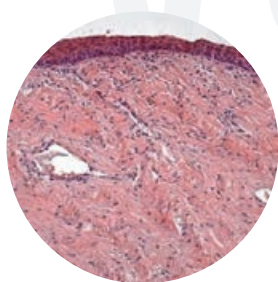




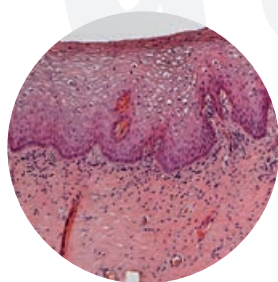
MonaLisa Touch®

LE LASER QUI **RÉVOLUTIONNE** LES TRAITEMENTS VULVO-VAGINAUX

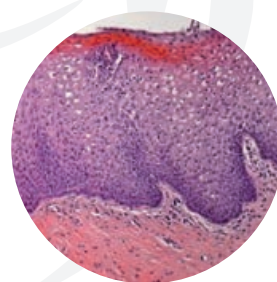
Le seul laser approuvé par la **COMMUNAUTÉ**
avec de nombreuses **PUBLICATIONS INTERNATIONALES**



1



2



3

Le traitement pour :

Atrophie vaginale • Symptômes Post-partum • Traitement Post-cancer



The Code of Excellence



MonaLisa Touch[®]

L'unique **THÉRAPIE LASER** pour traiter **L'ATROPHIE VAGINALE**

Le seul traitement **RECONNU** par la **COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE**

- 1 ● Révolutionnaire – la solution qu'il manquait
- 2 ● Sûr et rapide
- 3 ● Non invasif et indolore
- 4 ● Efficacité immédiate dès la 1^{ère} séance
- 5 ● Sans contre-indications
- 6 ● Sans éviction sociale

- 1** MonaLisa Touch® par DEKA **STIMULE ET RÉGÈNÈRE** directement la muqueuse vaginale de façon naturelle.
- 2** **LUTTE CONTRE** l'atrophie vaginale et de nombreux troubles associés des voies génito-urinaires féminines.
- 3** Le seul traitement laser confirmé par des **ÉTUDES CLINIQUES** et des **PUBLICATIONS INTERNATIONALES**.

Le seul traitement laser confirmé par les résultats cliniques obtenus à l'Hôpital San Raffaele, Milan (Italie).

Des études histologiques approfondies menées à l'Université de Pavie (Italie) et publiées dans de prestigieuses revues scientifiques.

4 VOTRE MEILLEUR ALLIÉ pour le traitement du syndrome génito-urinaire.

MonaLisa Touch® agit en remodelant, tonifiant et régénérant les tissus vaginaux atrophies en raison de la baisse des niveaux d'œstrogène. MonaLisa Touch® rétablit une saine fonctionnalité de la muqueuse permettant ainsi de retrouver un métabolisme adéquat, exactement comme après un traitement hormonal, mais sans aucun effet secondaire.

Diminue - voire élimine totalement - les symptômes les plus communs qui affectent la qualité de vie et les relations intimes des femmes, tels que :

- **fragilité de la muqueuse vaginale,**
- **laxité et sécheresse,**
- **prurit et brûlures,**
- **relations sexuelles douloureuses (dyspareunie).**



DE NOMBREUX AVANTAGES

- **AUCUNE** anesthésie
- **AUCUNE** douleur pendant et après le traitement
- **AUCUNE** complication
- **AUCUNE** éviction sociale



5 MonaLisa Touch® est la solution qui révolutionne la vie des **FEMMES**

Parmi les traitements répondant aux problèmes d'atrophie vaginale de femmes ménopausées ou de patientes ayant eu un cancer qui ne peuvent pas avoir de traitements hormonaux, MonaLisa Touch® s'est avérée être la thérapie la plus appropriée pour de nombreux autres troubles et symptômes, comme :

L'INCONTINENCE URINAIRE MODÉRÉE

(IUE modérée)

LAXITÉ VAGINALE

(resserrement)

suite à la perte du tonus muqueux, suite à l'accouchement par voie basse ou au vieillissement.

