

# L'ozonothérapie, une cure d'ozone



Une cure d'ozone

## L'ozonothérapie, une cure d'ozone

**L'Ozonothérapie est une cure d'ozone, une technique 100 % naturelle. Nous proposons l'ozonothérapie dans notre centre médical car elle va vous permettre d'optimiser votre métabolisme et de stimuler votre capacité d'auto-guérison d'une façon tout à fait saine et naturelle. En médecine esthétique il permet une meilleure circulation locale qui engendre une diminution des tissus gras.**

L'ozone stimule les mécanismes biologiques et le métabolisme cellulaire, induisant un effet revitalisant. L'ozone ne guérit pas mais agit comme un modulateur des fonctions physiologiques de l'organisme. Il permet au corps de retrouver son homéostasie et facilite ainsi ses mécanismes d'auto-réparation.

### Les actions positives de l'ozone en milieu médical

- c'est un puissant anti-âge
- il augmente l'oxygénation cellulaire
- il renforce le système immunitaire
- il augmente la production d'énergie dans vos cellules
- il augmente l'activité de vos « antioxydants enzymatiques systems »
- il réduit le niveau d'acidité de votre corps
- il tue les bactéries, virus et champignons.

### L'ozone en médecine esthétique, solution anti-âge

En médecine esthétique, l'ozone peut être utilisée afin d'améliorer la **circulation locale que ce soit au visage ou pour le corps**. Grâce à une activation du métabolisme locale on assiste à une fonte du tissu gras. Il peut aussi améliorer la qualité de la peau. Efficace aussi dans le **traitement des varicosités et de la cellulite**.

**L'ozone médical** est un mélange d'ozone et d'oxygène pur. Le mélange O<sub>3</sub>/O<sub>2</sub> interagit avec le sang et forme immédiatement des hydro peroxydes. Les Hydro peroxydes n'ont aucun effet sur les cellules saines, sauf de reoxygéner leur environnement et **d'améliorer la circulation sanguine**. Par contre ils envahissent les cellules dont les membranes sont fragilisées et les détruisent. Il favorise aussi l'oxydation des différents polluants biologiques et chimiques. La quantité et la concentration choisie varie en fonction de l'indication. Utilisé depuis de nombreuses années chez nos voisins, il n'est encore que très peu utilisé ici en Belgique.

**Résultats :** amélioration de la circulation sanguine locale (varicosités, cellulite, ...), fonte des tissus gras grâce à un meilleur métabolisme, améliore la qualité de la peau ...

**Voies d'administration**

- Insufflation rectale et vaginale
- petite et **grande auto hémothérapie**, de même que l'ensachage.
- mésothérapie, sous-cutané, intraveineuse et intra-articulaire

**La voie la plus utilisée**, hormis les injections locale d'ozone pur sous-cutané, intraveineuse et intra-articulaire est la grande auto hémothérapie.



**Description de la**

**grande auto-hémothérapie:**

On prélève entre 100 et 200 cc de sang dans un flacon contenant un anticoagulant, on le mélange à la même quantité d'ozone avant de le réadministrer au patient. Tout est fait en circuit fermé et moyennant l'utilisation de matériel stérile à usage unique. Cette opération se déroule dans le cabinet du médecin et dure environ 30 minutes.

Ce système d'auto hémothérapie majeur est un **produit médical certifié** et qui porte le marquage CE (CE0535). En effet le système garantit la distribution la plus fine possible du mélange ozone/oxygène dans le sang du patient et optimise donc l'application et l'effet de faibles concentrations d'ozone. Les concentrations et les doses d'ozone faibles sont physiologiquement les plus efficaces.

