Informations destinées aux professionnels de santé

Juvenalis

BIOLOGIE PRÉVENTIVE
PAR EUROFINS BIOMNIS

Nouvelle édition

www.juvenalis.com

eurofins | Biomnis

La biologie préventive est une approche médicale moderne permettant d'identifier les éventuelles altérations des mécanismes biologiques et physiologiques que peut subir l'organisme au fil du temps, afin de les surveiller ou de les corriger, et de contribuer in fine *au maintien d'un état de bonne santé et de bien-être optimal.*

Juvenalis *et ses biologistes médicaux experts proposent le dosage de paramètres biologiques pertinents, choisis en fonction de critères spécifiques et personnalisés. Ces dosages permettent, en identifiant les causes des dysfonctionnements observés, une prise en charge optimisée.*

MiniCheck & BasicCheck

Stress oxydatif, carences micronutritionnelles, inflammation de bas grade, déséquilibres métaboliques ou hormonaux… l'altération du capital santé d'un·e patient·e peut être sous-tendue par divers mécanismes.

Face à cette diversité, nous avons créé deux bilans, le **MiniCheck** et le **BasicCheck**, deux bilans de première intention en biologie préventive.

Le **MiniCheck** permet l'analyse de 7 paramètres fondamentaux de biologie préventive. Le **BasicCheck** propose une analyse plus poussée avec 9 analyses complémentaires vous permettant d'avoir un aperçu sur le statut antioxydant et l'équilibre des bilans thyroïdien, digestif ou cardiométabolique.

L'ensemble des dosages biologiques proposés dans ces bilans permet un dépistage précoce d'éventuels processus délétères en cause dans les pathologies liées au vieillissement.

Santé générale

MiniCheck

- CRP ultrasensible
- Homocystéine
- Vitamine D
- Zinc
- Sélénium
- LDL oxydées
- Coenzyme Q10

Résultats sous 4 semaines

BasicCheck

- CRP ultrasensible
- Acide urique
- TSH
- T3 Libre
- Hémoglobine glyquée
- Ferritine
- Homocystéine
- Vitamine D
- Vitamine A
- Vitamine E
- Cuivre
- Zinc
- Sélénium
- LDL oxydées
- IgG caséine
- Coenzyme Q10

Résultats sous 4 semaines

Acides gras érythrocytaires

Profil des acides gras essentiels

Résultats sous 4 semaines

Bien-vieillir

AgeCheckFemme

Chez la femme, le processus de vieillissement est à l'origine, de modifications physiques, physiologiques et biologiques dont il est important de déceler les prémices afin d'en assurer une prise en charge optimisée. Les biomarqueurs les plus impliqués sont nutritionnels et métaboliques. Leur dosage au travers du bilan AgeCheck Femme, s'adresse à toute patiente désireuse de maintenir son équilibre biologique, en vue de **prévenir tout signe de vieillissement prématuré.**

CRP ultrasensible	T3 Libre
Ferritine	Vitamine D
Sérologie Candida	Coenzyme Q10
Sufate de pregnenolone	Homocystéine
SDHEA	

Résultats sous 3 semaines

AgeCheck Homme

Chez l'homme, le processus de vieillissement s'accompagne de modifications hormonales et métaboliques qu'il est important de savoir dépister afin d'en **prévenir les effets délétères.** Les marqueurs de risque cardiovasculaire y ont toute leur place, associés à ceux d'un bon équilibre macro- et micronutritionnel.

CRP ultrasensible	Lipoprotéine (a)
Testostérone biodisponible	Vitamine D
Sulfate de prégnénolone	Homocystéine
T3 Libre	Coenzyme Q10

Résultats sous 3 semaines

Stress oxydatif

OxyCheck

OxyCheck a pour but l'estimation du niveau de stress oxydatif en cours, grâce à la traduction de cet état par un index spécifique, calculé à partir de 9 marqueurs sélectionnés pour leur pertinence. Bien plus qu'un simple bilan des défenses anti-oxydatives de l'organisme, cet index reflète fidèlement **l'état de stress oxydatif d'un·e patient·e à l'instant T.**

CRP ultrasensible	Glutathion réductase
Zinc	Acide urique
Sélénium	Thiols plasmatiques
Cuivre	LDL oxydées
Glutathion peroxydase (GPX)	Indice de stress oxydatif

Résultats sous 4 semaines

Fertilité et endométriose

FertiCheck Femme

Chez la femme comme chez l'homme, les apports en (micro) nutriments d'une alimentation variée sont un des éléments clés pour **optimiser la fertilité.** Une alimentation saine est de plus indispensable pour un bon développement du fœtus. Le bilan FertiCheck permettra une exploration préalable du statut biologique de la future maman et donnera quelques clés pour l'améliorer si nécessaire en vue d'augmenter les chances de grossesse.

