



BIOSTIMOLOGY®
Naturally effective

PRÉSENTE

redu
stim

“Dispositifs médicaux pour la réduction des risques santé liés à l'excès de graisse abdominale.”

Dispositifs médicaux classe IIa

100% mains-libres

- 6 cm de tour de taille en 12x30 min

Non-invasif et totalement indolore



PHILOSOPHIE COSMOSOFT

Cosmosoft est concepteur, fabricant et distributeur français d'appareils professionnels santé, minceur et forme depuis 2002. Présente dans les domaines de la beauté (BodySculptor et LipiDrainor) et de la santé (ReduStim et ReduStim SPort), la société s'appuie sur une technologie unique et brevetée : la BioStimology®.

Fière de perdurer avec succès depuis plus de 15 ans dans un marché en constante évolution, la société française regroupe aujourd'hui une cinquantaine de collaborateurs répartis entre le siège social, le centre de formation de Levallois-Perret, l'unité de production de Tunis et la filiale commerciale de Dubaï qui couvre le Moyen-Orient et l'Asie.

Soucieux d'apporter un outil complémentaire dans la prise en charge des surcharges adipeuses corporelles, Cosmosoft propose des soins « doux », aux résultats hautement significatifs et durables, indolores et sans effets secondaires.

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Depuis ses débuts, Cosmosoft s'appuie sur une technologie à visée esthétique et santé : une activation cellulaire 100% naturelle du désengorgement des cellules adipeuses par un champ BioEnergétique permettant une réduction significative de la masse grasse corporelle, sous-cutanée et abdominale.

Son mode d'action unique entraîne un désengorgement des cellules adipeuses (hydrolyse des triglycérides), avec libération d'énergie et consommation des acides gras en excès. Cette technologie est appelée « BioStimology® » : « Bio » pour évoquer l'action biologique et naturelle du champ BioEnergétique sur le corps et « Stimology » pour faire référence à la technologie de stimulation cellulaire de la lipolyse des graisses.

FONDEMENT SCIENTIFIQUE

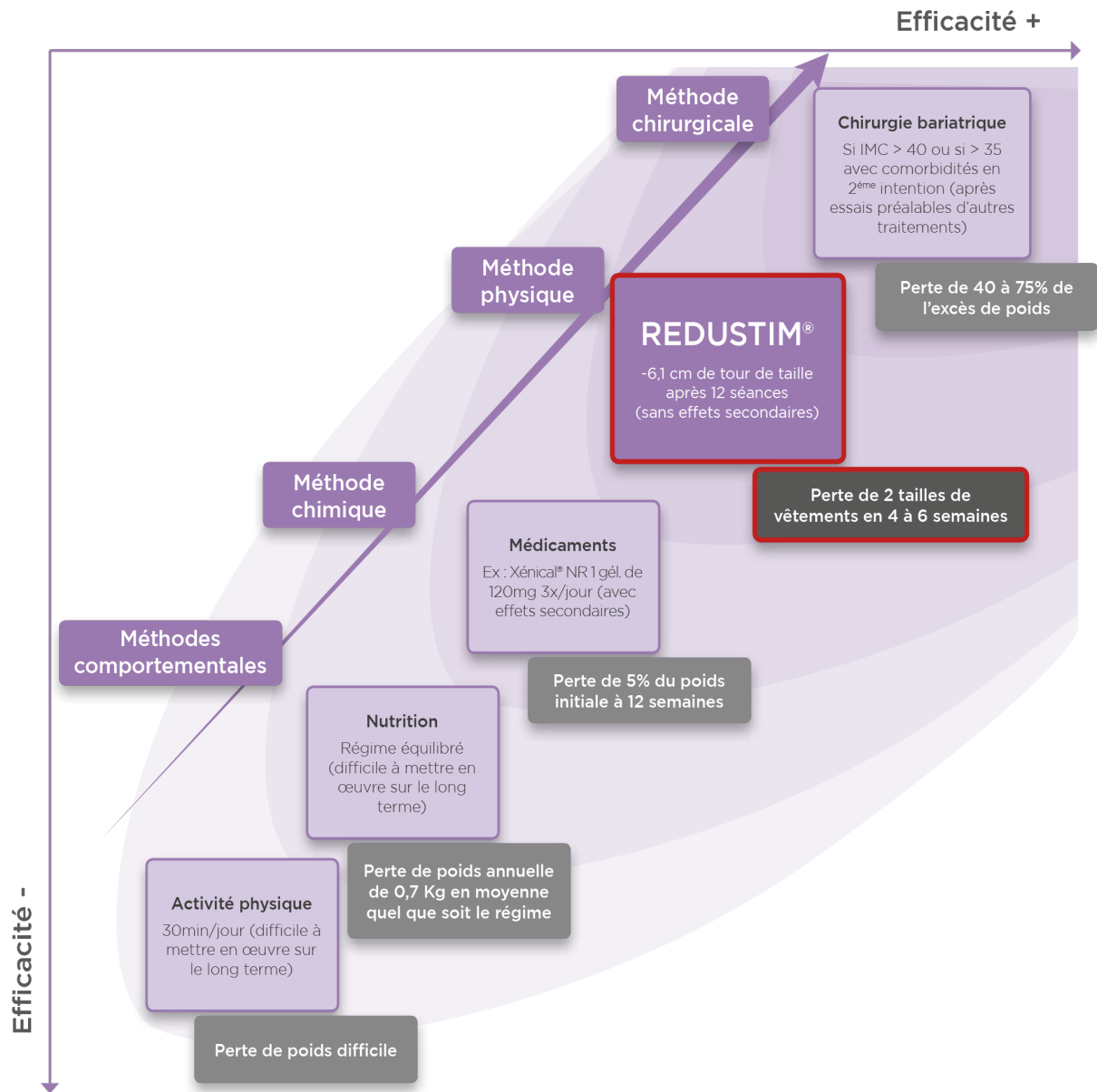
Cosmosoft a rapidement saisi l'étendue des effets positifs de la BioStimology®, encore fallait-il mettre en évidence leurs propriétés et expliquer leur efficacité. Très vite, des études ont été menées. Il a d'abord été démontré grâce à deux études majeures publiées au MedLine (étude sur puces à ADN et étude clinique en double-aveugle), que la technologie Cosmosoft permettait un affinement de la silhouette (- 6 cm de tour de taille en moyenne) résultant d'une activation naturelle de la lipolyse avec libération et consommation des acides gras par activation de la contraction musculaire insensible (muscles lisses) sous l'influence du champ BioEnergétique.

