



## SYMPOSIUM 18 octobre 2024 – Flic en Flac, Maurice

### Vieillissement, Santé mentale et Neurologie / Aging, Mental Health and Neurology

#### Panorama des enjeux pour la neurologie à Maurice

Cette communication abordera les principales pathologies neurologiques auxquelles un neurologue travaillant à Maurice doit faire face. A partir d'une large expérience de la pratique de la neurologie au bénéfice des patients, l'auteur dressera un portrait des connaissances nécessaires, mais également des défis qu'un praticien spécialiste doit relever sur des pathologies telles que les maladies cérébrovasculaires, les maladies neurovégétatives (Parkinson, Alzheimer, Maladie de Charcot), l'épilepsie ou bien encore les maladies neuromusculaires.

Pour chacune de ces pathologies, l'auteur soulèvera les spécificités symptomatiques à travers la présentation de cas clinique et soulignera les enjeux (amélioration des connaissances de la population, débats avec les neurochirurgiens, prise de conscience des maladies liées au vieillissement, etc.)

Cette communication part ainsi des constats de la pratique de la neurologie au sein de la population mauricienne pour mettre en exergue les forces, les limites et l'actualité de la neurologie à Maurice.

**Auteur(s) et affiliation(s) / Author(s) and affiliation(s):** Afzal Curimbacus

Neurologue praticien à Maurice

Orateur enregistré au Medical Concil de Maurice

## *Biography / CV*

### **Dr Curimbacus M . Afzal**

Neurologist has been practicing since 2012 in Mauritius.

#### **Education**

Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS)  
Master degree( MD in Neurology)

#### **Work Experience**

Rose Belle and Flacq Hospital: Pre-Registration House Officer (2007)  
Flacq Hospital: Pre-Registration House Officer, Medical Unit (2011-2012)  
Private Practice [Neurologist] (2012-2013)

Medical Health Officer, Flacq Hospital, MOH&QL (2013-2018)

Has been extensively involved in the management of neurological patients especially stroke cases at ward and icu levels. Expert opinions are frequently consulted both by physicians and paediatricians)

Private Practice [Neurologist] (2018-Present)

#### **Expert Skills**

*Performs Neurophysiological Examination mainly EMG / NCS/ Evoked Potentials (VEP/BAEP/P300/SSEP) and EEG Testing & Interpretation.*

*Thrombolytic Therapy for Ischemic Stroke (candidate patients)*

*Neuro-rehabilitation and Cognitive Assessment (MMSE& MoCA)*

*Botulinum/Botox injection for Chronic migraine/Cervical dystonia/Facial Spasm*

#### **Achievements & Fields of Interest**

*Frequent collaboration with Mauritius Muscular Dystrophy Association and member of technical committee for the setup of Dementia clinic at Candos Hospital*

*Part time lecturing on Neurological topics especially on Neurophysiological studies and Cerebrovascular diseases at the University Of Mauritius, Medical Dept*

*Stroke Management and Post Stroke Rehabilitation Using Electrical Muscular Stimulation Techniques*

#### **Affiliations**

*Medical Council of Mauritius Specialist Registration – NEUROLOGIST, Licence No. 03016 (2012 – Present)*