



# Juvenalis

BIOLOGIE PRÉVENTIVE  
PAR EUROFINS BIOMNIS



[www.juvenalis.com](http://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 experts proposent le dosage de paramètres biologiques pertinents, choisis en fonction de critères spécifiques et personnalisés.

## MiniCheck & BasicCheck



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

Face à cette diversité, nous avons créé deux panels, 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 panels permet un dépistage précoce d'éventuels processus délétères en cause dans les pathologies liées au vieillissement.

### MiniCheck

CRP Ultrasensible	Sélénium
Homocystéine	LDL oxydées
Vitamine D	Coenzyme Q10
Zinc	
Résultats sous 4 semaines	

### 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 4 semaines	

## AgeCheckFemme

Le processus de vieillissement est à l'origine, chez la femme, 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
IGF-1	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	



## DermaCheck

Quotidiennement agressée par l'environnement (pollution, toxiques, stress...) et sujette à des carences en vitamines et en oligo-éléments, la peau est en première ligne pour la traduction d'un mal-être parfois plus profond. Le DermaCheck aide à l'établissement d'un premier bilan de santé cutané, ainsi qu'au suivi d'une supplémentation accompagnée.

Vitamine A	Sélénium
Vitamine E	Iode
Zinc	IGF-1
Cuivre	Ferritine
Résultats sous 2 semaines	

## DigestCheck

L'intestin, "2<sup>ème</sup> 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	Alpha 1 antitrypsine fécale
Recherche de sang dans les selles	
Résultats sous 4 semaines	



## NutriCheck

Complémentaires des "macro-nutriments" (glucides, lipides, protéides et fibres), les "micro-nutriments" sont tout aussi indispensables à un bon équilibre alimentaire. Le bilan NutriCheck permet une évaluation du statut en vitamines et minéraux, mais aussi en oligo-éléments et en acides gras essentiels.

Il peut signaler d'éventuelles carences et/ou surcharges qui pourront être corrigées, permettant ainsi d'intervenir avant que ne survienne une pathologie. Il permet enfin le suivi de l'impact d'une adaptation du régime et/ou d'une supplémentation, qui doit être accompagnée pour éviter des effets potentiellement délétères.

Albumine	Cuivre
Préalbumine	Zinc
Vitamine A	Sélénium
Vitamine E	Acides gras érythrocytaires
Vitamine D	Homocystéine
Ferritine	
Résultats sous 4 semaines	



## 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	



## 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	Iode
Magnésium	Fer
Résultats sous 2 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
Sélénium	Coenzyme Q10
Cuivre	Acides gras érythrocytaires
Résultats sous 4 semaines	



## Vitamines

Les vitamines sont des apports 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 4 semaines	

## VeggieCheck

Les régimes végétarien ou végétalien sont de plus en plus pratiqués 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	Vitamine B9 érythrocytaire
Ferritine	Vitamine B12
Zinc	Homocystéine
Vitamine A	Acides gras érythrocytaires
Vitamine D	Iode
Résultats sous 4 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.**

Les listes des aliments analysés sont disponibles sur notre site [www.juvenalis.com](http://www.juvenalis.com)

Panel	Descriptif
<b>Nutritol<sup>25</sup></b>	Analyse de 25 aliments courants tels que le gluten pour le dépistage de la SGNC**, le lait de vache et certains fruits et légumes.
Résultats sous 3 semaines	
<b>Nutritol<sup>50</sup></b>	Analyse de 50 aliments : différentes variétés de viandes, de légumes, de céréales et de produits laitiers.
Résultats sous 3 semaines	
<b>Nutritol<sup>50VEGAN</sup></b>	Analyse de 50 aliments végétaux : céréales, fruits, légumes et épices.
Résultats sous 3 semaines	
<b>Nutritol<sup>100</sup></b>	Analyse des 100 aliments les plus importants : produits laitiers, viandes, poissons, fruits et légumes.
Résultats sous 3 semaines	
<b>Nutritol<sup>270</sup></b>	Analyse de 270 aliments et additifs : différentes variétés de viandes, de légumes, de fruits, de céréales, de produits laitiers. Oeufs, épices, thé, café, tanins du vin, agents épaississants et conservateurs.
Résultats sous 3 semaines	

\*\*SGNC : Sensibilité au Gluten Non Cœliaque

## 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. Aujourd'hui, 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.

## 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,  
PERSONNALISÉE,**

parce qu'elle peut être capable d'annoncer la probabilité de la survenue d'une pathologie. parce qu'elle s'adresse à un individu dans sa globalité, avec son histoire personnelle, biologique, médicale, environnementale.

**PARTICIPATIVE,**

parce que le patient 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.

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

Pour connaître les laboratoires partenaires de Juvenalis,  
rendez-vous sur [www.juvenalis.com](http://www.juvenalis.com)



[international@eurofins-biomnis.com](mailto:international@eurofins-biomnis.com)  
Tel.: +33 (0)4 72 80 23 85