Sur la base de 12 séances de BioStimology®, deux autres études ont ensuite été réalisées : une étude fonctionnelle sur une population de femmes infertiles en surpoids a démontré une augmentation du taux de grossesse clinique et une étude par imagerie scanner a démontré une diminution importante de la graisse viscérale.

En regardant les résultats des différentes recherches cliniques et face à l'augmentation alarmante du surpoids et l'obésité dans tous les pays industrialisés, il a semblé évident de se concentrer sur les autres avantages santé des champs BioEnergétiques et de mener de nouvelles études en particulier chez les patients diabétiques nouvellement diagnostiqués ainsi que dans l'obésité infantile.



QUELLES STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES CONTRE L'OBÉSITÉ ?



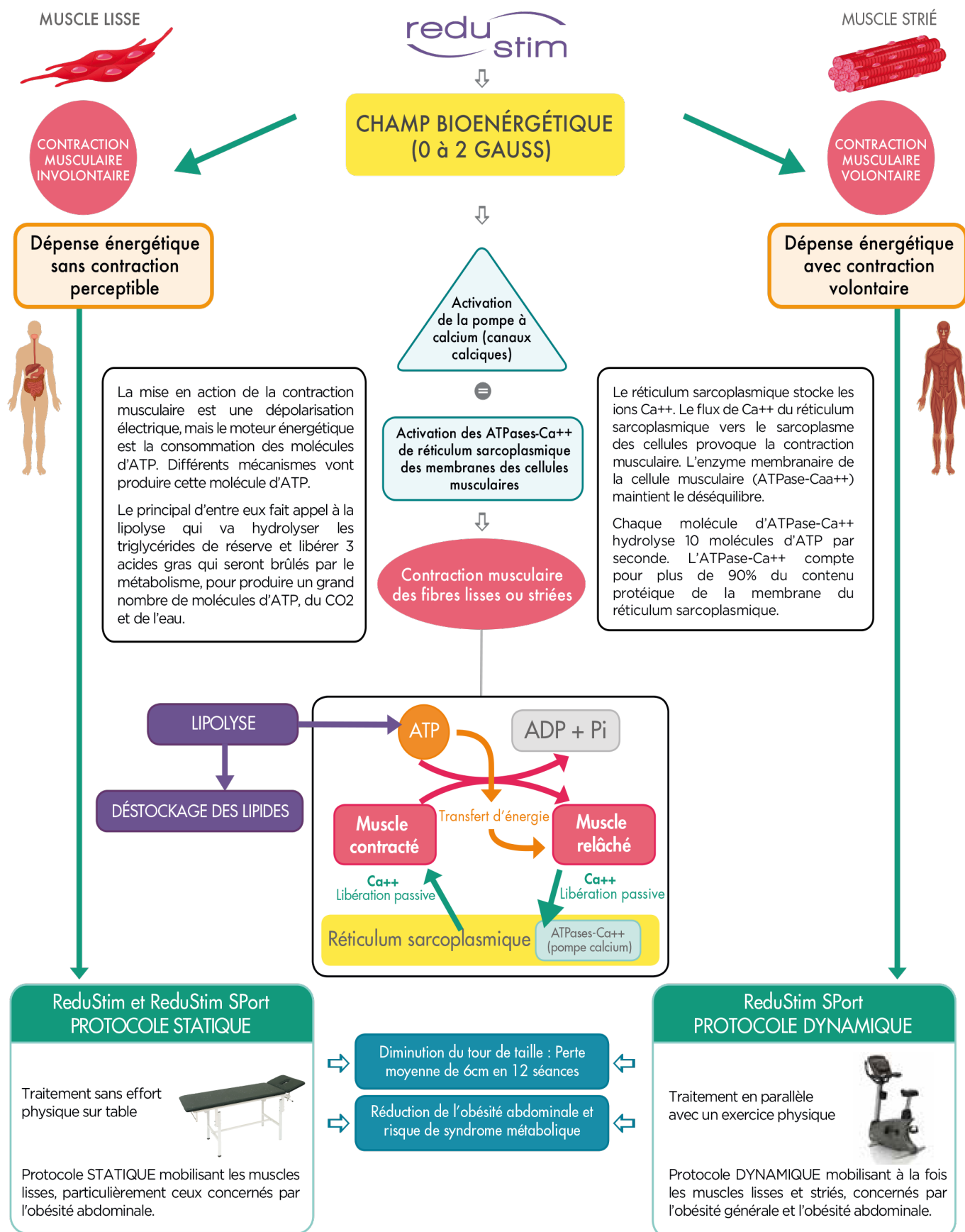
LA TECHNOLOGIE REDUSTIM : 2 DISPOSITIFS MEDICAUX

- Afin de fournir un outil supplémentaire dans la prise en charge de l'obésité abdominale, CosmoSoft® a développé ReduStim, un dispositif médical premium (classe IIa) associant champ BioÉnergétique (action lipolytique) et micropression (fonction de drainage) dédié à un usage médical. Le traitement donne des résultats durables significatifs, sans effets secondaires ou contraintes métaboliques, dans le respect des processus biologiques naturels du corps humain.

ReduStim est basé sur un procédé innovant conçu pour éliminer progressivement la graisse sous-cutanée et la mauvaise graisse abdominale (graisse viscérale) responsable de certains types de maladies cardiaques, accidents vasculaires cérébraux, cancers, infertilité féminine et masculine, en particulier chez les personnes obèses. ReduStim offre un traitement 100% mains-libres cliniquement reconnu pour des résultats visibles : perte moyenne de 6 cm du tour de taille en 6 heures. ReduStim accompagne tous les professionnels de santé soucieux de la prise en charge globale des patients ayant un tour de taille élevé. Avec un fort taux de satisfaction grâce à l'efficacité du traitement et à des séances indolores très relaxantes, la technique séduit aussi bien les hommes que les femmes.

- CosmoSoft a également développé ReduStim SPort, un dispositif médical professionnel basé sur l'action unique du champ BioÉnergétique. ReduStim SPort peut être utilisé de manière passive sur une table de traitement (protocole statique) ou bien être combiné avec une activité cardio dans une salle de remise en forme (protocole dynamique) permettant l'élimination des déchets métaboliques et des toxines libérées, pour des résultats aminçissants plus rapides.

