



INVESTIGATION D'UNE TOXI-INFECTION ALIMENTAIRE FAMILIALE EN 2019 À KOKUMBO, CÔTE D'IVOIRE

Auteurs : **EMK. Ahoussou**^{1,2}, AE. Kanga², ANM. Ahoussou³, DR. Djongon³, AP. Adahourman³, D. Coulibaly², BVJ. Bénié^{1,2}, M. Dosso⁴

¹Département de Santé Publique et Spécialités, Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire

²Institut National d'Hygiène Publique, Côte d'Ivoire

³District Sanitaire de Toumodi, Côte d'Ivoire

⁴Institut Pasteur-Côte d'Ivoire

Introduction

Les causes des maladies d'origine alimentaire restent peu connues du système national de surveillance des maladies à potentiel épidémique de la Côte d'Ivoire.

Objectif : identifier les causes de cas groupés de gastro-entérite à Kokumbo

Méthodes

Investigation autour de 7 cas groupés de gastro-entérites signalés par le centre de santé de Kokumbo du 2 au 13 août 2019, d'un foyer constitué de 35 membres dans le District sanitaire de Toumodi.

Prélèvement d'échantillon de repas témoins pour analyse microbiologique à l'Institut Pasteur Côte d'Ivoire.

Analyse descriptive des informations collectées à l'aide du logiciel Epi Info 7.2.

Résultats

7 cas / 11 expositions à la consommation de lait de vache (63,6%)

Signes : douleurs abdominales (100%), vomissements (100%) et diarrhées (86%)

Prise en charge : Réhydratation, Antibiothérapie, Déparasitage

Echantillon : lait de vache	Critères	Valeurs
Coliformes fécaux	1 UFC/g	214 400
<i>Escherichia coli</i>	1 UFC/g	33 600
Anaérobies sulfite-réducteurs	10 UFC/g	0
<i>Staphylococcus aureus</i>	10 UFC/g	133 600
<i>Salmonella</i>	Abs/25g	Absence
Levures	10 UFC/g	15 400
Moisissures	10 UFC/g	0

Conclusion

Actions :

- information autorités administratives
- sensibilisation populations

Investigation adéquate et complète d'une TIAC permet de mieux orienter les actions de santé publique

