



Laboratoire d'analyse du CESH

GRÂCE À UNE SUBVENTION DU FONDS CANADIEN DE L'INNOVATION, LE **CENTRE D'ÉTUDES SUR LE STRESS HUMAIN (CESH)** A MIS EN PLACE UN LABORATOIRE D'ANALYSE DES DIFFÉRENTES HORMONES RELIÉES AU STRESS ET MESURABLES CHEZ L'HUMAIN.

LE LABORATOIRE PERMET AUSSI DE CONSERVER EN BIOBANQUE DES ÉCHANTILLONS À LA DEMANDE DES CHERCHEURS, AVEC L'ACCORD DES COMITÉS D'ÉTHIQUE

POUR LES CHERCHEURS D'ICI, il est avantageux de faire analyser les échantillons de salive ou de cheveux obtenus dans les études scientifiques dans un laboratoire québécois puisqu'ainsi, il n'est pas nécessaire d'envoyer les échantillons par courrier aux Etats-Unis ou dans d'autres pays, avec tous les risques que cette procédure comporte en cas d'arrêt des échantillons aux douanes, de mauvaise manutention et de pertes lors du voyage.

LES PRIX D'ANALYSE du laboratoire d'analyse du CESH sont très compétitifs et le laboratoire offre aussi des services d'entreposage en congélateurs pour les chercheurs qui désirent conserver les restes de salive ou de sang provenant de leurs études et qui n'ont pas été utilisés pour les analyses. Une procédure de consentement par les participants est nécessaire pour que les chercheurs puissent conserver les échantillons restants dans la banque et le CESH offre l'information à ce sujet et des exemples de formulaires de consentement reliés aux banques de salive ou de sang.

LE LABORATOIRE A RÉCEMMENT mise en place l'analyse de cortisol dans des échantillons de cheveux et a validé sa méthode avec un laboratoire international ayant développé ce nouveau type d'analyse.

LE CESH OFFRE AUSSI L'INFORMATION nécessaire sur la méthodologie à utiliser pour prendre les échantillons de cheveux ou de salive pour analyse du cortisol dans les cheveux ou dans la salive .

Depuis 2011, le Centre offre les services d'analyse salivaire des hormones les plus fréquemment mesurées dans les études sur le stress humain, notamment le cortisol et les hormones sexuelles.





Nos analyses salivaires sont faites par un personnel qualifié et compétent et elles sont validées annuellement par Salimetrics notre fournisseur. Nos installations sont à la fine pointe de la technologie. Nos congélateurs sont équipés d'alarmes nous assurant un service continu de haute qualité. Nous offrons un service de conservation à -20 et -80 Celsius.

Types d'analyses

SALIVE

- Alpha-Amylase
- Cortisol
- Androstenedione
- Testosterone
- Progesterone
- Estradiol
- DHEA & DHEA-S
- Secretary Iga

CHEVEUX

- Cortisol

D'autres types d'analyses ou des analyses d'autres types d'hormones liées au stress humain peuvent être disponibles sur demande.

Rendez-vous sur le site www.stresshumain.ca pour faire une demande d'analyse en ligne.



**CENTRE D'ÉTUDES
SUR LE STRESS
HUMAIN (CESH)**

7331, rue Hochelaga, Montréal, Qc. H1N 3V2
nathalie.wan@crfs.rtss.qc.ca