UN MODE D'ACTION UNIQUE



L'action principale est la diffusion d'un champ BioEnergétique qui permet le désengorgement des cellules adipeuses. Les graisses stockées sont ensuite éliminées comme si la graisse était brûlée naturellement, conduisant à une réduction significative du tour de taille. Une séance de ReduStim dure de 30 à 45 minutes. Le traitement est non-invasif, non-agressif et totalement indolore.

UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE

BIOSTIMOLOGY®

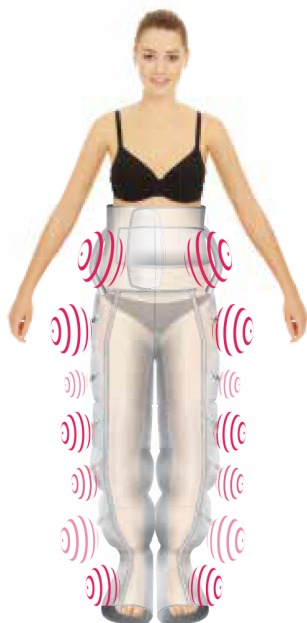
ACTION PRINCIPALE : DÉSTOCKAGE DES GRAISSES

Le champ BioEnergétique stimule
la lipolyse des graisses
au niveau abdominal et sous-cutané



RÉSULTAT :

-6,5 CM DE
TOUR DE
TAILLE*

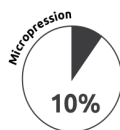


BioStimology®

* Pertes moyennes constatées après 12 séances.

ACTION COMPLÉMENTAIRE SUR LA VERSION PREMIUM : MASSAGE DRAINANT

La micropression réactive la circulation lymphatique,
optimise la fonction endothéliale
et la microcirculation périphérique



RÉSULTAT :

ÉLIMINATION
DES TOXINES
& LÉGÈRETÉ



① Sens du drainage

② Micropression

Entièrement repensé, ReduStim Génération 3 offre des résultats sans précédent, en particulier sur la zone abdominale, grâce à un champ BioEnergétique renforcé.

POINTS FORTS DES APPAREILS

- Optimisent la prise en charge globale des patients en surpoids ou obèses.
- Appareils 100% Made in France aux résultats prouvés scientifiquement et cliniquement.
- Appareils 100% mains-libres.
- Appareils qui améliorent la rentabilité de votre cabinet.
- Appareils pour recruter de nouveaux patients mais aussi fidéliser votre patientèle existante.
- Alternative aux actes chirurgicaux lourds (méthode indolore et non-invasive).
- Dispositifs peu encombrants.



COMBIEN DE TEMPS DURENT LES RÉSULTATS?

ReduStim est un traitement cliniquement reconnu qui garantit des résultats visibles en 12 séances.

Les bons résultats obtenus après une cure de ReduStim perdurent dans le temps. Le mécanisme de réactivation des cellules continue en effet bien au-delà de la dernière séance. On a en effet pu constater que les résultats se maintiennent pendant environ 6 mois, sous réserve de conserver une bonne hygiène alimentaire et une activité physique hebdomadaire. Néanmoins, 1 à 2 séances d'entretien par mois sont recommandées afin de conserver les résultats.

En plus de ces pertes de volume, on note une amélioration de l'aspect peau d'orange, un raffermissement cutané et une nette sensation de relaxation.

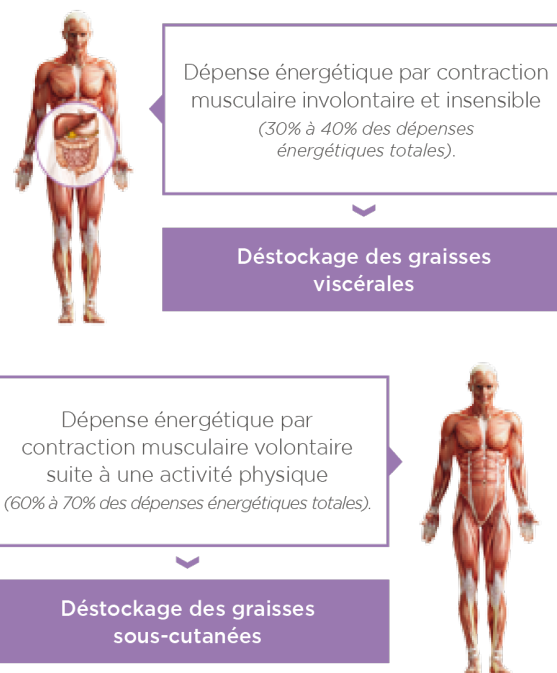
2009 ÉTUDE PRÉDICTIVE SUR « PUCES À ADN »

Dr Philippe Benech (Prediguard)

Identification par la technologie dite des « puces à ADN » des effets potentiels de 12 séances de ReduStim sur l'activité de gènes exprimés au niveau du sang périphérique de **11 sujets**.

