

Titre du communicateur : Prof. (Maître de Conférences Agrégé)

Nom et prénom du communicateur : Bassoum Oumar

Statut professionnel : Enseignant chercheur

Affiliation du communicateur : Service de Médecine Préventive et Santé Publique, Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odonto-stomatologie, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal

Institut de Santé et Développement, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal

Coordinnées du communicateur (électronique, téléphonique...) : +221772837707, oumar.bassoum@ucad.edu.sn

Sous thème

Facteurs associés à la couverture vaccinale complète chez les enfants âgés de 12 à 23 mois dans le district sanitaire de Koumpentoum, au Sénégal, en 2025

Bassoum Oumar^{1,2}, Sagna Siré³, Diongue Fatoumata Binetou^{1,2}, Seck Ibrahima^{1,2}

¹Service de Médecine Préventive et Santé Publique, Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odonto-stomatologie, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal

²Institut de Santé et Développement, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal

³District sanitaire de Koumpentoum, Ministère de la Santé et de l'Action Sociale, Koumpentoum, Sénégal

Introduction : Au Sénégal, si la couverture vaccinale complète (CVC) est bien estimée au niveau national, elle demeure insuffisamment connue à l'échelle des districts sanitaires. La présente étude visait à identifier les facteurs associés à la CVC chez les enfants âgés de 12 à 23 mois dans le district sanitaire de Koumpentoum, situé dans l'est du Sénégal.

Méthodes : Une étude transversale a été menée auprès des mères ou des tutrices d'enfants âgés de 12 à 23 mois. Les données étaient collectées lors d'un entretien individuel en milieu communautaire, du 24 mai au 24 juin 2025. La taille de l'échantillon était de 480. Un sondage en grappes était réalisé. Un enfant est complètement vacciné s'il a reçu une dose du vaccin antituberculeux, trois doses de pentavalent, trois doses du vaccin antipoliomyélite oral, une dose de vaccin contre la rougeole et la rubéole. L'Odds Ratio (OR) et son intervalle de confiance à 95% (IC95%) ont permis d'identifier les facteurs associés à la CVC.

Résultats : La CVC était estimée à 62,29 %. Les facteurs favorablement associés à la CVC étaient la possession du carnet de vaccination (OR=11,94 [2,14 - 66,46]), la connaissance des maladies cibles du programme élargi de vaccination (OR=2,83 [1,69 - 4,74]), la connaissance des jours de vaccination (OR=7,4 [3,39-16,48]) et la connaissance des horaires de vaccination (OR=9,4 [4,20 - 20,96]). À l'inverse, les facteurs négativement associés étaient l'hésitation vaccinale (OR=0,44 [0,20-0,92]), l'éloignement géographique (OR=0,29 [0,15 - 0,57]) et les difficultés financières pour se rendre au site de vaccination (OR=0,44 [0,20 - 0,92]).

Conclusion : Cette étude montre que l'amélioration de la CVC chez les enfants âgés de 12 à 23 mois repose sur la sensibilisation des mères ou des tutrices sur les services de vaccination, l'amélioration des conditions socio-économiques et de l'accessibilité géographique des sites de vaccination.

Mots-clés : Couverture Vaccinale, Enfants, Sénégal