

EVALUER VOTRE CAPITAL SANTE

La bonne santé est un savant équilibre entre un grand nombre de systèmes dans le corps humain. Si ces équilibres se rompent, le mal-être, l'épuisement du corps et, à terme, la maladie peuvent apparaître. La compréhension de ces systèmes et la détection précoce de leurs déséquilibres permettent d'anticiper l'apparition des troubles, de prolonger la vie en bonne santé et, plus généralement, d'éviter les désagréments engendrés par les agressions du quotidien ou les troubles liés à l'âge.

De nombreux patients ont recours à des compléments alimentaires pour tenter de réguler ces systèmes biologiques mais leur prise non encadrée est souvent un risque plus important que le bénéfice réellement généré dans le cadre d'une prescription rationnelle et mesurée.

La biologie fonctionnelle apporte aujourd'hui une mesure complète et objective de l'état de fonctionnement des systèmes métaboliques et endocriniens et de leurs interactions permettant au clinicien d'avoir une vision complète et objective de l'état fonctionnel de ses patients et de prendre les décisions thérapeutiques sur des bases rationnelles. C'est une approche à la fois personnalisée, prédictive et préventive.

Biopredix conçoit une gamme complète de bilans biologiques pour évaluer le Capital Santé des patients et suivre son évolution. La représentation graphique des résultats est un véritable tableau de bord dynamique, à travers le dosage sélectif d'un grand nombre de paramètres qui ont tous été soigneusement sélectionnés pour leur pertinence biologique. Comme l'interprétation des résultats biologiques est la pierre angulaire de la pertinence clinique, Biopredix accompagne les prescripteurs à travers un dialogue en direct sur chaque dossier.



BIOLOGIE FONCTIONNELLE ET PRÉVENTIVE

Spécialiste de la médecine préventive, fonctionnelle et prédictiv

Biopredix propose aux cliniciens spécialisés en médecine fonctionnelle et préventive des bilans indispensables à la prise en charge et au suivi de leurs patients. Ces bilans, dont les examens sont sélectionnés en fonction de leur pertinence clinique, sont réalisés dans des laboratoires partenaires de Biopredix.

Les avantages de Biopredix

Des examens sélectionnés sur leur pertinence biologique intrinsèque mais également sur la signification des résultats dans leur ensemble permettant une description complète des systèmes biologiques en jeu et de leurs interactions.

Le choix d'un rapportage en représentation numérique et/ou graphique et la possibilité pour chaque clinicien de personnaliser ses propres valeurs de références pour tous les paramètres.

Un réseau de laboratoires partenaires maîtrisant la gamme Biopredix et respectant les critères de qualité les plus élevés, depuis le prélèvement et le transport des échantillons jusqu'à la production des résultats.

Retrouvez la liste des laboratoires partenaires Biopredix sur le si

www.biopredix.com



PROFIL PRE-SCREENING

Une personne peut se plaindre de son état général ce qui rend souvent le choix du bon profil difficile pour le clinicien. Le profil pre-screening est destiné à obtenir une première orientation quant aux paramètres à approfondir. Les résultats faciliteront le choix d'un profil plus spécifique pour le patient.

Avec le Profil Pre-Screening des risques pour la santé et des maladies latentes peuvent être détectés à un stade précoce permettant leur prise en charge et augmentant ainsi les chances de guérison.

Vitamine E

Vitamine D

Lp(a)

- Statut antioxydant total
- Peroxydes totaux
- Cortisol
- Résistance à l'insuline HOMA
- Vitamine A

PROFIL DES ACIDES GRAS ÉRYTHROCYTAIRES

Sources d'énergie, composants des membranes cellulaires et régulateurs de l'inflammation, les acides gras sont essentiels à la bonne santé et le bien-être. Ils sont dosés dans les membranes ERYTHROCYTAIRES ce qui donne une indication sur une longue période.

- Oméga 3 polyinsaturés
- Oméga 6 polyinsaturés
- Mono-insaturé
- Acides gras saturés
- Acides gras trans
- Indices
- Transferrine
 - Saturation transferrine

PROFIL VITAMINIQUE

Les vitamines sont indispensables pour vivre en bonne santé et

Les bilans Biopredix permettent un contrôle objectif et précis du

Statut antioxydant total

une inflammation et des cancers.

