

Etude : Dispositif d'accès au bain

CEREMH

10-12 Avenue de l'Europe
78140 Vélizy-Villacoublay
www.ceremh.org

Présentation du dispositif

Le dispositif est un siège élévateur de bain qui permet un accès facilité au bain ainsi qu'une assistance pour quitter la position du bain. Le dispositif est contrôlé par une télécommande. Il monte et descend selon le besoin de l'utilisateur. Le dossier s'incline une fois la position la plus basse atteinte, pour une meilleure immersion.

Public cible

Le dispositif s'adresse à l'ensemble des personnes qui présentent une incapacité à prendre un bain en toute autonomie. Ci-dessous sont présentés les critères d'inclusion et de non inclusion à l'étude :

- Critères d'inclusion :

- o Patient majeur (plus de 18 ans)
- o Patient présentant des limitations fonctionnelles ne permettant pas un bain en autonomie complète
- o Personnes ayant les capacités cognitives et fonctionnelles de comprendre le fonctionnement du dispositif et d'utiliser celui-ci
- o Patient bénéficiant d'un système d'assurance maladie ou ayant droit
- o Patient ayant donné par écrit son consentement libre et éclairé

- Critères de non-inclusion :

- o Personnes ne pouvant pas maintenir un équilibre postural en position assise
- o Personnes ne possédant pas de baignoire à leur domicile
- o Patient ayant des déficiences cognitives graves
- o Patient dans l'incapacité psychique ou linguistique de comprendre les instructions de passation des tests de la recherche
- o Patient faisant l'objet d'une procédure de protection légale

Remarque: l'ergothérapeute suivant le patient devra effectuer une vérification des critères d'inclusion et d'exclusion sur une fiche d'observation qui permettra de s'assurer que le sujet fait partie de la population cible. Les informations récoltées porteront sur :

- La connaissance de la pathologie traumatique ou médicale et des antécédents ainsi que le traitement habituel du patient
- En cas de lésion médullaire : caractérisation de la lésion médullaire, classification AIS,
- L'orientation temporo-spatiale, la compréhension, les expressions, le comportement

Il est à noter que toute personne respectant les critères d'inclusion, acceptant d'être contactée et susceptible de participer à l'étude se verra envoyer une lettre d'information au format électronique dans un premier temps.

Dans un second temps le CEREMH les contactera par téléphone afin de présenter à nouveau l'étude et le dispositif.

Bénéfices attendus pour les patients

Les bénéfices attendus sont les suivants :

- Accès facilité à l'hygiène personnelle, avec une autonomie améliorée
- Accès à la baignoire et aux bienfaits du bain (cardio-vasculaire, thermorégulation, bien-être, etc.) et donc potentielle amélioration de la qualité de vie.

Déroulement de l'étude

- Visite du patient et vérification des critères d'inclusion

Au domicile du patient, la lettre d'information en version papier lui sera remise. Nous vérifierons qu'il en a bien pris connaissance et répondrons à ses éventuelles questions avant de lui remettre un formulaire de consentement qu'il signera s'il souhaite prendre part à l'étude.

En parallèle une vérification de l'adéquation de la salle de bain à l'utilisation du dispositif sera réalisée.

L'ergothérapeute en charge de l'inclusion remplira une fiche d'observation dont l'objectif est de s'assurer que le sujet peut bien participer.

- Premier recueil de données

Le questionnaire MCRO est administré afin d'identifier les tâches problématiques ainsi que le niveau de performance et de satisfaction perçu par le participant avant l'utilisation du dispositif.

Les niveaux de confort et de sécurité ressentis lors de la prise du bain sont également recueillis.

- Installation du dispositif et formation à l'utilisation

Le dispositif sera installé chez le sujet et une formation à l'utilisation du dispositif sera réalisée.

- Utilisation du dispositif
 - Le dispositif sera laissé en possession du patient pour qu'il l'utilise pendant une durée totale de 2 mois.

- Il sera demandé au sujet d'utiliser le système au minimum une fois par semaine, et de noter chaque utilisation afin de connaître sa fréquence d'utilisation.
 - Un recueil d'éventuels évènements inattendus, dysfonctionnements, etc. sera réalisé tout au long de l'étude par l'utilisateur.
 - Le participant sera contacté de manière hebdomadaire pour suivre son utilisation et repérer un éventuel abandon.
 - Un entretien intermédiaire est réalisé après un mois d'utilisation afin d'échanger autour du système.
- Second recueil et fin de l'étude

Après deux mois d'utilisation du système, une mesure finale est réalisée au domicile du patient : passation de la MCRO, évaluation des niveaux de confort et de sécurité ressentis lors de la prise du bain, et évaluation de l'effet sur le plan psychosocial avec l'échelle F-PIADS.

Schéma de l'étude :

Ci-dessous un schéma de l'étude :