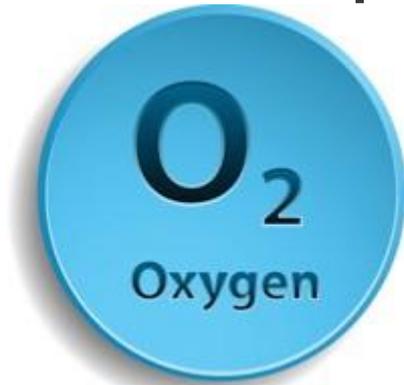
En outre, l'activation du métabolisme de globules rouges a été démontrée de façon répétée dans un projet de recherche exhaustif, il est constaté que l'augmentation de 2,3 DPG, améliore la libération de l'oxygène, ceci n'est possible qu'avec le système microbulles.

A basse concentration, l'ozone favorise la circulation sanguine, stimule le système immunitaire, induit une régénération tissulaire et cicatrisante. Par contre à haute concentration, il s'avère être antihémorragique et exerce une puissante action bactéricide, virucide et fongicide sans compter les parasites. Il freine les réactions immunitaires indésirables telles que l'on rencontre dans les maladies auto-immunitaires.

[Pour plus d'informations sur le fonctionnement des cellules cliquez ici](#)

<http://www.bionomie-center.com/sante-integrative/ozonotherapie-cure-d-ozone/>

# L'Ozonothérapie en détail



## L'Ozonothérapie en détail

### 98 % des pathologies sont liées à l'hypoxie

Sans glucose ni O<sub>2</sub>, les cellules ne peuvent fonctionner. 98% des pathologies sont liées à l'hypoxie (inadéquation entre les besoins tissulaires en oxygène et les apports). L'air est pollué, les eaux empoisonnées et nos forêts brûlées. Par conséquent notre corps est soumis à une pollution croissante et de moins en moins contrôlée.

L'ozone est une molécule indispensable à la vie composée de 3 atomes d'oxygène dont le symbole chimique est O<sub>3</sub>. Sa propriété principale est d'être un puissant désinfectant, raison pour laquelle l'ozone est aussi employé dans le secteur industriel (dépollution des eaux, purification de l'air). Il s'agit d'une thérapeutique naturelle qui ne fait pas appel à des produits pharmaceutiques et qui ne présente aucun risque si elle est appliquée par un médecin expérimenté. L'injection d'un mélange d'O<sub>2</sub> et d'O<sub>3</sub> va stimuler le métabolisme oxydatif.

Suite à l'augmentation de la 2,3 diphosphoglycerate dans les globules rouges, il se produit un shift en faveur de la libération de l'oxygène par l'Hb. Celui-ci pénètre dans les cellules et va augmenter de 40% la production d'ATP dans les mitochondries. La capacité énergétique est presque doublée. En contre-partie, les hydroperoxydes produits vont oxyder les molécules indésirables telles que les bactéries, virus, levures et parasites. Mais aussi les polluants biologiques et chimiques. Le système enzymatique anti-oxydant des cellules est activé et cela afin de contrer la production des radicaux libres produits. La production de cytokines ( IL2, TNF, Gamma-Interferon) va compléter l'action immuno-modulante du traitement.

### Que se passe-t-il en cas de manque d'oxygène?

En cas d'hypoxie, le métabolisme oxydatif est réduit, la thermorégulation s'en trouve affectée avec comme conséquence une baisse de température corporelle. Ce qui favorise les infections.

La production de monoxyde de Carbone est augmentée, véritable poison cellulaire, il affecte essentiellement le système nerveux. Le CO au contraire du CO<sub>2</sub> (facilement éliminé) produit normalement va intensifier l'hypoxie et par le métabolisme anaérobie qu'il entraîne augmenter l'acidité tissulaire. Cet acidité tissulaire corrélé à une alcalinisation du sang est le terrain de prédilection des pathologies dégénératives.

### Fonctionnement de de nos cellules

Dans nos cellules se trouvent de petits organites appelés «mitochondries». Celles-ci sont indispensables à notre métabolisme. Leurs rôles: la production d'énergie dont la cellule a besoin afin d'assurer toutes ses fonctions. Mais seulement, notre mode de vie les surexploite avec pour conséquences que nos centrales énergétiques s'épuisent et finissent par entraver notre homéostasie (sorte de régulation ou thermostat interne).

