



ORIANNE VILLARD

ENDOCRINOLOGIE, DIABÈTE ET MALADIES MÉTABOLIQUES, HÔPITAL
LAPEYRONIE, CHU DE MONTPELLIER (FRANCE)

Amélioration du contrôle glycémique postprandial chez les personnes vivant avec un diabète de type 1 par une délivrance d'insuline automatisée avec reconnaissance du comportement aux repas

Bien que les systèmes semi-automatisés de délivrance d'insuline ne cessent de démontrer leur efficacité et leur sécurité pour les patients diabétiques, le contrôle glycémique postprandial reste imparfait et ce, malgré l'annonce des repas. Dans ce projet, nous souhaitons tester l'efficacité sur le contrôle glycémique postprandial d'un nouvel algorithme fondé sur la prédiction anticipatoire et adaptative des repas par une détection automatique des repas.

ALLOCATION SFD
MOBILITÉ JEUNE
CHERCHEUR CLINICIEN

—
40 000€