE NATIONALE: À PROPOS DE DEUX CAS DE DIPHTÉRIE PÉDIATRIQUE.

Adèle-Rose Ngo Nyeki^{1,2}, Hillary Tigomo^{1,2}, Victorine Melleu³, Roger Meva'a^{1,2}, Olive Ngaba^{1,2}, François Djomou², Richard Njock².

¹Service ORL-CCF Hôpital Central Yaoundé - ²Département ORL-CCF/Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales (FMSB) - Yaoundé (Cameroun), ³Service ORL-CCF Hôpital Régional d'Ebolowa (Cameroun)

CONTEXTE

La diphtérie est une toxi-infection bactérienne, contagieuse et à déclaration obligatoire. Les angines diphtériques étaient des entités cliniques disparues de la pratique clinique au Cameroun car elles avaient été éradiquées. La dernière notification de cas de diphtérie date de plus de 35 ans. Entre Janvier et Septembre 2023, la Guinée Conakry, le Niger et le Nigeria ont déclaré des épidémies ayant entraîné plusieurs centaines de décès. Au Cameroun, cette maladie ne faisait plus partie du cadre de la surveillance épidémiologique mais entre Novembre et Décembre 2023, deux cas de diphtérie ont été notifiés.

Nous rapportons ces deux cas récents d'angines pseudomembraneuses diphtériques qui ont permis de lancer l'alerte épidémiologique nationale actuelle.

OBJECTIFS

Nous voulons **attirer l'attention des médecins** sur la **résurgence de ces angines diphtériques** au Cameroun et **insister sur leur rôle crucial** dans le diagnostic, la notification des cas suspects de diphtérie dès les premiers symptômes afin de participer de manière active à la veille épidémiologique.

MÉTHODES ET MATÉRIELS

Il s'agit de la présentation clinique de 2 cas récents d'angines pseudomembraneuses diphtériques diagnostiqués chez 2 enfants de 7 et 9 ans, en Novembre et Décembre 2023, dans 2 villes différentes qui ont permis de remettre le Cameroun en état de veille épidémiologique.

RÉSULTATS

1^{er} cas:

Garçon de 7 ans, de nationalité camerounaise, insuffisamment vacciné, emmené en urgence pour dyspnée, toux rauque, dysphonie et tuméfaction cervicale en contexte fébrile évoluant depuis 5 jours.

À l'examen clinique: Mise en évidence d'une hypertrophie amygdalienne bilatérale recouvertes de fausses membranes adhérentes et grisâtres engainant une luette œdématisée (**Figure 1**).



Figure 1

2^{ème} cas:

Garçon de 9 ans, de nationalité Ivoirienne, vivant en zone limitrophe avec le Gabon, jamais vacciné, emmené en urgence pour odyno-dysphagie fébrile évoluant depuis 4 jours.

À l'examen clinique: Hypertrophie amygdalienne bilatérale et fausses membranes adhérentes, engainant la luette et l'oropharynx (**Figure 2**) et des adénopathies cervicales bilatérales avec aspect de «cou de taureau» (**Figure 3**).