### L'ozone comme purificateur de nos cellules

L'oxygène est indispensable à la production d'ATP (Adénosine Triphosphate, molécule qui fournit l'énergie nécessaire aux réactions chimiques du métabolisme) tout comme le glucose. Seulement voilà, le revers de la médaille, c'est la gestion des déchets et radicaux libres dérivés du métabolisme de l'oxygène. L'être humain tout comme la planète partage les mêmes enjeux. Traiter le vivant, c'est aussi agir sur notre environnement. Mais la nature a tout prévu. Afin de nous protéger contre les pollutions et les UV elle nous a donné l'ozone.

Dans le secteur industriel aussi nous utilisons l'ozone afin de purifier l'air, l'eau et les aliments. L'ozone est un puissant bactéricide, virucide et fongicide. Ce qui a attisé la curiosité du milieu médicale. Actuellement, il existe

des générateurs d'un mélange d'ozone et d'oxygène. De nombreuses publications existent à ce jour, néanmoins la technique tarde à faire son apparition dans le milieu universitaire.

## **L'ozone utilisé comme dépollueur de votre corps**

L'objectif majeur est d'augmenter le métabolisme oxydatif cellulaire en apportant le combustible dont la mitochondrie a besoin afin de produire plus d'ATP (la production d'atp est augmentée de 40%). Outre le bénéfice que cela apporte sur le plan énergétique l'oxydation qui en résulte va détruire les différents polluants ou organismes indésirables tout en activant les processus enzymatiques anti-oxydants afin d'éviter un déséquilibre entre la production des radicaux libres d'un côté et les anti-oxydants de l'autre.

### **Un protocole scrupuleux, une question de dosage**

Cette technique naturelle et simple est pratiquée de plus en plus en Europe et à travers le monde. La méthode requiert un suivi scrupuleux des protocoles car la concentration d'ozone et la voie d'entrée choisie varie en fonction du but poursuivi. Inoffensif s'il est pratiqué dans les règles de l'art, sachant qu'il ne peut en aucun cas être respiré.

### **Stimuler notre capacité d'auto-guérison**

L'objectif que nous poursuivons au sein de notre centre médical, c'est tout simplement d'aider notre corps à se débarrasser des intrus non désirables et de disposer de ressources énergétiques optimales afin que notre organisme puisse effectuer ses différentes fonctions de façon optimale. Ni plus ni moins. Stimuler nos capacités d'autoguérison.

#### **Effets principaux du traitement:**

- stimule, la production des globules blancs et surtout leur action bactéricide par l'entremise des hydroperoxydes.
- augmentation de l'interferon surtout la gamma-interferon qui augmente de 400 à 900 %. favorisant la phagocytose des cellules anormales
- stimule la production des TNF
- augmente les IL-2 (anti-inflammatoire)
- effet bactéricide, virucide et fongicide
- diminue les plaques d'athéromatose
- augmente la fluidité et élasticité des vaisseaux
- stimule le cycle de Krebs dans les mitochondries et la production d'ATP
- stimule enfin les enzymes anti-oxydante afin de respecter l'équilibre entre la production des radicaux libres et les anti-oxydants.

### **Les symptômes**

Le métabolisme oxydatif est important car essentiel à notre homeostasie. Si l'oxygène vient à manquer, il s'en suit que la combustion du Carbone sera imparfaite et au lieu de produire du dioxyde de carbone facilement éliminable, il se produit une augmentation de monoxyde de Carbone délétère pour le bon fonctionnement cellulaire. Il affecte particulièrement le système nerveux et c'est tout le fonctionnement cellulaire qui se trouve perturbé avec comme particularité une baisse de la température corporelle et donc une susceptibilité accrue pour les infections en tout genre. C'est l'hypoxie. En plus le CO a une affinité particulière pour l'Hb ce qui accentue le manque d'oxygénation.

Cela se traduit souvent par les symptômes suivants: maux de tête, vertiges, constipation, fatigue, anémie etc....