CRP ultrasensible	Vitamine A
Magnésium	Vitamine D
Zinc	Homocystéine
Sélenium	Coenzyme Q10
Cuivre	Ferritine
Vitamine B9 érythocytaire	T3 Libre
Vitamine E	Acides gras érythrocytaires

Résultats sous 4 semaines

FertiCheck Homme

Chez l'homme comme chez la femme, les apports en (micro) nutriments d'une alimentation variée sont un des éléments clés pour **optimiser la fertilité.** Le bilan FertiCheck pourra contribuer à la création de conditions idéales pour assurer au sperme une bonne qualité, pouvant permettre à une grossesse désirée de survenir dans les délais les meilleurs.

CRP ultrasensible	Vitamine A
Magnésium	Vitamine E
Zinc	Homocystéine
Sélenium	Coenzyme Q10
Cuivre	Acides gras érythrocytaires

Résultats sous 4 semaines

MyEndoCheck NEW

MyEndoCheck est un bilan spécifiquement conçu pour le **suivi et l'accompagnement micronutritionnel des femmes souffrant d'endométriose,** mais qui peut aussi concerner les **patientes aux règles douloureuses ou touchées par un SOPK (syndrome des ovaires polykystiques).** Les paramètres composant le bilan correspondent à des axes d'amélioration possibles, susceptibles d'aider les femmes souffrant d'endométriose à mieux se prendre en charge afin de minimiser leurs symptômes et les circonstances de leur survenue. Les différents résultats obtenus vont permettre au praticien qui accompagne la patiente de lui proposer des corrections d'ordre **micronutritionnel** : rééquilibrage hormonal, correction de déficits ou complémentation adaptée et monitorée.

CRP ultrasensible	HOMA
Acides gras érythrocytaires	Œstradiol
Vitamine D	Progestérone
LDL oxydées	Homocystéine
Cortisol libre urinaire	Iodurie

Résultats sous 4 semaines

Intestin et alimentation

DigestCheck

L'intestin, "2ème cerveau" de l'organisme, participe de façon majeure à la bonne santé de l'organisme. L'équilibre entre muqueuse intestinale, microbiote et système immunitaire digestif **régule les variations physiologiques ou pathologiques dues à une infection intestinale, une inflammation ou une hyperperméabilité.** Tant de phénomènes dont on connait aujourd'hui la participation dans de nombreuses maladies inflammatoires chroniques ou auto-immunes, associées ou non à des symptômes digestifs. Le DigestCheck permettra d'orienter l'axe d'éventuelles explorations complémentaires auprès d'un spécialiste.

- Examen physicochimique
- Beta 2 défensine fécale
- Calprotectine fécale
- IgA secrétoires fécales
- Zonuline fécale
- Alpha 1 antitrypsine fécale
- Recherche de sang dans les selles

Résultats sous 3 semaines

VeggieCheck

Les régimes végétarien ou végétalien sont de plus en plus suivis par une population soucieuse de l'environnement autant que de sa propre santé. Les risques de carences associés sont généralement bien gérés lorsqu'ils sont prévenus par les supplémentations adéquates. Cependant, une surveillance périodique du statut (micro)nutritionnel, comme proposé avec le VeggieCheck, permet une **poursuite sereine et bénéfique de ces régimes alimentaires.**

- Albumine
- Ferritine
- Zinc
- Vitamine A
- Vitamine D
- Vitamine B9 érythrocytaire
- Vitamine B12
- Homocystéine
- Acides gras érythrocytaires
- Iodurie

Résultats sous 4 semaines

Microbiote intestinal

Le microbiote intestinal est considéré comme un organe à part entière qui assure des fonctions indispensables à notre bien-être. Les bactéries intestinales jouent un rôle important dans les fonctions digestive, métabolique, neurologique et dans le système immunitaire. La dysbiose, qui est le déséquilibre de la flore intestinale, peut être impliqué dans des pathologies telles que dépression, obésité ou maladies inflammatoires chroniques. Les résultats permettent de **connaître sa composition et de mettre en place des actions pour adapter le mode de vie.** Analyse à partir de l'ADN bactérien : le gène de l'ARN16S bactérien est amplifié par PCR puis séquencé à l'aide d'un séquenceur haut-débit (technologie NGS). **A partir de 15 ans.**

Résultats sous 6 semaines

Bilans d'intolérances alimentaires - Nutritol™

Une intolérance alimentaire (ou hypersensibilité alimentaire) peut être à l'origine d'un phénomène d'inflammation chronique de bas grade, localisée au niveau digestif ou non, et due à la production d'IgG spécifiques de certains aliments, corrélée à l'altération de la perméabilité intestinale. **L'éviction de ces aliments permet de diminuer cette inflammation et contribue ainsi à une amélioration des symptômes, voire à leur disparition ainsi qu'à celle des pathologies associées.**

