FRANÇAIS

AKETI PAIZANOS Loukia

Membre du GTCV NITAG de la République démocratique du Congo

Professeure de pédiatrie | Pédiatre et pneumopédiatre | Agrégée de l'enseignement supérieur
DU Vaccinologie | DU Épidémiologie clinique | DU Microbiologie tropicale
Université de Kinshasa et Cliniques Universitaires de Kinshasa RDC

Profil

Médecin pédiatre, pneumopédiatre, infectiologue et professeure à l'Université de Kinshasa (UNIKIN), Loukia Aketi Paizanos possède plus de vingt-six ans d'expérience clinique, universitaire et programmatique. Spécialiste en pédiatrie depuis 2004 et agrégée de l'enseignement supérieur en médecine depuis 2018, elle est titulaire de diplômes universitaires en vaccinologie et en épidémiologie clinique (CCL, Maroc), ainsi qu'en microbiologie tropicale (CHU de Toulouse, France). Sa formation comprend aussi un diplôme universitaire sur la pneumologie et les pathologies pulmonaires vasculaires chroniques (Université Paris-Saclay, France), une formation en pneumologie pédiatrique (UZ Leuven-Gasthuisberg, Belgique), un certificat en tuberculose pédiatrique (Université de Stellenbosch, Afrique du Sud) et un certificat en échographie pulmonaire (CHI Créteil, France).

Responsabilités et expertise

Elle dirige l'Unité de pneumologie pédiatrique et des maladies infectieuses du Département de pédiatrie des Cliniques Universitaires de Kinshasa (CUK) depuis 2004. De 2020 à 2025, elle a exercé les fonctions de cheffe du service cardio-pulmonaire et maladies infectieuses. Son expertise couvre la pneumologie pédiatrique, la tuberculose de l'enfant, les maladies infectieuses et émergentes, la vaccinologie, l'évaluation des programmes de santé et la formation des professionnels. Elle enseigne la pneumologie pédiatrique, la vaccinologie et les maladies infectieuses à l'UNIKIN et assure l'encadrement des étudiants, internes et médecins en formation postuniversitaire.

Vaccination et appui aux politiques publiques

Membre du Groupe Technique Consultatif pour la Vaccination de la RDC (GTCV/NITAG-RDC) depuis 2018, elle participe à l'examen systématique des données scientifiques et programmatiques, à la priorisation des vaccins, à l'évaluation des calendriers et à la formulation d'avis indépendants au Ministère de la Santé sur l'introduction, la priorisation ou l'optimisation des vaccins. Les avis ont concerné notamment le nVPO, Rotasiil/Rotarix, les vaccins contre la COVID-19, le vaccin antipneumococcique et le paludisme, la deuxième dose de vaccin antirougeoleux et l'analyse de nouvelles options vaccinales, notamment la dose de naissance contre l'hépatite B, les vaccins méningococciques et antityphoïdiques, ainsi que les futurs vaccins antituberculeux. Elle participe également au Comité national de certification de l'éradication de la poliomyélite (CNC-RDC).

Évaluation des programmes nationaux

Elle a été coordonnatrice nationale des revues externes du Programme Élargi de Vaccination de la RDC en 2018 et en 2023 (Ministère de la Santé, PEV, OMS, UNICEF et partenaires de la vaccination), avec responsabilité dans l'analyse des performances, de la gouvernance, de l'équité, de la chaîne d'approvisionnement et de la qualité des données, puis dans la formulation des recommandations nationales. Depuis 2015, elle appuie le Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT-RDC) comme experte en tuberculose pédiatrique. Elle a été experte nationale lors de revues internes et externes du PNLT, notamment en 2019 et 2025, et a contribué aux plans stratégiques, aux guides de prise en charge, au dépistage des contacts et à la formation des prestataires.

Recherche et collaborations internationales

Elle est co-directrice nationale d'un projet de prévention et de contrôle des infections associées aux soins (UNIKIN-CUK et Université de Liège, Belgique) et directrice nationale d'un projet sur les complications pulmonaires de la drépanocytose (UNIKIN-CUK et KU Leuven, Belgique). Elle participe au consortium Artificial Intelligence for Tuberculosis - AI4TB, avec des partenaires marocains et burkinabè, consacré à l'intelligence artificielle appliquée au diagnostic et à la prise en charge de la tuberculose. Elle contribue également au projet Pneumoscope sur le diagnostic innovant des affections respiratoires de l'enfant (ALIMA, CUK et sites pédiatriques partenaires), ainsi qu'à des travaux sur l'échographie pulmonaire, la qualité des soins et les maladies infectieuses émergentes.

Production scientifique

Ses publications récentes portent notamment sur l'intelligence artificielle appliquée à la tuberculose en Afrique, différents aspects sur la tuberculose chez l'enfant, la COVID-19 chez l'enfant, la pollution atmosphérique et le risque de pneumonie à Kinshasa, l'échographie pulmonaire, les infections à rotavirus, l'infection à VIH chez l'enfant et l'équité d'accès aux soins pédiatriques. Ses recherches actuelles s'étendent à la Mpox pédiatrique et aux autres maladies infectieuses émergentes.

