

Bienvenue au Pôle Clinique Aberystwyth

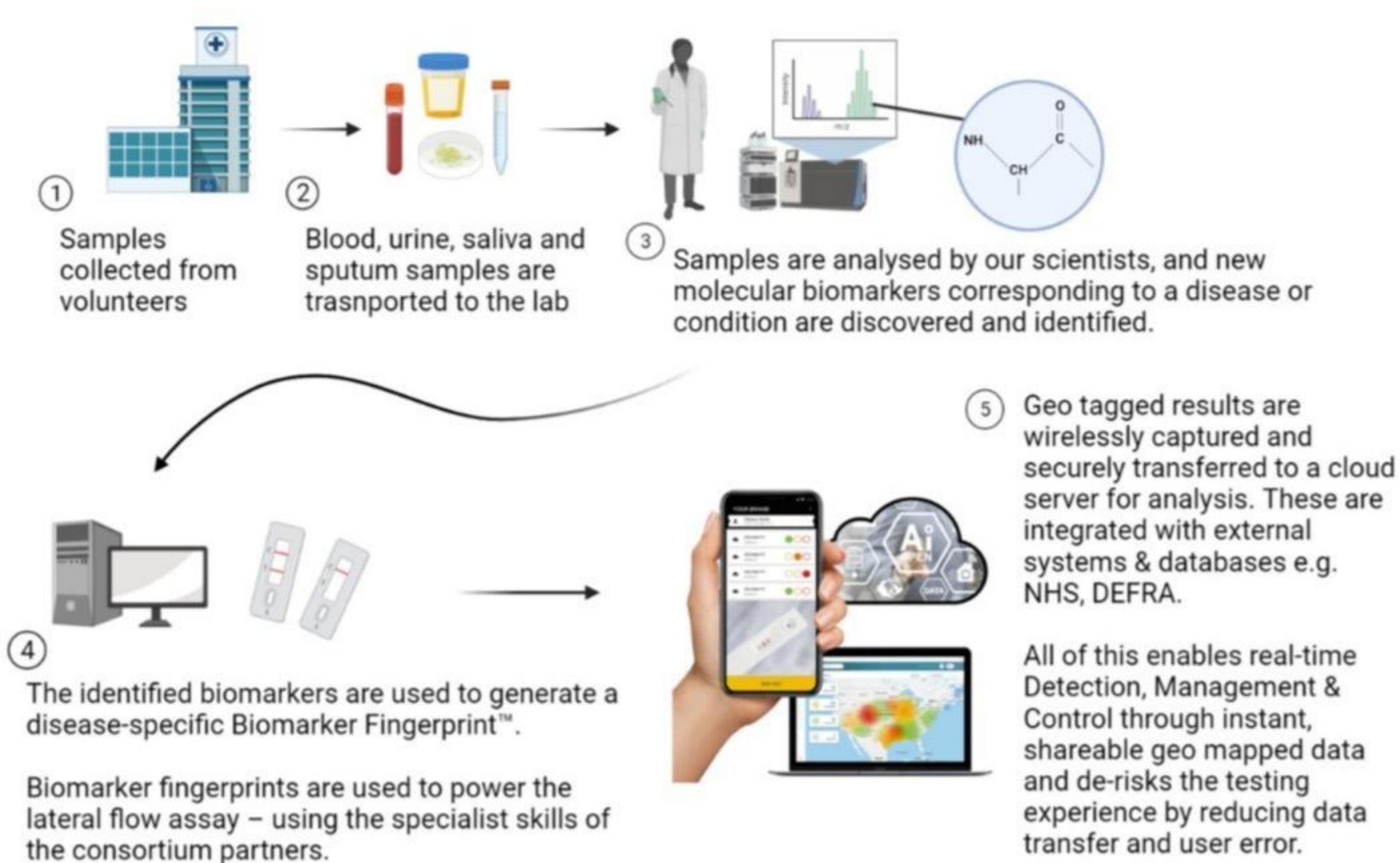


Basés à l'Université d'Aberystwyth, nous nous concentrons à l'échelle globale sur l'amélioration de la détection, du traitement et de la prise en charge de maladies humaines et vétérinaires importantes.

Le Pôle Clinique Aberystwyth contribue à l'utilisation croissante de « données massives » pour mieux comprendre les enjeux principaux de la santé. Notre travail vise à faire progresser les connaissances sur les maladies clés, notamment divers cancers, et à améliorer les pratiques cliniques.

Nous participons activement au développement de nouveaux outils de diagnostic et à l'élaboration de stratégies de soins et de traitement pour les patients.

Our research strategy



Nous sommes une équipe internationale bénéficiant d'un vaste réseau de collaborateurs à travers le monde. Ces partenariats renforcent notre capacité d'innovation, de partage des connaissances et de progrès scientifique.



OSCAR – Approches omiques pour le diagnostic du cancer urologique



L'Université d'Aberystwyth collabore avec plusieurs organismes de santé sur le projet OSCAR, qui utilise une approche omique intégrée pour identifier de nouveaux changements métaboliques et protéiques liées au cancer de la prostate.

L'objectif est d'améliorer le diagnostic et le pronostic en analysant en détail les profils métaboliques des patients.

BECA – Approches omiques pour la détection du cancer du sein

OMICS APPROACHES TO IMPROVE THE DIAGNOSTIC,
MANAGEMENT AND TREATMENT OF BREAST CANCER



Cette étude utilise l'analyse multivariée et des outils basés sur l'IA pour faciliter le diagnostic précoce du cancer du sein et surveiller les complications liées aux implants mammaires postopératoires. L'objectif est de comprendre le lien entre les changements métaboliques et les caractéristiques cliniques du cancer, contribuant ainsi à l'amélioration du diagnostic, de la prise en charge et du traitement.