

Éléments scannés par l'Oligoscan :



Oligo-éléments

- **Calcium (Ca)** : présent essentiellement dans les os, le Calcium a également un rôle dans la transmission de l'influx nerveux, dans la contraction musculaire, la coagulation, le transport d'oxygène dans les tissus.
- **Magnésium (Mg)** : présent dans toutes les cellules et surtout dans les os, le Magnésium est impliqué dans le maintien de l'ossature, et dans le fonctionnement normal du système nerveux et de la fonction musculaire. Il intervient dans plus de 300 systèmes enzymatiques.
- **Phosphore (P)** : il a un rôle de structure (avec le Calcium), et est présent essentiellement dans le squelette. Il joue aussi un rôle dans le stockage et le transfert d'énergie (ATP), dans le système nerveux central et dans les équilibres acido-basiques. Le phosphore est un composant essentiel de toutes les cellules.
- **Silicium (Si)** : il est un constituant des os, des cheveux, des ongles, des cartilages et de la peau. Il joue un rôle dans la biosynthèse du collagène, de l'élastine et de l'acide hyaluronique.
- **Sodium (Na)** : il est nécessaire au maintien de l'équilibre hydrique de l'organisme, au fonctionnement des muscles et des nerfs.
- **Potassium (K)** : en association avec le Sodium, le potassium maintient l'équilibre acido-basique du corps et contribue au fonctionnement des cellules. Le potassium permet notamment la transmission de l'influx nerveux et la contraction musculaire.
- **Cuivre (Cu)** : indispensable à de nombreuses enzymes, le Cuivre intervient dans l'entretien des os et des cartilages, et dans le métabolisme du fer. Il stimule également le système immunitaire.
- **Zinc (Zn)** : il est cofacteur de 200 réactions enzymatiques dans l'organisme. Il a un rôle dans la croissance, l'immunité, la fonction neurologique. Il est impliqué dans la structure de nombreuses hormones.
- **Fer (Fe)** : il a un rôle fondamental dans la constitution de l'hémoglobine et la myoglobine, et de nombreuses enzymes.
- **Manganèse (Mn)** : il intervient dans plusieurs systèmes enzymatiques, dans la régulation du métabolisme des glucides, dans la coagulation, dans le développement du squelette, dans la lutte contre les radicaux libres.
- **Chrome (Cr)** : il est associé à d'autres composés dans l'organisme pour former le facteur de tolérance au glucose. Il a un également un rôle dans le métabolisme des lipides.
- **Vanadium (V)** : il aurait un rôle dans la fonction thyroïdienne et le métabolisme des os.
- **Bore (B)** : il augmente le niveau d'hormones sexuelles dans le corps et joue un rôle dans le maintien du squelette.
- **Cobalt (Co)** : il entre dans la composition de la vitamine B12 (cobalamine).
- **Molybdène (Mo)** : il est indispensable pour l'élimination de certains produits issus de la digestion des protéines.
- **Iode (I)** : c'est un composant indispensable des hormones thyroïdiennes, qui ont un rôle sur la thermorégulation, le métabolisme de base, la reproduction, la croissance, la reproduction, le système nerveux.
- **Lithium (Li)** : il participe au fonctionnement des cellules nerveuses.
- **Germanium (Ge)** : il contribue à l'oxygénation des tissus.
- **Sélénium (Se)** : il a un rôle antioxydant car il permet la production de la glutathion peroxydase. Il agit également sur le fonctionnement du système immunitaire et la thyroïde.
- **Soufre (S)** : il intervient dans les processus de synthèse des tissus et dans les phénomènes d'élimination de toxines.



Votre thérapeute Oligoscan :

Pascal Cavin *Cabinet de santé*

Ch. de Narly 11, 1232 Confignon

Tél : 079 243 17 47

Site internet & e-boutique : www.inipis.ch

Métaux lourds

- **Aluminium (Al)** : est un métal toxique, impliqué dans certaines maladies du système nerveux et colopathies fonctionnelles.
- **Antimoine (Sb)** : est un toxique, suspecté d'être un cancérigène possible par l'O.M.S. (groupe 2B). L'antimoine inhibe l'activité de certaines enzymes, perturbe le métabolisme des protéines et des hydrates de carbone ainsi que la production de glycogène par le foie.
- **Argent (Ag)** : les travaux de recherche en toxicologie concernant les nanoparticules d'Argent sont souvent contradictoires. Par contre, les études d'écotoxicité montrent des effets biologiques des nanoparticules d'Argent sur les organismes aquatiques et terrestres (mortalité, inhibition de croissance, génotoxicité, reprotoxicité).
- **Arsenic (As)** : est un semi-métal, toxique. Une exposition prolongée à l'Arsenic peut provoquer des lésions cutanées, des hyperkératoses sur les mains et les pieds, et des modifications de pigmentation. L'Arsenic est cancérigène.
- **Baryum (Ba)** : les intoxications au baryum et à ses composés induisent des effets digestifs, musculaires, cardiaques (arythmie) et neurologiques. Selon le composé, l'exposition chronique peut provoquer une atteinte respiratoire (pneumoconiose de surcharge) et une augmentation de la pression artérielle.
- **Béryllium (Be)** : une exposition chronique au Béryllium peut entraîner une granulomatose pulmonaire. Il peut altérer l'ADN et est carcinogène.
- **Bismuth (Bi)** : est un métal pouvant à hautes doses provoquer des troubles neurologiques graves.
- **Cadmium (Cd)** : il a des effets toxiques sur les reins, le squelette et l'appareil respiratoire. Il est classé cancérigène pour l'Homme.
- **Mercure (Hg)** : est un élément toxique considéré par l'O.M.S. comme extrêmement préoccupant. Il peut avoir des effets nocifs sur les systèmes nerveux, digestif et immunitaire, sur les poumons et sur les reins, et entraîner des dysfonctionnements moteurs et cognitif.
- **Nickel (Ni)** : les allergies au nickel sont très fréquentes, et se manifestent généralement par un eczéma de contact. Le Nickel métallique est classé possiblement cancérigène (groupe 2B), tandis que ses dérivés inorganiques sont classés cancérigènes (groupe 1).
- **Platine (Pt)** : peut provoquer des irritations des voies respiratoires, pulmonaires, ou cutanées.
- **Plomb (Pb)** : est un métal toxique considéré par l'O.M.S. comme gravement préoccupants. Le Plomb a des effets néfastes sur le cerveau et le système nerveux central.
- **Thallium (Tl)** : il est très toxique, car il entre en compétition avec le Potassium. Il peut causer des troubles digestifs, provoquer des symptômes neuropsychiatriques, des neuropathies, une tachycardie, une hypertension artérielle, une chute des poils et des cheveux.
- **Thorium (Th)** : est un élément n'existant que sous forme radioactive. Les organes critiques en terme de radioprotection sont les poumons, la moelle osseuse, la surface osseuse et les gonades.



Votre thérapeute Oligoscan :

Pascal Cavin *Cabinet de santé*

Ch. de Narly 11, 1232 Confignon

Tél : 079 243 17 47

Site internet & e-boutique : www.inipis.ch