Il a été mis en évidence que l'appareil induit une réponse forte et significative, sur la **modulation positive de l'expression de 89 gènes** communs à l'ensemble des sujets, dans 73% des cas et cela en parallèle à la diminution de leur tour de taille.

Il apparaît ainsi que les gènes modulés au cours de cette étude semblent **cibler les cellules musculaires**. En conclusion, on a pu démontrer que l'appareil a une action positive sur les lipides accumulés anormalement sur la zone abdominale, autour des viscères et au niveau des muscles.



CONCLUSION D'ÉTUDE

Le champ BioÉnergétique induit au niveau abdominal des contractions musculaires imperceptibles, similaires à celles résultant d'un exercice physique soutenu, entraînant une lipolyse des graisses abdominales.

2010 ÉTUDE CLINIQUE RANDOMISÉE EN DOUBLE-AVEUGLE

Dr Ghislaine Beilin (médecin esthétique)

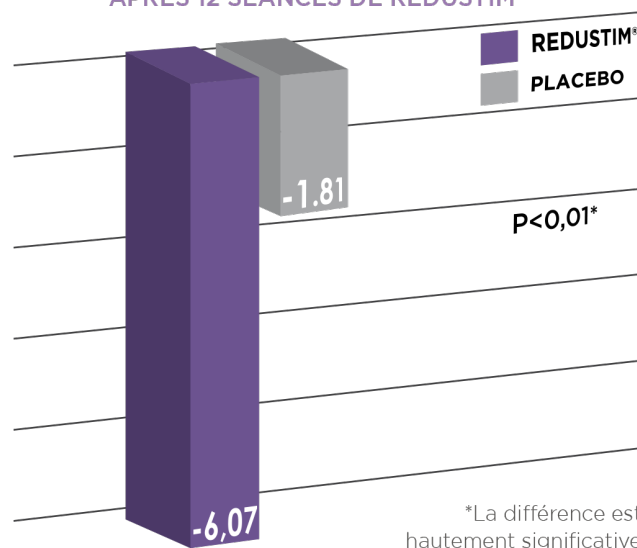
Évaluation de la perte centimétrique moyenne sur le tour de taille de **28 patients** présentant une obésité abdominale après 12 séances de ReduStim : **-6,1 cm**. Les 4 autres critères du syndrome métabolique ne sont pas modifiés.

Le taux des transaminases hépatiques a diminué :

- › **ALAT : baisse de 23%**
- › **ASAT : baisse de 13%**

Les acides gras libérés circulant ne sont pas stockés au niveau du foie : au contraire le champ BioÉnergétique diffusé contribue à le détoxifier.

RÉSULTATS EN PERTE CENTRIMÉTRIQUE APRÈS 12 SÉANCES DE REDUSTIM



CONCLUSION D'ÉTUDE

Le champ BioÉnergétique permet une réduction moyenne du tour de taille de 6,1 cm sur des patients obèses.

Pr René Frydman, Pr Renato Fanchin (Unité de Médecine de la Reproduction - Hôpital Antoine Béchère)

Résultats de la FIV chez des patientes infertiles obèses ou en surpoids, après une réduction de leur tour de taille par la méthode ReduStim.

L'étude Fertistim menée en 2011 sur 38 candidates à la FIV (1^{ère} ou 2^{ème} tentative) et ayant un IMC > 25 Kg/m² réparties en 4 groupes a rapporté les résultats suivants:

- › Embonpoint (25 < IMC < 30) n = 11 => **taux de grossesse après FIV: 36%**
- › Obésité de classe 1 (30 < IMC < 35) n = 13 => **taux de grossesse après FIV: 46%**
- › Obésité de classe 2 (35 < IMC < 40) n = 8 => **taux de grossesse après FIV: 62%**
- › Obésité de classe 3 (IMC > 40) n = 6 => **taux de grossesse après FIV: 66%**

Chaque patiente a bénéficié de 12 x 30 minutes de ReduStim (à raison de 2 séances par semaine) pendant les 6 semaines qui précédaient la stimulation ovarienne en vue de FIV, sans aucune modification du protocole clinique habituel. Sachant que le taux moyen de grossesse des FIV en France en 2009 était de 23,7% et que chez des femmes en FIV, une méta-analyse de 12 études a montré qu'un IMC > 25 Kg/m² réduisait les chances de grossesse de 30%, les résultats de l'étude Fertistim sont très positifs.