TROUBLES POST-PARTUM

(c.-à-d. dyspareunie) dus à un traumatisme périnéal post-partum une épisiotomie, etc., comme alternative à une thérapie analgésique chimique

PROBLÈMES DUS À UNE INSUFFISANCE OVARIENNE PRÉCOCE

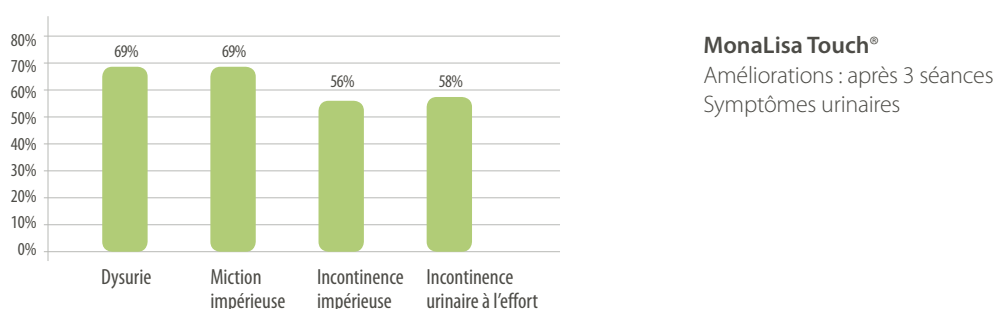
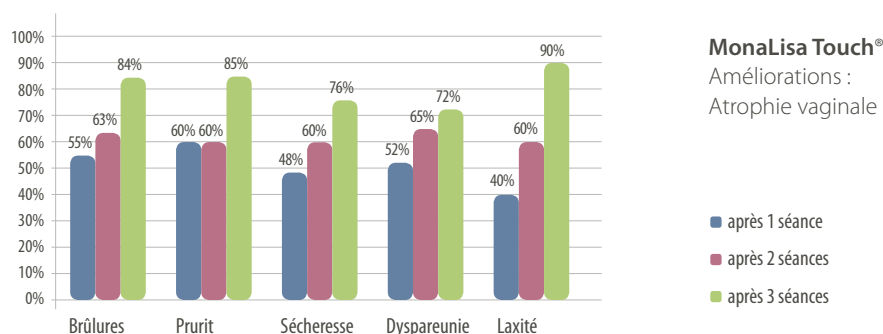
résultant de facteurs génétiques, traitements anti-cancéreux ou modes de vie particuliers



Les systèmes laser CO₂ permettant les traitements MonaLisa Touch® sont désormais préférés à la gynécologie esthétique et fonctionnelle traditionnelle en matière de correction chirurgicale des problèmes vulvaires, comme la labioplastie, résultant de facteurs héréditaires, de la grossesse ou du vieillissement naturel.

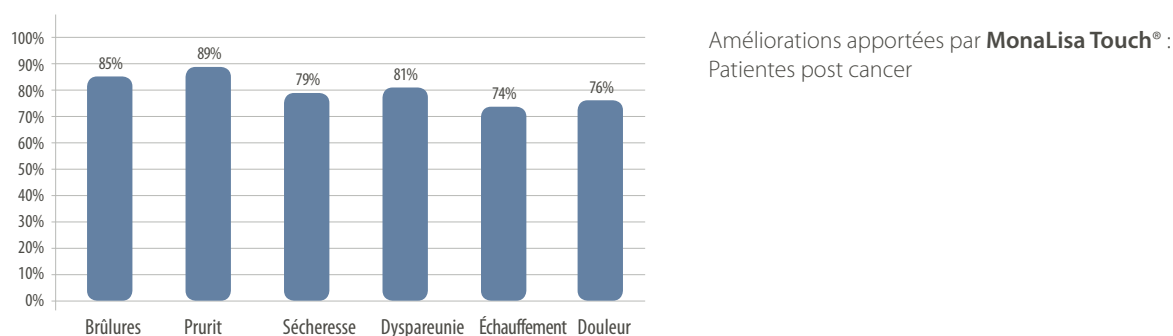
RÉSULTATS

Les graphiques indiquent l'amélioration (en %) des symptômes principaux d'**atrophie vaginale** et d'**incontinence urinaire** après 3 séances de **MonaLisa Touch®**. L'étude a été menée au service de Gynécologie de l'Hôpital San Raffaele (Milan, Italie) sur des patientes présentant des symptômes d'atrophie uro-génitale.



