

Suivi de cohorte dans le contexte de la Covid-19 : Expérience de la cohorte TraumAR, Bénin

Yolaine GLELE-AHANHANZO¹, Alphonse KPOZÈHOUE², Donatien DADDAH¹, Bella HOUNKPÈ DOS SANTOS¹, Alphonse BIAOU³, Alain LEVÊQUE⁴

¹Unité de Recherche Multidisciplinaire pour la Prévention des Accidents de la Route (ReMPARt), Institut Régional de Santé Publique, Bénin, ²Département d'Epidémiologie et de Biostatistiques, Institut Régional de Santé Publique, Bénin, ³Institut Régional de Santé Publique, Bénin, ⁴Ecole de Santé Publique, Université Libre de Bruxelles, Belgique

- Non maîtrise des données populationnelles
- Faible motivation des participants



Contexte Covid-19

- Restrictions des déplacements
- Mesures barrières
- Crainte des contaminations en milieu hospitalier

Suivi des cohortes épidémiologiques ?



Objectif

Documenter le suivi de la cohorte TraumAR dans le contexte de la pandémie à la Covid-19.

Mise en place

- Juillet 2019 à Janvier 2020
- 5 Hôpitaux
- Victimes d'accident de la route
- Questionnaire + observation + dépouillement de dossiers
- 1871 patients enrôlés

Suivi 1

- Mai à Juin 2020
- Questionnaire téléphonique

Suivi 2

- Novembre 2020 à Janvier 2021
- 3 sites hospitaliers + visites à domicile
- Questionnaire + Examen physique



Suivi 1

- ⇒ 1871 sujets attendus
- ⇒ 235 (12,5%) injoignables
- ⇒ 143 (8,7%) refus
- ⇒ **1397 (74,7%) suivis**

Suivi 2

- ⇒ 1014 sujets attendus
- ⇒ 43 (4,2%) injoignables
- ⇒ 137 (13,5%) refus dont 3 par crainte d'une contamination à la covid-19
- ⇒ **831 (81,9%) suivis**



Stratégies complémentaires au suivi 2

- Appel téléphonique des patients pour rassurer par rapport à la Covid-19
- Sensibilisation des patients reçus sur les mesures de prévention de la Covid-19
- Dispositions logistiques (Dispositifs de lavage des mains, circuits des malades, gel hydroalcoolique, port de masques)