eurofins | Biomnis

Informations destinées aux professionnels de santé

#BILANDESANTÉ

UNE SANTÉ OPTIMISÉE GRÂCE À LA BIOLOGIE FONCTIONNELLE

#MICRONUTRIMENTS

#IMMUNITÉ

www.juvenalis.com

Juvenalis
BIOLOGIE PRÉVENTIVE

La biologie fonctionnelle, *ou biologie préventive, vise* ***à détecter précocement les déséquilibres*** *et carences avant l'apparition de symptômes, en évaluant les profils métaboliques, hormonaux, micronutritionnels et digestifs des patient·es.*

Cette approche est étroitement liée à ***la micronutrition****, qui s'intéresse à l'apport optimal en vitamines, minéraux et autres micronutriments essentiels pour le bon fonctionnement de l'organisme.*

La gamme Juvenalis d'Eurofins Biomnis propose des ***bilans biologiques complets*** *permettant d'****identifier ces déséquilibres****, offrant ainsi aux professionnel·es de santé des outils précieux pour* ***personnaliser les diagnostiques*** *et* ***optimiser la santé de leurs patient·es.***

BILANS DE SANTÉ JUVENALIS

	page
Santé générale	**2**
Bien-vieillir	**3**
Stress oxydatif	**3**
Fertilité et endométriose	**4**
Intestin et alimentation	**5**
Mieux-vivre	**6**

SANTÉ GÉNÉRALE

MiniCheck

CRP ultrasensible	Sélénium
Homocystéine	LDL oxydées
Vitamine D	Coenzyme Q10
Zinc	

Résultats sous 3 semaines 🩸 Code* : MINI

GlobalCheck

CRP ultrasensible	Coenzyme Q10
T3 libre	Acides gras érythrocytaires
Ferritine	Iodurie du matin
Homocystéine	HOMA
Vitamine D	Lp(a) - Lipoproteine (a)
Zinc	CAR (Cortisol Awakening Response) - T0 et T30 min.
Sélénium	
LDL oxydées	

Résultats sous 3 semaines 🩸🟡💧 Code* : GLOB

Acides gras érythrocytaires

Profil des acides gras érythrocytaires

Résultats sous 3 semaines 🩸 Code* : GRAEJ

**Code analyse référentiel Biomnis*

🩸 sang 🟡 urine 💧 salive 🟤 selles

MiniCheck & GlobalCheck

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 **GlobalCheck**, deux bilans de première intention en biologie préventive.

Le **MiniCheck** permet l'analyse de 7 paramètres fondamentaux de biologie préventive. Le **GlobalCheck** propose une analyse plus poussée avec 7 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.

eurofins | Biomnis

BIEN-VIEILLIR

AgeCheck Femme

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
Sulfate de prégnénolone	Homocystéine
Sulfate de DHEA	Lp(a) - Lipoproteine (a)

Résultats sous 3 semaines — Code* : AAFEM

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	Lp(a) - Lipoproteine (a)
Testostérone biodisponible	Vitamine D
Sulfate de prégnénolone	Homocystéine
T3 libre	Coenzyme Q10

Résultats sous 3 semaines — Code* : AAMAS

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 — Code* : OXYC

FERTILITÉ & 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 également 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 sérique	Vitamine D
Zinc	Homocystéine
Sélenium	Coenzyme Q10
Cuivre	Ferritine
Vitamine B9 érythocytaire	T3 libre
Vitamine E	Acides gras érythrocytaires

Résultats sous 4 semaines — Code* : FERTF

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 sérique	Vitamine E
Zinc	Homocystéine
Sélenium	Coenzyme Q10
Cuivre	Acides gras érythrocytaires

Résultats sous 4 semaines — Code* : FERTH

MyEndoCheck

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 par une complémentation adaptée et monitorée.