Avec l'aimable autorisation du Dr. S. Salvatore M.D. - Chef du Service d'Uro-gynécologie de l'IRCCS Hôpital San Raffaele, Milan (Italie)

Améliorations des symptômes (%) 2 mois après 1 séance de MonaLisa Touch® sur des patientes oncologiques



Avec l'aimable autorisation du Dr. M. Filippini M.D. - Chef du Service de Gynécologie Endoscopique de l'Hôpital public (République de Saint Marin).

6 MonaLisa Touch® HISTOLOGIE IN VIVO

Les résultats tirés des études de tissus histologiques in vivo indiquent une réactivation métabolique du trophisme.

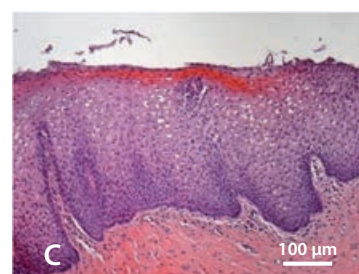
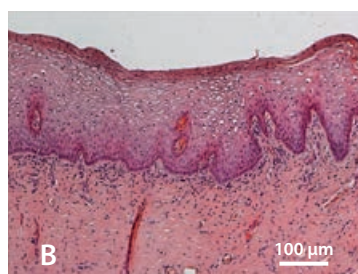
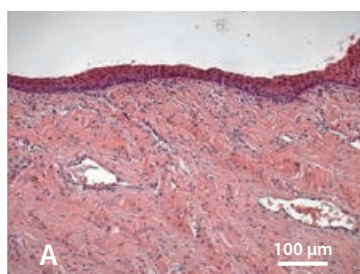
Préparations histologiques de sections de muqueuse vaginale colorée à l'hématoxyline et à l'éosine (H&E).

Âge de la patiente : 54

Âge à la ménopause : 44 ans

Remarque : La patiente n'a jamais pris de THS

Image agrandie 100x



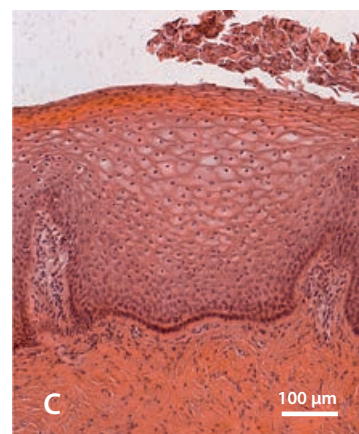
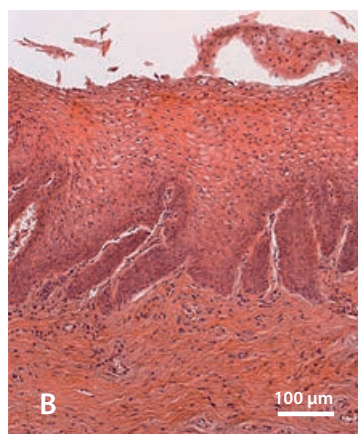
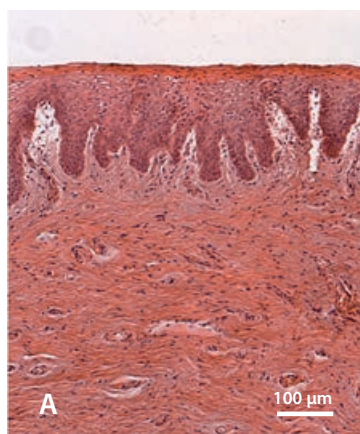
(A) : État basal. La morphologie indique une atrophie vaginale à un stade avancé, avec un épithélium formé d'un faible nombre de strates de cellules et sans papilles (B) : La même patiente un mois après la 1^{ère} séance MonaLisa Touch®. L'épithélium de la muqueuse plus épais est nettement visible. (C) : La même patiente un mois après la 2^{ème} séance MonaLisa Touch®. On observe un épaissement supplémentaire de l'épithélium de la muqueuse.

