

# Evaluation des Résultats Cliniques des Patients Requirant une Prise en Charge en Réanimation pour un état de mal épileptique.

## Clinical Outcome Assessments (COAs) in Patients with Status Epilepticus Requiring Intensive Care Unit Management.

Gwenaelle JACQ, Stéphanne LEGRIEL

### Résumé

La Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis a défini quatre types de mesures de résultats centrés sur le patient, utilisés dans les essais cliniques et les soins en santé pour mesurer l'impact des traitements ou des interventions sur les patients. Ils sont regroupés sous le terme de Clinical Outcome Assessment (COA) ou Évaluations des Résultats Cliniques. Parmi eux, les Patient Reported Outcome (PRO) occupent une place particulière consistant en une « mesure de l'état de santé [...] qui est rapportée directement par le patient, sans interprétation du médecin ou d'une tierce personne ». Ainsi, la qualité de vie en santé est un des principaux PROs. Nous expliciterons ces différents concepts, ainsi que leur application dans le cas particulier des états de mal épileptiques de l'adulte. Nous verrons que des efforts importants doivent encore être faits afin de pouvoir proposer des filières de soin et de support social adaptées.

Communication présentée par le Pr Gwenaelle JACQ et le Pr Stéphane LEGRIEL

### Mots clés

- Etat de Mal Epileptique
- Evaluation des Résultats Cliniques
- Résultats Rapportés par les Patients

### Abstract

The US Food and Drug Administration (FDA) has defined four types of patient-centred outcome measures that are used in clinical trials and health care to measure the effects of treatments or interventions on patients. These are known as Clinical Outcome Assessments (COAs). Of these, Patient Reported Outcome (PRO) has a special place, consisting of a "measure of health status [...] reported directly by the patient, without interpretation by the clinician or a third party". Health-related quality of life is therefore one of the most important PROs. We will explain these different concepts and their application in the specific case of adult status epilepticus. We will see that much remains to be done to provide appropriate care and social support.

### Keywords

- Status epilepticus
- Clinical Outcome Assessments
- Patient-Reported Outcomes