

Evaluation des coûts des avulsions dentaires réalisés par des étudiants à Abidjan

Abou D SANGARE¹, Marie-Pascale PREGNON¹, Ismaël SANOGO², Nzebo M NOUAMAN¹, Atta S DATTE¹, Mamadou SAMBA¹, Jean-Claude GUINAN¹.

1- Département Développement, Croissance, Santé Publique et Odontologie Légale/ UFR d'Odonto-Stomatologie/ UFHB Abidjan – Côte d'Ivoire

2- Chirurgien-dentiste à Abidjan

Auteur correspondant : Sangaré Abou Dramane / Email : sangare_aboudramane@yahoo.fr

Contexte : L'évaluation des coûts consiste en la détermination de la valeur monétaire des ressources utilisées pour produire un bien ou un service. Elle est utile en santé pour optimiser le financement des activités. En chirurgie dentaire, l'avulsion représente un acte majeur dont la maîtrise des facteurs de productions représente un défi en raison de la méconnaissance des coûts. Aussi, une bonne formation des étudiants cliniciens est-elle conditionnée par la disponibilité de moyens adéquats pour la production de soins. Ainsi, la connaissance des coûts de production devient une nécessité. Ce qui motive la présente étude.

Objectif : objectif d'évaluer les coûts des avulsions dentaires réalisées par les étudiants au Centre de Consultations et de Traitements Odonto-Stomatologiques (CCTOS) d'Abidjan.

Méthodes : L'étude de type transversal, a eu pour cadre le service de chirurgie buccale du CCTOS d'Abidjan. Elle a porté sur les avulsions dentaires réalisés par les étudiants cliniciens de Master 1 et 2 durant le 2^{ème} trimestre 2024. Le calcul des couts a été effectué à l'aide de la Comptabilité à Base d'Activité (Méthode ABC).

Résultats : Au total des avulsions dentaires ont été réalisées. Les avulsions de dents pluriradiculées représentaient la majorité des actes (63,69 %) avec un coût de réalisation plus élevé (9 133 089 FCFA) comparé aux avulsions monoradiculées (4 407 448 FCFA). Les charges les plus importantes ont concerné l'amortissement des immobilisations (47,6 %) et des ressources humaines (35,5 %). Le coût moyen des avulsions monoradiculées était de 20 381 FCFA, alors que celui pluriradiculées était 24 106,35 FCFA.

Conclusion : Plusieurs éléments de coûts sont à considérer pour la réalisation des avulsions dentaires. La maîtrise des coûts de production des soins permettrait une meilleure allocation des ressources en vue de garantir l'accès à des soins de qualités à toute la population.

Mots-clés : Evaluation des coûts, extraction dentaire, étudiants, Côte d'Ivoire.