

ELSODENT



Avec sa gamme BIO+, le laboratoire français ELSODENT se distingue via de nouveaux matériaux dentaires innovants et plus sûrs pour les patients !

Communiqué de presse, Paris, le 27 juin 2019 | Lancé en 1995, ELSODENT est un laboratoire français de produits dentaires. Depuis sa création, il ne cesse de se distinguer via des innovations appréciées des chirurgiens-dentistes français. En 2013, Gilbert Ely, le fondateur lui-même chirurgien-dentiste, fait prendre un nouveau tournant à l'entreprise francilienne en entamant des recherches sur la fabrication d'une gamme de produits biocompatibles, baptisée BIO+. Ces derniers se distinguent par des formulations innovantes, sans addition de plusieurs agents potentiellement toxiques (TEGDMA, BisGMA ou HEMA) habituellement présents dans les matériaux dentaires utilisés jusqu'à aujourd'hui, et pourtant controversés par la communauté scientifique.

Amalgames, composites, « plombages »... tour d'horizon des matériaux dentaires et de leurs répercussions dans la bouche & l'organisme des patients

Depuis des dizaines d'années, les chercheurs se sont penchés sur les produits dentaires, et ce à juste titre, puisqu'ils sont placés dans la bouche des patients, et ce pour plusieurs années ! Connaître leurs effets et améliorer leur composition est donc un réel enjeu de santé publique.

Dans les années 60, ce sont les amalgames à base de mercure, communément appelés « plombages » qui ont rapidement été remis en cause par les scientifiques. Le mercure a été entre autres soupçonné d'émettre des vapeurs dont une partie était absorbée par les poumons, pour au final passer dans le sang et traverser la barrière hémato-encéphalique. Il se retrouvait alors piégé et pouvait s'accumuler dans le cerveau en causant de graves dommages.

Dans les années 70, on a cherché de nouveaux matériaux validés par de multiples agences sanitaires à travers le monde. Mais ces nouveaux produits ont, eux aussi, trouvé leurs limites et sont à présent contestés pour la présence dans leur composition, du fameux Bisphénol A et de résines susceptibles dans certaines conditions, de se dégrader en bouche.

Des molécules libérées dans l'organisme sur le long terme et qui peuvent entraîner de graves dommages chez le patient

C'est la présence de certaines molécules comme le TEGDMA, l'HEMA ou le BisGMA, entre autres, qui dérange scientifiques et chercheurs. En effet, celles-ci peuvent être facilement attaquées par les enzymes salivaires et être décomposées ensuite en de nouvelles molécules plus petites, très toxiques une fois libérées dans la bouche des patients.

Par exemple le Formaldéhyde, contenu dans le TEGDMA et l'HEMA peut provoquer des irritations cutanées (peau, nez, gorge & yeux) pouvant engendrer des difficultés respiratoires. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) l'a même classé, en 2004, « *substance cancérigène avérée pour l'homme* ». Le BisGMA peut, quant à lui, libérer du Bisphénol A, molécule connue de tous les parents pour sa présence néfaste, par le passé, dans la fabrication des biberons. Le Bisphénol A est un perturbateur endocrinien qui peut avoir un impact très négatif entre autres, sur la reproduction.

La gamme BIO PLUS d'ELSODENT : une révolution dentaire à la française

Fruit de 20 ans de recul clinique et médical, la gamme BIO+ développée et produite par le laboratoire ELSODENT arrive sur le marché français. Elle présente des formulations particulièrement innovantes, sans aucune addition de ces molécules potentiellement toxiques que sont l'HEMA, le TEGDMA, et le BisGMA citées ci-dessus. Ces produits ont été testés et approuvés par des dizaines de praticiens français. Plus respectueux de la santé des patients, car conçus avec le souci d'une biocompatibilité améliorée et d'une moindre toxicité, ces matériaux dentaires sont, avant tout, cliniquement très performants, avec des propriétés physico-chimiques remarquables.

Ce laboratoire industriel français est ainsi le seul dans l'hexagone à placer la biocompatibilité et l'éco-responsabilité au cœur de son innovation tout en répondant aux exigences des dentistes et de leurs patients.



Le mot de Gilbert ELY, président d'ELSODENT

« Quand j'ai lancé ELSODENT il y a maintenant plus de 20 ans, j'espérais surtout contribuer à améliorer le quotidien des dentistes en proposant des matériaux dentaires plus faciles à utiliser, plus maniables (textures, temps de pose...) afin de faciliter les soins auprès des patients. Rapidement, en abordant les phases de recherche & développement de nos premières gammes de produits, je me suis intéressé aux composantes de ces derniers. J'ai découvert à quel point certains d'entre eux pouvaient être dangereux et avoir des répercussions parfois graves auprès des patients. Alors que nous étions déjà les seuls à mener notre recherche & développement à un stade poussé et à fabriquer en France, nous devenons, avec la gamme BIO6+, réellement précurseurs en France et en Europe. Il est essentiel pour nos praticiens de mener eux-mêmes leur enquête sur les produits qu'ils utilisent, il en va de la santé de chacun. »

Contact : Fabienne Meunier – marketing@elsodent.com – +33 1 30 37 75 75

Laboratoire ELSODENT – 35 avenue du Gros Chêne – 95612 CERGY-PONTOISE CEDEX - FRANCE

ELSODENT

Fondée en 1995 par Gilbert Ely, chirurgien-dentiste de profession, Elsodent est un laboratoire innovant connu de tous les praticiens français et européens. Convaincu que les matériaux dentaires utilisés par ses confrères peuvent être largement améliorés, le fondateur, a entamé depuis 2013 une mutation vers une dentisterie plus biocompatible, innovante et éco-responsable, en répondant à la fois aux exigences des dentistes et de leurs patients.