<http://www.bionomie-center.com/sante-integrative/ozonotherapie-cure-d-ozone/lozonotherapie-en-detail/>

Communiqué de presse

O<sup>3</sup>Belgium



**« Les Vertus de l’ozonothérapie : L’Ozone aide à guérir là où l’oxygène manque d’efficacité »**

09 juin 2016 à Liège

« L’événement » aura lieu le jeudi 09 juin 2015 à 19h00 à l’Espace Médical Rogier.

## **Programme :**

Cet « Event » se déroulera en 3 parties,

- 1) A la découverte de l'Ozone Thérapie.
- 2) Atelier soin visage avec la gamme de cosmétiques OZONO.
- 3) « se maquiller avec ce que j'ai dans ma trousse ».

## **Orateurs et collaborateurs :**

Sandrine Demoulin, manager O<sup>3</sup>Belgium.

Valérie Descamps, esthéticienne.

Stéphanie Carlisi, Makeup Artist.

## **Interview sur demande :**

Si vous souhaitez obtenir une interview avec l'un de nos organisateurs, merci de nous le communiquer ainsi que l'heure souhaitée.

## **Informations pratiques :**

Cibles : tout public. Participation qui comprend votre soin visage, la participation aux ateliers et bien sûr, quelques gourmandises seront à votre disposition tout au long de la soirée.

## A propos de O<sup>3</sup> Belgium :

*O<sup>3</sup> Belgium est une société qui importe et distribue des générateurs d'Ozone Médical d'Allemagne de la firme OZONOSAN – Dr. HANSLER gmbh.*

Après avoir étudié les différents générateurs d'ozone fabriquée en Russie, en Ukraine, aux Etats Unis et plus près de chez nous, en Allemagne, nous sommes arrivés à la conclusion que le générateur ALPHA + de la société OZONOSAN était de loin, le plus complet, le plus fiable et entièrement agréé selon les différentes normes de l'Union Européenne. L'intégration d'une unité de mesure photométrique avec autocalibration permet de fournir un contrôle de qualité permanent.

L'Ozone thérapie est une thérapie courante en Allemagne, en Italie, en Espagne, en Russie, aux USA,...

Le principe est très simple, l'ozone purifie notre sang.

L'ozone est le plus puissant des bactéricides, virucides et fongicides de la planète.

Depuis près de 60 ans, Le Docteur Joachim Hansler et sa fille, le Docteur Renate Viebahn, ont fait des études approfondies sur l'ozone thérapie.

Elle a écrit plusieurs ouvrages dont « The use of ozone in Medecine »

## Que fait l'Ozone :

L'ozone est un antiAging.

L'ozone augmente l'oxygénation de vos cellules.

L'ozone renforce votre système immunitaire

L'ozone augmente la production d'énergie de vos cellules

L'ozone augmente l'activité de vos antioxydants

L'ozone réduit le niveau d'acidité de votre corps

L'ozone tue les bactéries et les virus

L'ozone aide en cas de cancer, à passer les caps, chimio et radiothérapie.

## L'Ozonothérapie en détail

98 % des pathologies sont liées à l'hypoxie

Sans glucose ni O<sub>2</sub>, les cellules ne peuvent fonctionner. 98% des pathologies sont liées à l'hypoxie (inadéquation entre les besoins tissulaires en oxygène et les apports). L'air est pollué, les eaux empoisonnées et nos forêts brûlées. Par conséquent notre corps est soumis à une pollution croissante et de moins en moins contrôlée.

L'ozone est une molécule indispensable à la vie composée de 3 atomes d'oxygène dont le symbole chimique est O<sub>3</sub>. Sa propriété principale est d'être un puissant désinfectant, raison pour laquelle l'ozone est aussi employé dans le secteur industriel (dépollution des eaux, purification de l'air). Il s'agit d'une thérapeutique naturelle qui ne fait pas appel à des produits pharmaceutiques et qui ne présente aucun risque si elle est appliquée par un médecin expérimenté.