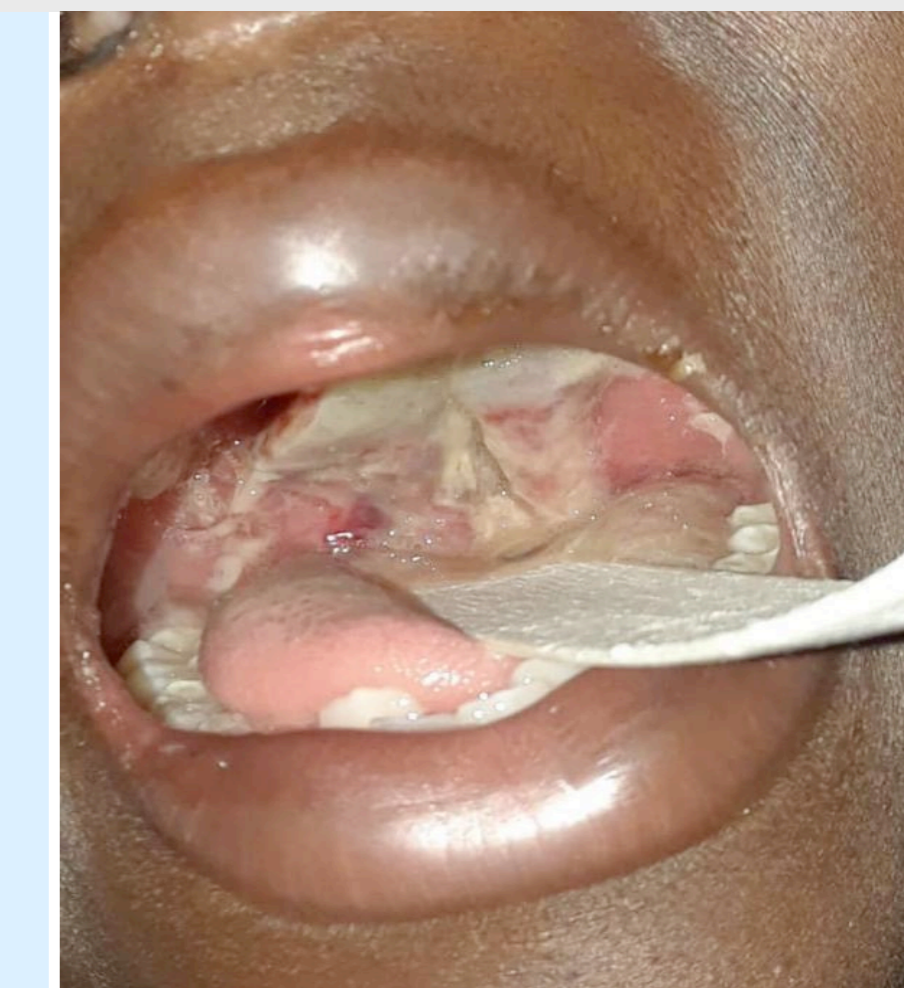


Figure 2

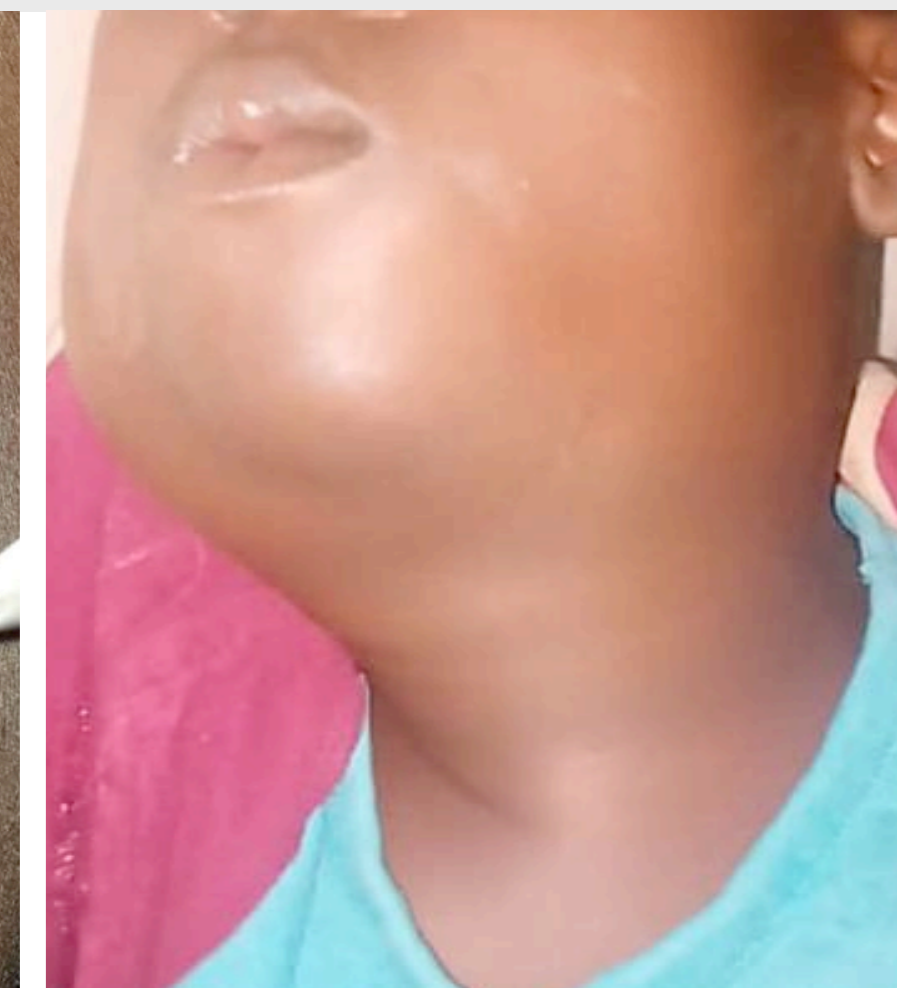


Figure 3

Réalisation de prélèvements de gorge chez nos deux patients: Mise en évidence de *Corynebacterium diphtheriae* et de la toxine diphtérique A tox+ au test PCR. Les patients ont été mis sous traitement antibiotique, mais les 2 enfants sont décédés suite à l'indisponibilité de l'antitoxine diphtérique au Cameroun.

CONCLUSION

La diphtérie est une maladie ré-émergente, contagieuse et mortelle. Les angines diphtériques étaient des pathologies oubliées dans la pratique médicale au Cameroun depuis environ 3 décennies. **La collaboration entre les médecins ORL-CCF, les pédiatres et les autorités de santé publique** est primordiale pour la détection et la contention de cette maladie à potentiel épidémique. Ces 2 cas ont permis de relancer la veille épidémiologique au Cameroun.

RÉFÉRENCES

- Fonteneau L et al. Augmentation des cas de diphtérie à *Corynebacterium diphtheriae* chez des migrants en France métropolitaine, 2022. *Médecine et Maladies Infectieuses Formation*. 2023;2(2, Supplément):S16.
- Ikejezie J et al. Modifiable risk factors for diphtheria: A systematic review and meta-analysis. *Global Epidemiology*. 2023;5:100100.
- Truelove SA et al. Clinical and Epidemiological Aspects of Diphtheria: A Systematic Review and Pooled Analysis. *Clinical Infectious Diseases*. 2020;71(1):89-97.
- Ogunniyi TJ et al. The re-emergence of diphtheria in Nigeria: Descriptive assessment of the post-COVID-19 crisis management. *Health Sci Rep*. 2023;6(11):e1680.