- GPx (Glutathion-peroxidase)
 Rapport cuivre/zinc (sérum)
- Glutathion réduit
- Co-enzyme Q10 (ubiquinone)
 Vitamine A
- Peroxydes totaux

- Cholestérol (total)
- AC Anti LDL oxydés

- SOD (Superoxide dismutase)
 Cuivre (sérum)

PROFIL DU STRESS OXYDATIF

Les radicaux libres engendrés par la pollution, une alimentation

déséquilibrée, le tabac, le soleil, l'excès de sport ou un mode de

vie stressant peuvent endommager l'ADN et provoquer, à terme,

La surveillance du bon équilibre entre ces radicaux libres et les

défenses de l'organisme pour les neutraliser est donc essentielle.

Zinc (sérum)

- Manganèse (sang total)
- Vitamine E
- Vitamine C
- Vitamine E / Cholestérol
- Zinc érythrocytaire

PROFIL NEUROLOGIQUE

Le vieillissement, les pathologies cérébro-vasculaires, les maladies chroniques et mentales sont une entrave au bon fonctionnement de la barrière hématoencéphalique et ont une influence néfaste sur l'échange d'information ou des neurotransmetteurs libérés par les neurones.

Des analyses ciblées au niveau sanguin et urinaire peuvent être représentatives de l'activité cérébrale et ainsi nous permettre d'améliorer cette neurotransmission.

- HVA
- 5-HIAA
- Ferritine
- Zinc
- Sélénium
- Profil acides gras
- érythrocytaires Vitamine B12
- Vitamine B3
- Homocystéine

Acide urique

Haptoglobine

Orosomucoïde

Albumine

PINI

Préalbumine

Résistance à l'insuline HOMA

PROFIL DE BIOCHIMIE NUTRITIONNELLE

Problème majeur de santé publique aux conséquences graves, la malnutrition est fréquente, qu'elle soit liée à une carence, à un déséquilibre ou à une pathologie inflammatoire.

La biologie permettant une détection très en amont des signes cliniques, Biopredix a mis au point un bilan nutritionnel complet.

- Glycémie
- HbA1c
- Insuline
- Fer
- Ferritine

tant leur carence que leur excès peut avoir des conséquences gravissimes. Si les carences sont fréquentes dans les régimes amaigrissants ou les cas de mauvaise hygiène alimentaire, l'hypervitaminose est une menace sérieuse en cas de supplémentation non maîtrisée.

statut vitaminique.

- Vitamine A
- ß-carotène (pro-vitamine A)
- Vitamine B1
- Vitamine B2

- Vitamine B3
- Vitamine B9 (folates) Vitamine B9 (érythrocytaire)
- Vitamine B12
- Vitamine C
- Vitamine D
- Vitamine B6
- Vitamine E

PROFIL DU STATUT ENDOCRINIEN

• 17-hydroxy Progestérone

Testostérone libre

SHBG

IGF1

Les hormones régulent une grande variété de mécanismes dans l'organisme et leur déséquilibre peut engendrer des troubles du sommeil, de la libido, une dépression, une fatique inexpliquée voire un burn-out, des insomnies, de l'irritabilité et bien d'autres.

Le suivi hormonal fonctionnel est particulièrement important.

- Cortisol libre
- TSH T4 libre

T3 libre

- Sulfate de DHEA
 - IGF-BP3

PROFIL DES OLIGOÉLÉMENTS

Catalyseurs des enzymes et des hormones, les oligoéléments sont indispensables au bon fonctionnement des systèmes métabolique, hormonal et immunitaire de l'organisme mais leur surdosage peut être toxique, d'où l'importance d'une mesure fiable et régulière.

- Cuivre
- Cobalt

Aluminium

- Zinc
- Sélénium
- Magnésium
- Magnésium érythrocytaire
 Mercure
- Chrome
- Nickel

Manganèse Cadmium Plomb

PROFIL DE L'ÉVALUATION DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE ET INFLAMMATOIRE

Les modes de vie et d'alimentation modernes mettent le cœur à rude épreuve et les maladies cardiovasculaires sont aujourd'hui responsables de plus de décès dans le monde que toute autre cause.

Biopredix permet d'évaluer le profil cardiovasculaire et inflammatoire et permet de mettre en œuvre des stratégies de prévention adaptées.

