

Nous offrons les biomarqueurs/panneau de cytokine suivants:

- Interleukine-1 α (IL-1α)
- Interleukine-1 β (IL-1β)
- Interleukine-2 (IL-2)
- Interleukine-4 (IL-4)
- Interleukine-6 (IL-6)
- Interleukine-8 (IL-8)
- Interleukine-10 (IL-10)
- Facteur de croissance endothélial vasculaire (VEGF)
- Facteur de croissance épidermique (FEM)
- Interféron-γ (IFN-γ)

IMPORTANT:

Les services de laboratoire sont à titre informatif seulement. Canada Metabolic Inflammation Diagnostics Inc. n'a pas l'intention de fournir des conseils médicaux précis, mais plutôt de fournir aux utilisateurs de l'information pour mieux comprendre leur santé. Des conseils médicaux spécifiques, y compris le diagnostic et le traitement, ne seront pas fournis. Demandez toujours l'avis d'un médecin pour obtenir des conseils médicaux, un diagnostic ou un traitement.

TOUS DROITS RÉSERVÉS. Aucune partie de cette œuvre couverte par les présentes droits d'auteur ne peut être reproduite, transmise, stockée ou utilisée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit graphique, électronique ou mécanique, y compris, mais sans s'y limiter, la photocopie, l'enregistrement, la numérisation, la distribution sur le Web, les réseaux d'information ou les systèmes de stockage et d'extraction de l'information, sauf dans la mesure permise par la Loi sur le droit d'auteur du Canada, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.

CONFIRMÉ

Le coût impliqué est déductible d'impôt, car il est considéré en tant que frais médical par l'orientation des patients par le professionnel de la santé ou le médecin. De plus, certaines compagnies d'assurance privées couvrent les coûts.

Conseils utiles:

(Veuillez appeler pour prendre rendez-vous)
Lorsque vous êtes prêt à commander, nous vous demanderons de fournir les éléments suivants:

1. Remplissez les formulaires d'autorisation (coordonnées complètes, nom, adresse, téléphone et courriel).
2. Numéro de carte de crédit et date d'expiration.
3. Nous acceptons également les mandats-poste ou les chèques certifiés à l'ordre de : (Canada Metabolic Inflammation Diagnostics Inc.).



Contactez-nous

Dr Rafik Ragheb, Ph.D.
clinicien Scientifique/biochimiste
(647) 401-3185
4040, avenue Finch Est # 108 (LL5)
Scarborough (Ontario)
M1S 4V5
INFO@CMIDINC.CA

Canada Metabolic Inflammation Diagnostics Inc. (CMID)



Le laboratoire CMID Inc. croit que l'inflammation chronique est le dénominateur commun de tous les problèmes liés à l'âge spécifiquement associés aux maladies liées au stress et à la douleur ainsi qu'aux maladies chroniques telles que les troubles lipidiques, les maladies cardiovasculaires, le diabète et les troubles immunologiques, y compris le cancer. Le laboratoire CMID Inc. offre des tests ésoériques et génétiques, comme répertoire de tests qui concernent la progression de la maladie (approuvé par Santé Canada). Ce nouveau service appuie la santé publique et le bien-être des Canadiens en fournissant un outil novateur et une excellente méthodologie de recherche diagnostique pour faciliter le diagnostic précoce, la recherche et la prévention des maladies.

Quoi de neuf dans le domaine de la médecine personnalisée?

Des tests spécialisés peuvent révéler des perturbations dans la fonction normale de notre corps causant un état de déséquilibre. Le déséquilibre physiologique peut causer et mener au développement de différents états de la maladie qui sont étroitement liés au niveau de l'inflammation dans notre corps. Les perturbations métaboliques et physiologiques peuvent être surveillées et détectées en demandant à votre médecin d'effectuer un test diagnostique supplémentaire pour mesurer les médiateurs inflammatoires. Les médiateurs inflammatoires sont un groupe de protéines connues sous le nom de cytokines. Ces médiateurs inflammatoires travaillent ensemble dans une harmonie pour équilibrer notre fonction physiologique normale pour rester équilibrés dans un état d'équilibre connu sous le terme Homéostasie. Le test de cytokine peut agir comme un prédicteur très précoce pour le développement de la maladie, un marqueur pour suivre et surveiller toute progression de la maladie et l'efficacité des médicaments en cas de gestion des maladies chroniques.