CONCLUSION D'ÉTUDE

Le champ BioÉnergétique permet une amélioration des taux de grossesses cliniques après FIV dans une population infertile obèse: 55,55% (versus 23,7% en moyenne).

Dr Bernadette Carpentier, Dr Habib Nouria (Clinique d'imagerie Médicale Nouria)

L'étude réalisée à l'aide de ReduStim SPort, en mode statique, a consisté à évaluer l'impact de l'utilisation de l'appareil après 12 séances, par quantification et comparaison, avant et après traitement de la masse grasse d'une part au niveau sous-cutané et d'autre part au niveau viscéral, précisément au niveau de l'ombilic, par cliché Scanner sans préparation (Toshiba Aquilion 16). La présente étude réalisée sur 20 volontaires (12F + 8H) d'un poids moyen de 95,30 kg et d'un IMC moyen de 30,90 a permis d'observer :

- › Une **réduction moyenne de 5,45 kg** et de **6% de l'IMC**.
- › Une **réduction moyenne de 7 cm** de tour de taille.
- › **-8.2% de graisse viscérale** et **-4.1% de graisse sous-cutanée**.
- › Une **réduction moyenne des transaminases ASAT et ALAT** respectivement de 17,4% et 18%.



CONCLUSION D'ÉTUDE

Le champ BioÉnergétique permet une diminution très significative de la masse grasse viscérale et de la masse grasse sous-cutanée.

REDUSTIM

ReduStim est un dispositif médical professionnel pour la réduction du tour de taille. Il se présente sous la forme d'un boîtier relié à une combinaison intégrale qui couvre une grande partie du corps, des pieds jusqu'au plexus solaire. Deux sangles bras complètent l'appareil diffusant le champ BioEnergétique pour le traitement esthétique du relâchement cutané de cette zone.



**BIOSTIMULOGY®
+
MICROPRESSION**



REDUSTIM

Dim. :
L **40 cm**
I **35 cm**
Poids :
5 kg

PROTOCOLE DRAINAGE

ReduStim **protocole Drainage** est recommandé pour les patients en surpoids ayant des difficultés à produire un effort physique. La micropression associée permet un drainage efficace de l'ensemble du corps et améliore la circulation sanguine.

Spécialement adapté pour les médecins esthétiques, les nutritionnistes, diabétologues, gastro-entérologues, cardiologues, endocrinologues et kinésithérapeutes.

PROTOCOLE INFERTILITÉ

ReduStim **protocole Infertilité** est recommandé pour réduire la graisse viscérale et ainsi favoriser les taux de grossesse avant FIV, chez des personnes infertiles ayant un IMC > 30.

Spécialement adapté pour les gynécologues et les centres de procréation médicalement assistée (PMA).