CRP ultrasensible	Oestradiol - J7 post ovulation
Acides gras érythrocytaires	Progestérone - J7 post ovulation
Vitamine D	Homocystéine
LDL oxydées	Iodurie des 24h
Cortisol libre urinaire	
HOMA	

Résultats sous 4 semaines — Code* : ENDO

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

Résultats sous 3 semaines — Code* : DIGES

VeggieCheck

Les régimes végétariens ou végétaliens 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 des supplémentations adaptées. Une surveillance périodique du statut (micro-)nutritionnel, comme proposé avec le VeggieCheck, permet une **poursuite sereine et bénéfique de ces régimes alimentaires.**

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

Résultats sous 4 semaines — Code* : VEGAN

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 — Code* : JBIOT

Kit à commander directement par le patient sur
www.juvenalis.com

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	Code analyse
25 aliments	PAG25
50 aliments	PAG50
50 aliments VEGAN	PA50V
100 aliments	PA100
287 aliments	PA287

Résultats sous 2 semaines

eurofins | Biomnis

MIEUX-VIVRE

NeuroCheck NEW

Le stress quotidien, le mode de vie ou des perturbations métaboliques ou hormonales méconnues peuvent être à l'origine de **dysfonctionnements ou de déséquilibres émotionnels, neuropsychologiques** ou parfois cliniques tels que des troubles du sommeil ou de l'appétit, anxiété / angoisse, **fatigue** physique ou psychique, irritabilité, pouvant aller jusqu'au **burn-out**.

Pour qu'une prise en charge efficace soit assurée, les prémices de ces dysfonctionnements doivent être décelés en amont des symptômes ou au plus tôt dans leur survenue. NeuroCheck donne au praticien toutes les clés d'accès aux mesures micronutritionnelles adéquates.

Vitamine D	Sulfate de prégnénolone
Acides gras érythrocytaires	CRP ultrasensible
T3 libre	Zinc
T4 libre	Homocystéine
TSH	Ferritine
Sulfate de DHEA	Coenzyme Q10
CAR (Cortisol Awakening Response) - T0 et T30 min.	

Résultats sous 4 semaines — Code* : NEURO

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	Cuivre
Sélenium	Ferritine
Magnésium sérique	Iodurie du matin

Résultats sous 2 semaines — Code* : MINER

ThyroCheck+ NEW

ThyroCheck offre une évaluation approfondie du **métabolisme thyroïdien et de ses cofacteurs** essentiels. Il permet d'obtenir une évaluation du fonctionnement de l'axe hypophyso-thyroïdien et d'identifier d'éventuelles carences pouvant l'influencer, ainsi que de mettre en évidence un **dysfonctionnement auto-immun**, une altération de l'action périphérique des **hormones thyroïdiennes** ou un **défaut de protection antioxydante.** Ce bilan permet un suivi adapté et contributif au cours du temps dans la maîtrise d'un **fonctionnement thyroïdien optimal**.

TSH	Iodurie du matin
T3 libre	Sélénium
T4 libre	Ferritine
T3 reverse	Zinc
Cuivre	CRP ultrasensible
Vitamine B12	Ac anti-thyroperoxydase
Vitamine D	Ac anti-thyroglobuline
Vitamine A	

Résultats sous 4 semaines — Code* : THYRJ

ImmuCheck

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

Résultats sous 4 semaines — Code* : IMMU

SopioCheck

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	Homocystéine
CRP ultrasensible	Zinc
CAR (Cortisol Awakening Response) - T0 et T30 min.	Acides gras érythrocytaires
	Iodurie du matin
Ferritine	Sélénium
Vitamine D	

Résultats sous 4 semaines — Code* : SOPIO

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

Résultats sous 3 semaines — Code* : VITAM

Comment réaliser un bilan JUVENALIS en laboratoire ?

Pour télécharger le bon de demande, scannez-moi

PATIENT·E

- **Bon de demande à compléter par le prescripteur**
- **Trouver un laboratoire préleveur sur : www.juvenalis.com**
  Appeler pour prendre rendez- vous

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE
= LABORATOIRE PRELEVEUR

- **Se rendre au laboratoire muni du bon de demande complété**
- **S'acquitter du montant du bilan**
  Des frais de prélèvement peuvent être facturés par le laboratoire préleveur, à la charge du·de la patient·e
- **Réalisation du prélèvement**

EUROFINS BIOMNIS

- **Transmission du prélèvement à Eurofins Biomnis**
- **Analyse du prélèvement**
- **Transmission des résultats aux patient·e et prescripteur·rice**

eurofins | Biomnis

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

#FERTILITE

#VÉGÉ

#THYROIDE

#SOMMEIL

#STRESS

Juvenalis
BIOLOGIE PRÉVENTIVE
PAR EUROFINS BIOMNIS

JU-DS47 - Juin 2025 - © crédits photos : 123RF / istock / pixabay

Juvenalis - Biologie préventive

contact@juvenalis.com