Acteur leader de la santé de la femme en France, le Laboratoire CCD annonce le lancement d'un nouveau produit, ZYTOLIA®. ZYTOLIA® est une DADFMS (denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales) à base de myo-inositol, de vitamines (B9 et D3) et de minéraux (chrome et zinc). ZYTOLIA® a été spécifiquement formulé pour les femmes présentant un syndrome des ovaires polykystiques (SOPK), qui touche aujourd'hui 15 à 25% des femmes en âge de procréer.

Le syndrome des ovaires polykystiques est aujourd'hui la principale cause d'infertilité chez les femmes. Cette prédisposition endocrinienne est associée à de nombreux signes cliniques :

- Des troubles du cycle menstruel (absence d'ovulation, cycles longs et irréguliers)
- Une hypofertilité avec des difficultés à concevoir
- Une hyperandrogénie avec la surproduction d'hormones sexuelles masculines (testostérone) qui favorisent l'apparition d'acné et d'hirsutisme (pilosité répartie selon un type masculin)
- Des complications métaboliques qui peuvent être diverses (diabète, surpoids)

On constate également le plus souvent une insulinorésistance (dans 60 à 70% des cas) et des carences en nutriments (vitamines et minéraux).

Les implications cliniques du syndrome des ovaires polykystiques

Les implications cliniques du SOPK sont les suivantesÂÂ :

- Une résistance à l'insuline qui induit une élévation du taux d'insuline dans le sang donc un hyperinsulinisme entraînantÂÂ :

- Une augmentation de la production d'androgènes dans l'ovaire et les glandes surrénales

- L'inhibition de la synthèse hépatique de SHBG (Sexual Hormone Binding Protein) qui est le principal vecteur des androgènes dans le sang. Plus la concentration est faible, plus il y aura d'androgènes libres dans le sang qui peuvent exercer leur fonction sur les ovaires et autres tissus.

- Une hyperandrogénie qui induit à son tourÂÂ :
- La stimulation de la libération de LH (Hormone lutéinisante), ce qui potentialise l'effet hyperandrogénique et perturbe le rapport LH/FSH, favorisant les troubles du cycle menstruel (anovulation) et impactant la fertilité (hypofertilité)
- L'apparition d'acné et d'hirsutisme

ZYTOLIA® et le myo-inositol

ZYTOLIA® contient du myo-inositol qui fait l'objet de nombreuses publications. ÂÂ Le myo-inositol est un sucre que l'on retrouve en faible quantité dans les aliments (fruits, légumes, noix, céréales) jouant un rôle fondamental dans les voies de signalisation cellulaire en tant que second messager et présentant une action «ÂÂ insuline-likeÂÂ » in vivo.

Dans le cadre d'un SOPK, il a été démontré que le myo-inositol agitÂÂ à 2 niveaux :

- au niveau des cellules hépatiques comme médiateur intracellulaire de l'insulineÂÂ (action insuline-like) :
- régulation de la synthèse et du stockage du glycogène et la régulation de l'absorption du glucose
- diminution de la glycémie et du taux d'insuline
- baisse de l'hyperandrogénie

- au niveau des cellules ovariennes comme médiateur de l'hormone FSHÂÂ :
- amélioration de la qualité des ovocytes
- amélioration de la croissance folliculaire (développement du follicule ovarien) et de l'ovulation

ZYTOLIA®ÂÂ : une approche nutritionnelle de la prise en charge des femmes atteintes de SOPK

ZYTOLIA® est une DADFMS (denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales) fabriquée en France, destinée à toute femme présentant un SOPK

ZYTOLIA® constitue une approche nutritionnelle de la prise en charge des femmes atteintes de SOPK.

- Le myo-inositol agit en réduisant la résistance à l'insuline, l'hyperinsulinisme, l'hyperandrogénie et en améliorant la fertilité (qualité des ovocytes, croissance folliculaire et ovulation)
- Les vitaminesÂÂ :
- La Vitamine B9 contribue à réduire les niveaux d'homocystéines (acide aminé essentiel requis pour la croissance des cellules et des tissus) constatés comme trop élevés chez les femmes atteintes de SOPK et souvent associés aux complications du SOPK
- La Vitamine D3 réduit la résistance à l'insuline en améliore la sensibilité

- Les minérauxÂÂ :
- Le chrome permet d'augmenter la sensibilité à l'insuline et de faciliter le transport du glucose dans les cellules
- Le zinc joue un rôle dans le métabolisme de l'insuline et agirait sur sa résistance et sur l'hyperinsulinisme

ZYTOLIA® est particulièrement indiqué pourÂÂ les femmes :

- En infertilité, suivant un traitement pour l'induction de l'ovulation, stimulation simple ou FIV.
- Présentant une contre-indication ou ne souhaitant pas être sous contraception hormonale oestro-progestative
- Enceintes, présentant une résistance à l'insuline

La posologie de **ZYTOLIA®** est de 2 sticks de 3g par jour, matin et soir, à diluer dans un verre

d'eau, durant 3 mois minimum. ÂÂ Le dosage journalier est de 4 g de myo-inositol, 400 µg de vitamine B9 (acide folique), 5 µg de vitamine D3, 25 µg de chrome et 10 mg de zinc.

Une boite contient 60 sticks.

Pour plus d'information sur **ZYTOLIA®** consulter notre site internet : www.laboratoire-ccd.fr

A propos du Laboratoire CCD : Laboratoire familial français, CCD innove pour la santé des femmes depuis plus de 50 ans, en France et à l'International dans les domaines de la gynécologie, la contraception, l'assistance médicale à la procréation, la maternité et la ménopause.