Affiliations scientifiques

Elle est membre de la Société des Pédiatres de la RDC (SOPECOD), de l'Association des Pédiatres d'Afrique Noire Francophone (APANF), de l'American Thoracic Society (ATS), de l'Union internationale contre la tuberculose et les maladies respiratoires (The Union), de la Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF), de la Société Africaine de Pneumologie de Langue Française (SAPLF), de la Société Congolaise des Maladies Infectieuses et Tropicales (SOCOMIT) et de la Société Congolaise de Pneumologie (SOCOP).

ENGLISH

AKETI PAIZANOS Loukia

Member of the National Immunization Technical Advisory Group of the Democratic Republic of the Congo

Professor of Pediatrics | Pediatrician and Pediatric Pulmonologist | Agrégée de l'enseignement supérieur
University Diplomas in Vaccinology | Clinical Epidemiology | Tropical Microbiology
University of Kinshasa and Kinshasa University Hospital DR Congo

Profile

Loukia Aketi Paizanos is a pediatrician, pediatric pulmonologist, infectious diseases specialist and professor at the University of Kinshasa (UNIKIN), with more than twenty-six years of clinical, academic and programmatic experience. A specialist in pediatrics since 2004 and Agrégée de l'enseignement supérieur in Medicine since 2018, she holds University Diplomas in Vaccinology and Clinical Epidemiology (CCL, Morocco), as well as in Tropical Microbiology (Toulouse University Hospital, France). Her training also includes a University Diploma in pulmonology and chronic pulmonary vascular diseases (Paris-Saclay University, France), training in pediatric pulmonology (UZ Leuven-Gasthuisberg, Belgium), a certificate in pediatric tuberculosis (Stellenbosch University, South Africa) and a certificate in lung ultrasound (CHI Créteil, France).

Leadership and areas of expertise

She has headed the Pediatric Pulmonology and Infectious Diseases Unit of the Department of Pediatrics at Kinshasa University Hospital (CUK) since 2004. From 2020 to 2025, she served as Head of the Cardiopulmonary and Infectious Diseases Service. Her expertise covers pediatric pulmonology, childhood tuberculosis, infectious and emerging diseases, vaccinology, health programme evaluation and health-professional training. She teaches pediatric pulmonology, vaccinology and infectious diseases at UNIKIN and supervises students, residents and physicians in postgraduate training.

Immunization policy and technical advisory work

A member of the Democratic Republic of the Congo National Immunization Technical Advisory Group (GTCV/NITAG-RDC) since 2018, she contributes to the systematic appraisal of scientific and programmatic evidence, vaccine prioritization, schedule assessment and the formulation of independent recommendations to the Ministry of Health on the introduction, prioritization or optimization of vaccines. These recommendations have notably concerned novel oral poliovirus vaccine (nOPV), Rotasiil/Rotarix, COVID-19 vaccines, pneumococcal and malaria vaccines, the second dose of measles-containing vaccine, and the assessment of new vaccine options, including the hepatitis B birth dose, meningococcal and typhoid vaccines, as well as future tuberculosis vaccines. She also serves on the National Committee for Certification of Poliomyelitis Eradication (CNC-RDC).

National programme reviews

She served as National Coordinator of the external reviews of the Democratic Republic of the Congo Expanded Programme on Immunization in 2018 and 2023 (Ministry of Health, EPI, WHO, UNICEF and immunization partners), with responsibility for analysing programme performance, governance, equity, the supply chain and data quality, and subsequently formulating national recommendations. Since 2015, she has supported the National Tuberculosis Programme (PNLT-RDC) as an expert in childhood tuberculosis. She served as a national expert during internal and external PNLT reviews, notably in 2019 and 2025, and contributed to strategic plans, clinical guidelines, contact investigation and provider training.

Research and international collaboration

She is national co-director of a healthcare-associated infection prevention and control project (UNIKIN-CUK and University of Liège, Belgium) and national director of a project on pulmonary complications of sickle cell disease (UNIKIN-CUK and KU Leuven, Belgium). She participates in the Artificial Intelligence for Tuberculosis consortium (AI4TB), with Moroccan and Burkinabe partners, focusing on artificial intelligence applied to tuberculosis diagnosis and management. She also contributes to the Pneumoscope project on innovative diagnosis of childhood respiratory diseases (ALIMA, CUK and partner pediatric sites), as well as to research on lung ultrasound, quality of care and emerging infectious diseases.

Scientific work

Her recent publications notably address artificial intelligence applied to tuberculosis in Africa, various aspects of childhood tuberculosis, pediatric COVID-19, air pollution and the risk of pneumonia in Kinshasa, lung ultrasound, rotavirus infections, pediatric HIV infection and equity in access to pediatric care. Her current research extends to pediatric Mpox and other emerging infectious diseases.

Professional affiliations

She is a member of the Congolese Society of Pediatrics (SOPECOD), the Association of Pediatricians of Francophone Black Africa (APANF), the American Thoracic Society (ATS), the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease (The Union), the French-Language Respiratory Society (SPLF), the African French-Language Respiratory Society (SAPLF), the Congolese Society of Infectious and Tropical Diseases (SOCOMIT) and the Congolese Society of Pulmonology (SOCOP).