Liste des aliments testés pour chaque bilan :

Nombre d'aliments testés
25 aliments
50 aliments
50 aliments VEGAN
100 aliments
287 aliments

Résultats sous 2 semaines

Mieux-vivre

ImmuCheck NEW

ImmuCheck est un panel spécifiquement conçu pour **l'exploration et l'optimisation des capacités immunitaires.** Les paramètres ont été choisis pour leur pertinence, chacun d'entre eux représentant un élément fondamental nécessaire à un bon fonctionnement global du système immunitaire. Les résultats obtenus vont permettre de corriger les déficits et minimiser les déséquilibres révélés par leur dosage et leur analyse dans un contexte personnalisé.

- Vitamine D
- Vitamine A
- Vitamine E
- Vitamine B12
- CRP ultrasensible
- Zinc
- Cuivre
- Sélénium
- Iodurie
- Ferritine
- Acides gras érythrocytaires

Résultats sous 4 semaines

Vitamines

Les vitamines sont des éléments essentiels pour la croissance, l'équilibre et la santé de l'organisme aussi bien au niveau physique que mental. Des carences en vitamines peuvent entrainer des troubles divers et parfois peu symptomatiques. Le panel Vitamines permet de doser les vitamines les plus courantes et de **mettre en évidence d'éventuelles carences.**

- Vitamine A
- Vitamine B1
- Vitamine B2
- Vitamine B3
- Vitamine B6
- Vitamine B9 érythrocytaire
- Vitamine B12
- Vitamine C
- Vitamine D

Résultats sous 3 semaines

SopioCheck NEW

SopioCheck est un panel conçu sur la base de publications pertinentes établissant un lien entre certains micronutriments et la quantité, mais aussi la qualité, du sommeil. Un état des lieux de ces éléments pourra ainsi, en permettant la correction des déséquilibres et la compensation des déficits, **aider le·la patient·e à (re)trouver un sommeil facile et réparateur.**

- Coenzyme Q10
- CRP ultrasensible
- CAR (Cortisol Awakening Response)
- Ferritine
- Vitamine D
- Homocystéine
- Zinc
- Acides gras érythrocytaires
- Iodurie
- Sélénium

Résultats sous 4 semaines

Minéraux

Les oligoéléments sont essentiels pour la santé. Les carences peuvent être dues à des **apports insuffisants ou à des pertes excessives et peuvent entraîner des dérèglements métaboliques importants.** Ce bilan permet de doser les oligoéléments les plus courants.

- Zinc
- Sélenium
- Magnésium
- Cuivre
- Ferritine
- Iodurie

Résultats sous 2 semaines

An apple a day
*keeps the doctor away !****

Si l'adage reste vrai, une pomme ne saurait suffire, de nos jours, à assurer le maintien d'un état de santé optimal. L'l'individu doit faire face à des agressions constantes : pollution, stress, alimentation déséquilibrée, qui s'ajoutent aux modifications physiologiques liées à l'âge (déséquilibres hormonaux, baisse des défenses immunitaires, ralentissements métaboliques) pour contribuer aux processus de sénescence, qu'ils soient organiques ou, plus fondamentalement, intracellulaires.

Il est aujourd'hui à même de prendre en main sa santé afin d'assurer, grâce à la biologie préventive, un "bien-vieillir" garant des équilibres fondamentaux de l'organisme.

****Une pomme par jour éloigne le médecin*

La biologie de demain sera 4P

PRÉVENTIVE, parce qu'elle permet le diagnostic précoce de déséquilibres, de carences ou d'excès avant même que des symptômes apparaissent.

PRÉDICTIVE, parce qu'elle peut être capable d'annoncer la probabilité de la survenue d'une pathologie.

PERSONNALISÉE, parce qu'elle s'adresse à un individu dans sa globalité, avec son histoire personnelle, biologique, médicale, environnementale.

PARTICIPATIVE, parce que le·la patient·e est au cœur de la démarche d'amélioration ou de maintien de sa santé et, à ce titre, impliqué de plein droit dans les actions de diagnostic, de prévention et de traitement qui lui sont proposées.

Pour connaître les laboratoires partenaires de Juvenalis,
rendez-vous sur **www.juvenalis.com**

Juvenalis
BIOLOGIE PRÉVENTIVE
PAR EUROFINS BIOMNIS

Juvenalis - Biologie préventive

international@eurofins-biomnis.com
Tél. : +33 (0)4 72 80 23 85

JU-DS47 - INTFR - Décembre 2023 - © crédits photos : 123RF / istock / pixabay