

ZOI PULSE

Liste des marqueurs biologiques

SOMMAIRE

p. 2 Bilan du stress oxydatif

Bilan nutritionnel

Bilan hématologique et immunitaire

Bilan vitaminique

Bilan inflammatoire et électrophorèse des protèines

p. 3 Bilan endocrinien

Bilan hépatique

Bilan rénal et urologique

Bilan de l'équilibre hydrominéral

Analyse des gaz expirés

BILAN DU STRESS OXYDATIF

Biologie

- · Pouvoir antioxydant total
- · Pouvoir antioxydant mesuré
- · Pouvoir antioxydant calculé
- Glutathion peroxydase (GPX)
- Superoxyde dismutase (SOD)
- Zinc
- · Sélénium
- Cuivre

- · Rapport Cuivre sur Zinc
- · Homocystéine
- · Anticorps anti-LDL oxydées IgG

BILAN NUTRITIONNEL

Biologie

- Glycémie à jeun
- Résistance à l'insuline (HOMA)
- Index QUICKI
- · Oméga-3 Totaux
- · Oméga-6 Totaux
- · Index oméga-3
- Rapport AA/EPA
- Rapport oméga-6/oméga-3
- Rapport LN/DGLA
- · Cholestérol total
- · Acide gammalinolénique

- · Acide dihomogammalinolénique
- Acide arachidonique
- · Acide alphalinolénique
- Acide docosahexaénoïque
- · Acide myristique
- · Acide palmitique
- Acide stéarique
- · Acide palmitoléique
- · Acide cis-vaccénique
- · Acide oléique
- Acide eicosatriénoïque

- · Acide trans-vaccénique
- · Acide trans-palmitoléique
- · Acide ruménique
- · Acide élaïdique
- Acide linoléique conjugué CLA2 C18:2 (10t,12c)
- Acide linoléique conjugué 3 C18:2 (9 cis, 12 trans)

BILAN HÉMATOLOGIQUE ET IMMUNITAIRE

Biologie

- · Hémoglobine
- · Hématocrite
- Érythrocytes
- Volume corpusculaire moyen (MCV)
- Teneur moyenne en hémoglobine corpusculaire (TMHC)
- Concentration moyenne en hémoglobine corpusculaire (CCMH)
- Fe
- Capacité totale de fixation du fer (CTFF)
- % Saturation de la transferrine
- Ferritine
- Transferrine
- Rapport Fer sur Transferrine

BILAN VITAMINIQUE

Biologie

- · Vitamine A
- Vitamine B12
- · Vitamine B9 (Folates)
- · Vitamine D

- Vitamine E
- Vitamine E sur Cholestérol total

BILAN INFLAMMATOIRE ET ÉLECTROPHORÈSE DES PROTÉINES

Biologie

Albumine

• Protéine C réactive (CRP) ultra-sensible

BILAN ENDOCRINIEN

Biologie

- TSH
- Prégnénolone
- DHEA sulfate
- · Testostérone totale

- Insuline
- · Testostérone libre
- Testostérone biodisponible
- % Testostérone biodisponible
- % Testostérone libre
- % Testostérone liée
- SHBG

BILAN HÉPATIQUE

Biologie

- · ASAT (SGOT)
- · ALAT (SGPT)
- eDFG (CKD-EPI)

BILAN RÉNAL ET UROLOGIQUE

Biologie

- · Créatinine (sang)
- · Acide urique

BILAN DE L'ÉQUILIBRE HYDROMINÉRAL

Biologie

- Sodium
- Chlorures
- Potassium

ANALYSE DES GAZ EXPIRÉS

Biologie

- Dihydrogène (H2)
- Sulfure d'hydrogène (H2S)
- Composés organiques volatiles (COV)
- Oxyde nitrique (NO)