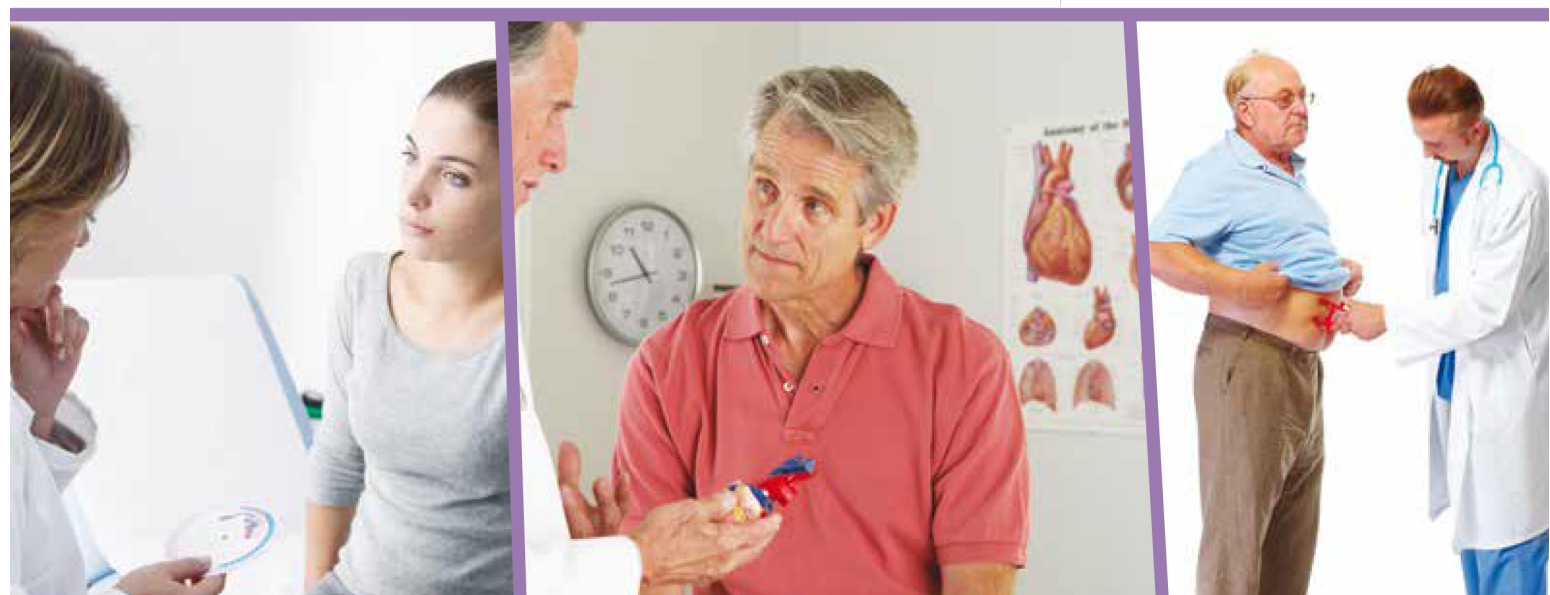
**Traitement recommandé
pour des patients en surpoids :**
12 séances de **30 min**
2 séances par semaine



**Traitement recommandé
pour des patients obèses :**
15 séances de **45 min**
2 séances par semaine

INDICATIONS MÉDICALES

- › Gestion globale du surpoids et de l'obésité abdominale.
- › Syndrome métabolique comme facteur de risque dans les maladies cardiovasculaires et les accidents vasculaires cérébraux.
- › Infertilité chez des patientes à l'IMC > 30.
- › Traitement de l'obésité post-natale.



redu
stim

Méthodes médicales complémentaires :
cryothérapie, infrarouges, carboxythérapie, lasers...



REDUSTIM SPORT

ReduStim SPort est un dispositif médical professionnel pour la réduction du tour de taille. Il se présente sous la forme d'un boîtier relié à 5 sangles diffusant le champ BioEnergétique couvrant les cuisses, l'abdomen et les bras pour le traitement esthétique du relâchement cutané de cette zone.



BIOSTIMOLOGY®



REDUSTIM SPORT

Dim. :
L **30** cm
l **23** cm
Poids :
1,5 kg

PROTOCOLE DYNAMIQUE

ReduStim SPort **protocole Dynamique** prévient les risques cardio-vasculaires. Ce protocole peut être utilisé pour optimiser les résultats d'une séance de cardio-training.

Spécialement adapté pour les cardiologues, les kinésithérapeutes, les centres de fitness et les thalassothérapies.

PROTOCOLE STATIQUE

ReduStim SPort **protocole Statique** est un protocole dédié aux personnes à mobilité réduite, ayant des difficultés à produire un exercice physique. Deux sangles supplémentaires pour les bras ou les mollets complètent ce protocole pour le traitement esthétique de ces zones (relâchement cutané des bras, affinement des mollets). Il peut être complété par un massage, un drainage lymphatique ou d'autres méthodes médicales ciblées.

Spécialement adapté pour les nutritionnistes, diabétologues, cardiologues, endocrinologues, médecins esthétiques, kinésithérapeutes et spas.



