

Factors contributing to hospital readmission for heart failure patients

Location: Provincial scope, specifically Alberta.

Number of participants: 2 patients and 2 caregivers

Recruitment period: End of July 2021 until August 15, 2021

Description: One in five patients hospitalized with heart failure will be readmitted to hospital within 30 days of discharge. Several studies have tried to predict readmission risk. However, few studies have aimed to understand the patient's perspective on factors contributing to readmission.

In our proposed study, patients, caregivers and clinicians (physicians and nurses) will participate in a consensus-reaching anonymous survey. Each survey will contain a list of readmission risk factors to be ranked according to their relevance for readmission. Participants will receive three separate electronic surveys, starting in mid-to-late July. Each survey will take 15-20 minutes to complete.

This will be the first time a list of essential factors contributing to readmission for heart failure patients will be produced using both clinicians' and patients' perspectives. The healthcare team will use this information to improve discharge planning and mitigate readmission.

Language: English. French and Spanish translation is also available.

Eligibility:

Patients must:

- Be fluent in English
- Be of any sex, gender, age, life stage, or demographic
- Have a heart failure diagnosis
- Have experienced a readmission to hospital (for any medical reason) after the initial heart failure diagnosis
- Preferably have a caregiver willing to participate

Participant requirements: A consent form will be sent to the participants (patients and caregivers) as well as an infographic describing the study in detail. A phone call will be made to the participants prior to commencing the study to address any questions and ask for their hopes and expectations in participating. Participants selected will receive 3 surveys dispersed throughout 3.5 weeks starting in early August. Each survey will be sent through e-mail. Participants will need to have access to a computer, tablet, or phone with internet access, and will need to be able to read the text on screen.

Institution: University of Calgary

Contact:

Natalie Wiebe, cardiac nurse, University of Calgary

Contact e-mail is wieben@ucalgary.ca

Facteurs contribuant à la réhospitalisation des patients souffrant d'insuffisance cardiaque

Emplacement : À l'échelle provinciale (en Alberta plus particulièrement).

Nombre de participants : Deux patients et deux aidants.

Période de recrutement : Fin juillet au 15 août 2021.

Description : Parmi les patients hospitalisés en raison d'un problème d'insuffisance cardiaque, un sur cinq sera réhospitalisé dans les 30 jours suivant son congé. Plusieurs études ont tenté d'établir et de prédire ce risque de réhospitalisation, mais peu ont cherché à comprendre les facteurs y contribuant en s'appuyant sur le point de vue des patients.

Dans le cadre de notre étude, des patients, des aidants et des cliniciens (médecins et personnel infirmier) participeront à un sondage anonyme visant à dégager un consensus. Chaque sondage comprendra une liste des facteurs de risque de réhospitalisation qui devront être classés en fonction de leur importance. Les participants seront appelés à remplir trois sondages en ligne, chaque sondage nécessitant de 15 à 20 minutes à remplir. Le premier sondage sera transmis au milieu ou à la fin du mois de juillet.

Cette étude permettra d'établir la première liste des principaux facteurs contribuant à la réhospitalisation des patients souffrant d'insuffisance cardiaque en se fondant à la fois sur le point de vue des cliniciens et des patients. Les équipes de soins de santé pourront ensuite utiliser cette liste pour améliorer la planification des congés d'hôpital et minimiser les risques de réhospitalisation.

Langue : Anglais. Les sondages traduits en français ou en espagnol seront également disponibles.

Critères d'admissibilité :

Les participants doivent :

- Maîtriser l'anglais.
- Avoir reçu un diagnostic d'insuffisance cardiaque.
- Avoir été réhospitalisés (peu importe la raison médicale) après avoir reçu un diagnostic initial d'insuffisance cardiaque.
- Idéalement, être accompagnés d'un aidant acceptant de participer à l'étude.
- Les candidats de tout âge, sexe, genre et profil démographique sont admissibles.

Exigences de participation : Un formulaire de consentement sera transmis aux participants (patients et aidants), accompagné d'un document infographique décrivant l'étude en détail. Les responsables de l'étude contacteront les participants par téléphone avant le début du processus afin de répondre à leurs questions et connaître leurs attentes. Au début du mois d'août, les participants recevront par courriel le premier de trois sondages qui leur seront transmis sur une période de trois semaines et demie. Pour y répondre, ils devront disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone avec un accès Internet, et être en mesure de lire le texte à l'écran.

Établissement : Université de Calgary

Personne-ressource : Natalie Wiebe, infirmière en cardiologie, Université de Calgary; Courriel :

wieben@ucalgary.ca