



Juvenalis
BIOLOGIE PRÉVENTIVE
PAR EUROFINS BIOMNIS

**Nouvelle
édition**



www.juvenalis.com



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	Sélénium
Homocystéine	LDL oxydées
Vitamine D	Coenzyme Q10
Zinc	
Résultats sous 3 semaines	75 €

BasicCheck

CRP ultrasensible	Vitamine A
Acide urique	Vitamine E
TSH	Cuivre
T3 Libre	Zinc
Hémoglobine glyquée	Sélénium
Ferritine	LDL oxydées
Homocystéine	IgG caséine
Vitamine D	Coenzyme Q10
Résultats sous 3 semaines	125 €

Acides gras érythrocytaires

Profil des acides gras essentiels	
Résultats sous 3 semaines	83 €



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	75 €

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	75 €



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	175 €



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
Sélénium	Coenzyme Q10
Cuivre	Ferritine
Vitamine B9 érythrocytaire	T3 Libre
Vitamine E	Acides gras érythrocytaires
Résultats sous 4 semaines	95 €

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
Sélénium	Coenzyme Q10
Cuivre	Acides gras érythrocytaires
Résultats sous 4 semaines	95 €

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	125 €



Intestin et alimentation



DigestCheck

L'intestin, "2^{ème} 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 connaît 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 sécrétoires fécales
Beta 2 défensine fécale	Zonuline fécale
Calprotectine fécale	Alpha 1 antitrypsine fécale
Recherche de sang dans les selles	
Résultats sous 3 semaines	175 €

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 suppléments 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	Vitamine B9 érythrocytaire
Ferritine	Vitamine B12
Zinc	Homocystéine
Vitamine A	Acides gras érythrocytaires
Vitamine D	Iodurie
Résultats sous 4 semaines	95 €

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 impliquée 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 199 €

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	Prix
25 aliments	120 €
50 aliments	150 €
50 aliments VEGAN	145 €
100 aliments	195 €
287 aliments	290 €

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	Cuivre
Vitamine A	Sélénium
Vitamine E	Iodurie
Vitamine B12	Ferritine
CRP ultrasensible	Acides gras érythrocytaires
Zinc	
Résultats sous 4 semaines	
95 €	



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 entraîner 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	
110 €	

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	Homocystéine
CRP ultrasensible	Zinc
CAR (Cortisol Awakening Response)	Acides gras érythrocytaires
Ferritine	Iodurie
Vitamine D	Sélénium
Résultats sous 4 semaines	
130 €	



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
Sélénium	Ferritine
Magnésium	Iodurie
Résultats sous 2 semaines	
55 €	

*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'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.

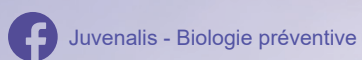
PERSONNALISÉE,

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**



contact@juvenalis.com
Tél. : +33 (0)1 49 59 16 16