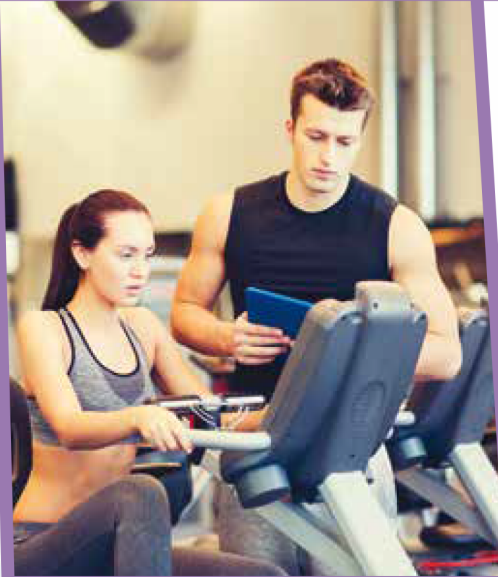
Traitement recommandé
pour des patients en surpoids :
12 séances de **30** min
2 séances par semaine



Traitement recommandé
pour des patients obèses :
15 séances de **45** min
2 séances par semaine

INDICATIONS MÉDICALES

- › Prise en charge globale du surpoids.
- › Traitement de l'obésité abdominale chez les femmes ménopausées.
- › Syndrome métabolique comme facteur de risque dans les maladies cardiovasculaires et les accidents vasculaires cérébraux.



redu
stim
SPort

Actions complémentaires recommandées :
massage, drainage lymphatique, vélo, tapis
de course, elliptique...

Protocole Dynamique



Protocole Statique

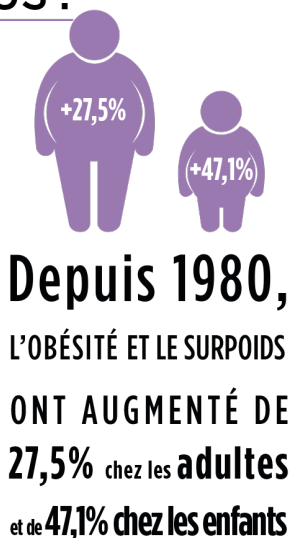


DISPOSITIFS MÉDICAUX PREMIUM POUVANT RÉDUIRE JUSQU'À 2 TAILLES DE VÊTEMENTS SANS DOULEUR NI EFFETS SECONDAIRES.

LE SAVIEZ-VOUS ?

3,4

MILLIONS de décès dans le monde ont pour origine **l'obésité abdominale**



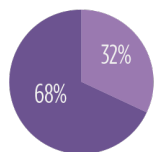
Les Pays du Moyen Orient connaissent l'une des augmentations de l'obésité les plus importantes à l'échelle mondiale :

Arabie Saoudite, Bahreïn, Égypte, Koweït et Palestine



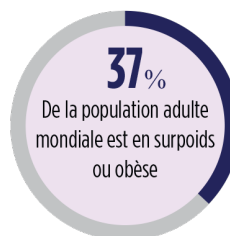
7 pays ont un taux d'obésité SUPÉRIEURE à **50%** chez les femmes : **TONGA, KOWEIT, KIRIBATI, LES ÉTATS FÉDÉRÉS DE MICRONÉSIE, LIBYE, QATAR ET SAMOA.**

RÉPARTITION MONDIALE DU SURPOIDS ET DE L'OBÉSITÉ, 2013



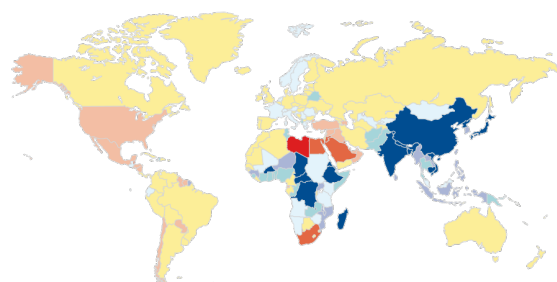
- Obésité (IMC > 30 Kg/m²)
- Surpoids (IMC > 25-29,99 Kg/m²)

Sources : The lancet (2014). Lire plus : www.healthdata.org/gbd



Les États-Unis représentent **13%** du nombre de personnes obèses à l'échelle mondiale, mais seulement **5%** de la population mondiale

L'OBÉSITÉ ET LE SURPOIDS contribuent à :



Taux (%)

0-5	10-15	20-30	40-50
5-10	15-20	30-40	50-100



MGA
— MEDICAL GLOBAL AESTHETIC —

26 rue de l'étoile - 75017 Paris
Tel : 01 53 81 91 42
www.m-g-a.fr