- Cholestérol (total) Triglycérides
- HDL-cholestérol LDL-cholestérol
- Lp(a) Apo A
- Apo B
- NT-Pro BNP CRP- Ultra sensible
- Vitamine B3 Homocystéine
- Lp-PLA2 (PLAC)







PROFIL DE TOLÉRANCE ALIMENTAIRE

Les troubles digestifs, certaines manifestations cutanées ou la fatigue chronique peuvent trouver leur origine dans la présence d'anticorps (IgG) dirigés contre certains aliments dans le sang, indiquant que ces antigènes alimentaires ont traversé la barrière intestinale et que le système immunitaire tente de les combattre. Les bilans de tolérance alimentaire Biopredix permettent au clinicien d'identifier les aliments en cause et de décider sur une base objective de la prise en charge médicale.

Biopredix propose deux bilans pour évaluer la tolérance alimentaire en fonction des habitudes alimentaires des patients :

▶ PROFIL DE TOLÉRANCE ALIMENTAIRE (50 ALIMENTS)

 Lait (chèvre) Brocoli Crevette Oignon Sarrasin Q-lactalbumine Orange Cacahuète Curry Lait (vache) Seigle Amande Café Dinde Laitue Petit pois • Thé noir Aubergine Farine de blé Poire Tomate Caséine Lentille Avocat Céleri Fève Levure de bière Poivre (noir / blanc)
 Vanille Avoine Champignon Gliadine Melon (galia / miel)
 Pomme Banane

Haricots verts

Jaune d'œuf

Morue

Noix

Noisette

Porc

Riz

Poulet

▶ Profil de Tolérance alimentaire étendu (221 aliments)

Concombre

Colin

- Calamar Abricot Cumin Huitre Noix de cola Quinoa Agar agar Camomille Curry Jaune d'œuf Noix de macadamia
 Radis Canard Datte Kiwi Noix de muscade Raisin (noir / Ail Alga espaguette Canneberge Dinde Lait (brebis) Noix de tigre rouge / blanc) Alga spirulina Cannelle Dorade Lait (bufflonne) Noix du Brésil Raisin sec Algawakame Câpre Echalote Lait (chèvre) Oignon Réalisse Églefin Aloe vera Carotte Lait (vache) Olive Rhubarbe Endive Q-Lactalbumine Carpe Laitue Orange Riz Amande Carrelet Épeautre Lapin Orge Romarin Amaranthe Caséine Epinard Laurier Ortie Roquette Ananas Cassis Espadon Pageot (dorade rose)
 Safran Lentille Anchois Caviar Estragon Levure de bière Pamplemousse Sanglier Aneth Cayenne • Farine de blé Levure de boulanger
 Papaye Sardine Anguille Céleri Fenouil Litchi Pastèque Sarrasin Anis Cerise Fève Lotte Patate douce Sauge Champignon Mais Pêche Artichaut Figue Saumon
- Malt Asperge Châtaigne Fraise Aubergine Cheval Framboise Mangue Chevreuil Gingembre Autruche Manioc Avocat Chou (de milan/blanc) Ginko Avoine Chou rouge Ginseng Banane Chou-fleur Gliadine Choux de Bruxelles
 Goyave Menthe Bar Basilic Citron Graine de caroube Bernacle Citron vert Graine de colza Miel Millet T-Lactoglobuline Clou de girofle Graine de lin Bette Colin • Graine de moutarde • Morue Betterave (légume)
 Concombre Graine de sésame
 Moule

Brochet

Brocoli

Cacao

Café

Caille

Cacahuète

Blanc d'œuf

Bœuf

Perche Seiche Perdrix Seigle Persil Sole Maguereau Petit pois Son Marjolaine Pétoncle Sucre de canne Melon (galia/miel) Pignon de pin Tangerine Piment (rouge) Tapioca Menthe poivrée Pistache Thé noir Poire Thé vert Poireau Thon Pois chiche Thym Poivre (noir/blanc) Tomate Bigorneau Coque Graine de soja Mouton Poivron Transglutaminas Truite Bison Coriandre Graine de tournesol
 Mure (mûrier) (vert/rouge/jaune) Turbot Blanc d'œuf Courge Grenade Mure (sauvage) Polenta Bœuf Courge Groseille Myrtille Pomme Vanille

Navet

Nectarine

Noisette

Noix de cajou

Noix de coco

Noix

Pomme de terre

Porc

Poulet

Poulpe

Praire

Prune

Veau

Yucca

(doubeurre / citrouille) • Hareng

Haricots blancs

Haricots rouges

Haricots verts

Homard

Houblon

Couscous

Couteau

Crabe

Cresson

Crevette