L'injection d'un mélange d'O<sub>2</sub> et d'O<sub>3</sub> va stimuler le métabolisme oxydatif.

### **Que se passe-t-il en cas de manque d'oxygène?**

En cas d'hypoxie, le métabolisme oxydatif est réduit, la thermorégulation s'en trouve affectée avec comme conséquence une baisse de température corporelle. Ce qui favorise les infections.

Dans le secteur industriel aussi nous utilisons l'ozone afin de purifier l'air, l'eau et les aliments. L'ozone est un puissant bactéricide, virucide et fongicide. Ce qui a attisé la curiosité du milieu médicale. Actuellement, il existe des générateurs d'un mélange d'ozone et

d'oxygène. De nombreuses publications existent à ce jour, néanmoins la technique tarde à faire son apparition dans le milieu universitaire.

L'ozone utilisé comme dépollueur de votre corps

Outre le bénéfice que cela apporte sur le plan énergétique l'oxydation qui en résulte va détruire les différents polluants ou organismes indésirables tout en activant les processus enzymatiques anti-oxydants afin d'éviter un déséquilibre entre la production des radicaux libres d'un côté et les anti-oxydants de l'autre.

### **Un protocole scrupuleux, une question de dosage**

Cette technique naturelle et simple est pratiquée de plus en plus en Europe et à travers le monde. La méthode requiert un suivi scrupuleux des protocoles car la concentration d'ozone et la voie d'entrée choisie varie en fonction du but poursuivi. Inoffensif s'il est pratiqué dans les règles de l'art, sachant qu'il ne peut en aucun cas être respiré.

Stimuler notre capacité d'auto-guérison

L'objectif, c'est tout simplement d'aider notre corps à se débarrasser des intrus non désirables et de disposer de ressources énergétiques optimales afin que notre organisme puisse effectuer ses différentes fonctions de façon optimale. Ni plus ni moins. Stimuler nos capacités d'autoguérison.

### **Les symptômes**

Le métabolisme oxydatif est important car essentiel à notre homeostasie. Si l'oxygène vient à manquer, il s'en suit que la combustion du Carbone sera imparfaite et au lieu de produire du dioxyde de carbone facilement éliminable, il se produit une augmentation de monoxyde de Carbone délétère pour le bon fonctionnement cellulaire. Il affecte particulièrement le système nerveux et c'est tout le fonctionnement cellulaire qui se trouve perturbé avec comme particularité une baisse de la température

corporelle et donc une susceptibilité accrue pour les infections en tout genre. C'est l'hypoxie. En plus le CO a une affinité particulière pour l'Hb ce qui accentue le manque d'oxygénation. Cela se traduit souvent par les symptômes suivants: maux de tête, vertiges, constipation, fatigue, anémie etc....

## **Mais pourquoi n'est-elle pas plus répandue en Belgique**

### **O<sup>3</sup> Belgium se développe et importe une gamme de Cosmétiques à l'Ozone d'Italie, OZONO.**

Aux vues des excellents résultats de l'Ozone Thérapie, nous avons décidé d'aller voir plus loin, et nous avons décidé d'importer une gamme de cosmétiques à l'ozone.

Cette gamme Ozono est complète, et ses principales qualités sont :

Cicatrisation, régénération, antibactérien, antiviral, anti-inflammatoire, antalgique, analgésique.



O<sup>3</sup> Belgium

Responsable : Mme Sandrine Demoulin

[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)

GSM : 0495/45.22.75

## ANNEXES

### QU'EST CE QUE L'OZONE

L'ozone est un gaz composé de 3 atomes d'oxygène dont le symbole chimique est O<sup>3</sup>.

L'ozone est le plus puissant BACTERICIDE, FONGICIDE & VIRUCIDE de la planète!

L'ozonisation industrielle et l'ozonothérapie pour la médecine sont largement utilisées et reconnues depuis plus d'un siècle.

La ville de Nice est la première à avoir installé, en 1907, une station d'épuration à l'ozone pour dépolluer l'eau potable.