L'intervention précoce et la médecine personnalisée sont deux faits saillants pour nos services de recherche diagnostique :

Des cytokines pro-inflammatoires sont produits principalement par les macrophages activés et sont impliqués dans le haut-règlement des réactions inflammatoires. Il existe de nombreuses preuves que certaines cytokines pro-inflammatoires telles que IL-1 β , IL-6 et TNF- α , sont impliquées dans le processus de douleur pathologique.

Symptômes liés au stress, douleur comme maladie et inflammation :

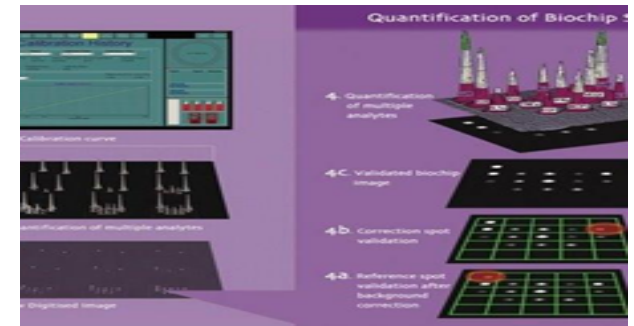
Les preuves existent pour suggérer que les hormones stress-connexes connues sous le nom de cytokines (médiateurs inflammatoires) interagissent avec les cellules immunitaires, et ont comme conséquence des changements des voies intracellulaires de signalisation et de l'expression phénotypique compatibles à l'activité inflammatoire. Par exemple, les niveaux intracellulaires du facteur nucléaire Kappa-B (NFKB), un facteur de transcription de signal critique aux voies inflammatoires multiples, sont élevés après des expériences stressantes et l'exposition aux catécholamines. Les molécules d'adhésion cellulaire (MCA), essentielles à la migration cellulaire vers les sites d'activité inflammatoire, sont présentes en concentrations plus élevées dans le plasma à la suite de divers facteurs de stress psychologiques et physiologiques. En outre, récemment, il a été rapporté une relation entre les réponses psychologiques à la douleur et l'expression CAM sur les leucocytes. Il y a un bon nombre de littératures qui discutent le lien entre les contraintes nociceptives douloureuses, comme conditions antécédentes, sur des marqueurs de l'activité inflammatoire dans notre corps.

Prévention et gestion des maladies chroniques:

L'ampleur et la composition des médiateurs inflammatoires peuvent fournir des aperçus importants de la robustesse pour mesurer et criblage pour le diabète de type 2. Le diabète est considéré comme un bon exemple de maladie chronique parmi d'autres maladies. Ainsi, le panneau/profil inflammatoire est un excellent outil diagnostique pour prédire la maladie et gérer son traitement.

Aperçu:

Le panneau de cytokine comme groupe de médiateurs inflammatoires, 12 cytokines et chemokines sont mesurés à partir d'un échantillon de sang. Il y a un grand nombre de littérature comme preuves scientifiques pour suggérer que le processus d'inflammation et son lien tôt pour la prévision et l'intervention du diabète comme bon exemple pour des gestions de maladie chronique. La bonne chose est que nous avons un groupe de protéines qui fonctionnent et se lient ensemble qui peuvent être mesurées par une méthodologie simple pour révéler l'ensemble de l'image pour différentes maladies.



À quoi s'attendre lorsqu'on vous réfère à nos services:

Les niveaux des cytokines inflammatoires dans le sang sont considérés comme outil diagnostique original. Cela aidera également à surveiller l'état général de notre patient. En outre, la surveillance de l'efficacité des médicaments est si importante en étudiant les implications potentielles de ces cytokines dans le diagnostic et le plan de traitement.