

Le Centre Signature c'est...

- Une infrastructure technologique qui permet de collecter des données psychosociales et médicales auprès de personnes atteintes de maladie mentale.
- Un système informatisé qui permet de redistribuer les résultats des collectes de données aux équipes traitantes et aux chercheurs en toute confidentialité.
- Un laboratoire de traitement et d'entreposage d'échantillons biologiques, qui offre un service d'analyse de biomarqueurs.
- Une équipe expérimentée d'infirmières sur le terrain et de spécialistes en analyse de laboratoire et en gestion de base de données.

OBJECTIFS

- Faire progresser la recherche en santé mentale.
- Évaluer la santé physique et mentale des personnes volontaires admises à l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal.
- Permettre aux cliniciens de personnaliser le traitement sur la base d'indicateurs psychosociaux et médicaux significatifs.

LES DONNÉES BIOLOGIQUES

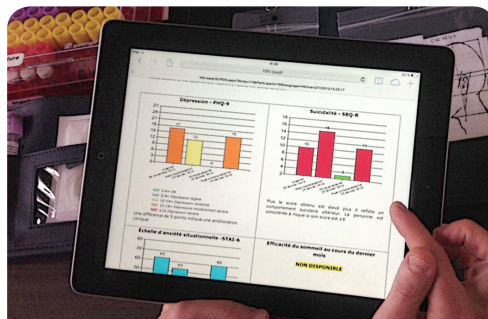
- Les spécimens sont collectés à partir du sang, des cheveux et de la salive des participants.
- Ils sont entreposés pour être analysés ultérieurement.
- Dans le cas des marqueurs métaboliques, ils sont analysés immédiatement et fournis aux équipes traitantes.

LES DONNÉES PSYCHOSOCIALES ET CLINIQUES

- Les participants répondent à des questionnaires sur leur statut psychologique, cognitif et social.
- Les données sont recueillies à l'aide d'une application installée sur un iPad et envoyées de manière sécurisée à la base de données.
- Les psychiatres reçoivent les résultats de leurs patients sur leur iPad et l'équipe clinique peut consulter la copie papier.

UNE RÉALISATION INNOVATRICE

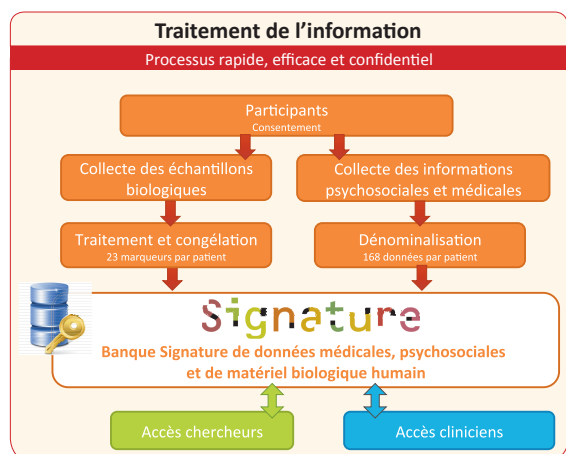
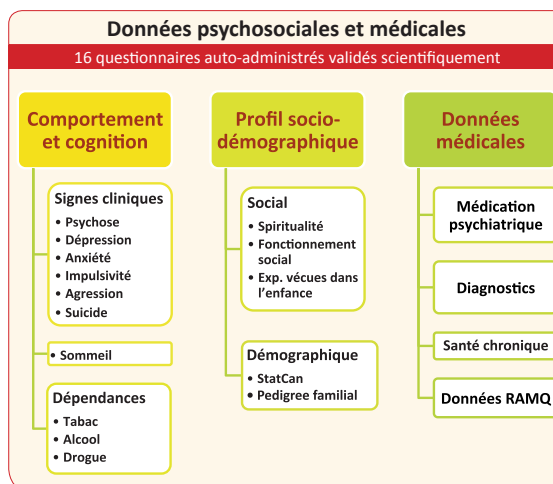
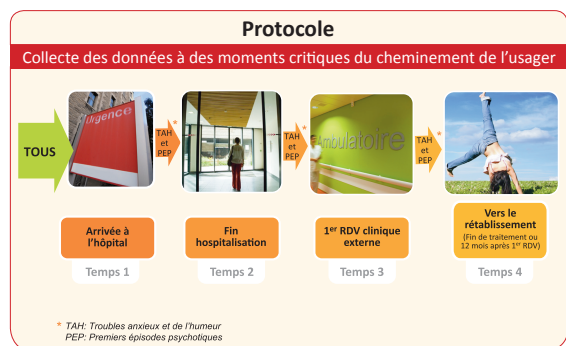
Ces innovations en biomonitorage et en technologie informatique mobile permettront de mieux prévenir et traiter les maladies mentales, grâce à une étroite collaboration entre les équipes de recherche et médicales.



Une des plus vastes banques de données biologiques, psychosociales et cliniques de personnes atteintes de problèmes de santé mentale.

CentreSignature.ca

Banque de données médicales, psychosociales et de matériel biologique



Technologie informatique mobile