De nombreuses autres villes ont suivi ( dont Barcelone en 1955) et elles se comptent, maintenant, par milliers dans le monde entier.

Durant la guerre de 14-18, l'armée allemande utilisait, avec succès, l'ozone thérapie pour accélérer la cicatrisation des blessures et la guérison des soldats.

Dans beaucoup d'autres cas, utiliser l'ozone thérapie en cure de revitalisation demeure une indication

intéressante, qu'il s'agisse:

- d'augmenter l'immunité
- En Pré et Post opératoire
- En cas de chimio ou de radio thérapie
- Cure de Bien-être, Cure Anti-âge
- Etat de fatigue chronique
- Dépression, Stress, Burn out
- Douleurs chroniques

- Fibromyalgie
- Ostéoporose, Arthrose
- Allergie, Asthme
- Perte de mémoire
- Prévention de la sénescence
- Augmentation de la circulation
- Ulcères variqueux
- Maladie de Crohn
- Et bien d'autres encore....

### Dans quel cas, l'ozone thérapie est-elle conseillée ?

Pour toutes les pathologies nées de la pollution, on observe toujours une amélioration de l'état général.



Voici en images quelques pathologies pour lesquelles l'ozone peut vous soulager...

Migraine ?



Ozone Thérapie

Allergies ?



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)

Arthrite, Arthrose ?



[www.ebelgium.be](http://www.ebelgium.be)

Arthrite, Arthrose ?



[www.ebelgium.be](http://www.ebelgium.be)

*Dermatite ?  
Ozone Thérapie.*



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)

*Fibromyalgie ?*



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)

*Cellulite ?  
Ozone thérapie.*



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)

*Graisse adipeuse ?  
Ozone thérapie.*



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)



Zona ?

Ozone Thérapie.



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)

**Psoriasis ?  
Ozone  
Thérapie**



[www.o3belgium.be](http://www.o3belgium.be)





## HISTORIQUE

*Le sang doit transporter de l'oxygène pour une bonne santé.*



L'OZONE, UNE MOLECULE INDISPENSABLE A LA VIE...

L'ozone aide à guérir là où l'oxygène manque...

L'Ozone médicale est TOUJOURS un mélange

d'Ozone pur et d'Oxygène pur.

Selon l'application et la pathologie, la concentration d'ozone peut varier.

L'Ozone thérapie est une THERAPEUTIQUE NATURELLE

L'ozone thérapie est pratiquée en Suisse, en Italie, en Espagne, en Turquie, en Ukraine, en Moldavie, aux USA, en Russie et, plus près de chez nous, en Allemagne (pays avec lequel nous travaillons et qui fait figure de pionnier en la matière).

Cette thérapeutique avait, pourtant, commencé à pénétrer notre pays au début des années 50 mais, à la fin

des années 40, sont apparus sur le marché les antibiotiques et la cortisone.

Si vous entendez que l'ozone est un « poison », c'est vrai mais uniquement si il est inhalé à forte concentration.

Un des pionniers de l'Ozone Thérapie, Le Professeur PAYR, attaché à la Clinique Universitaire de Leipzig (Allemagne) conclut en ces termes:

« L'Ozone aide à guérir là où l'oxygène manque d'efficacité »

En 1926, Dr. Otto Warburg, de l'Institut Kaiser à Berlin, a annoncé qu'il avait trouvé la cause du cancer.

C'est un manque d'oxygène au niveau cellulaire.

Pour cette découverte, il a reçu le prix Nobel de médecine en 1931 et un deuxième en 1944.

Il a découvert qu'une mauvaise hygiène de vie (mode de vie malsain), associée à une mauvaise alimentation, favorisait la création d'un environnement acide dans l'organisme, ce qui provoque l'apparition et le développement de cancers.

« Le cancer est un manque d'oxygène dans nos cellules. »

## GAMME OZONO



*La Philosophie du Bien-être*



**Pixiz**



DIAS 39 44