Âge de la patiente : 59

Âge à la ménopause : 48 ans

Remarque : La patiente n'a jamais pris de THS

Image agrandie 100x



(A) : Muqueuse vaginale à l'état basal. On observe un épithélium aminci et la présence de papilles. Ce tableau morphologique indique un stade initial d'atrophie vaginale, en phase d'évolution progressive vers une condition caractérisée par un épithélium formé d'un faible nombre de couches de cellules et sans papilles.

(B) & (C) : La même patiente un mois après la 1^{ère} séance MonaLisa Touch® (B) et la 2^{ème} séance (C). L'épithélium bien plus épais et l'apoptose de nombreuses cellules de grande taille de la surface libre, avec un diamètre plus important des cellules épithéliales riches en glycogène démontrent le rétablissement du trophisme et du dynamisme métabolique de tout l'épithélium.

7 TÉMOIGNAGES DE MÉDECINS



Le vieillissement naturel peut affecter considérablement les voies vaginales, cause pour les femmes de problèmes physiologiques et psychologiques graves, notamment en raison de l'atrophie vaginale. Nous avons débuté les essais de MonaLisa Touch® et le traitement de patientes en 2012. Au début, j'étais très sceptique quant à l'utilisation de lasers dans le cadre de la stimulation vaginale car cette technique n'avait vraiment pas de réelle crédibilité en Gynécologie, mais les résultats tant cliniques qu'histologiques ont dépassé toutes mes espérances ! Des études histologiques menées en collaboration avec le Prof. Alberto Calligaro de l'Université de Pavie ont démontré que le traitement MonaLisa Touch® rétablissait la muqueuse à l'état pré-ménopausique, comme après un traitement hormonal substitutif en œstrogène. Cette émission laser spécifique stimule la surface épithéliale et le tissu conjonctif, par des moyens physiques plutôt que médicamenteux, en rajeunissant la muqueuse vaginale.

Stefano Salvatore, M.D.

Chef du Service d'Uro-gynécologie de l'IRCCS Hôpital San Raffaele, Milan (Italie)



Un produit qui change la donne est littéralement quelque chose qui modifie notre façon de faire, et en médecine, ces produits ne sont pas légions au quotidien. J'aime employer l'expression « changer la donne » avec MonaLisa Touch® car il comble un énorme vide pour les femmes. Je souhaitais vraiment l'essayer car il existe une demande énorme. C'est un champ thérapeutique gigantesque. Les résultats sont quasi-immédiats. Dans le cadre du protocole, nous avons des patientes qui, après leur premier traitement, ont ressenti une meilleure hydratation, moins de douleur, moins de tension. Et j'insiste encore, aucune patiente ne s'est révélée intolérante à cette thérapie. Enfin, 100% de nos patientes ont obtenu des améliorations.

Mickey Karam, M.D.

Directeur du Programme de Bourses sur la Médecine Pelvienne & Chirurgie Reconstructive Féminine L'Hôpital Christ, Cincinnati, OH (USA)



J'ai trouvé MonaLisa Touch® excellent également dans le cas de femmes souffrant de décoloration vulvaire et périnéale, absence de tonus et relâchement de l'orifice de sortie vaginale ainsi que de troubles trophiques des lèvres. Toutes mes patientes traitées avec MonaLisa Touch® ont ressenti un resserrement immédiat du vagin accompagné d'une meilleure lubrification. Un cycle de trois traitements apporte des résultats prévus pour durer 12 mois voire plus.

Pablo Gonzalez Isaza, M.D.

Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique, Hôpital universitaire San Jorge, Pereira (Colombie)
Président de l'Association Colombienne des Gynécologues Esthétiques



En 2012, ce projet de traitement de l'atrophie vaginale et ses conséquences m'avait été présenté par la société DEKA. J'ai été intéressé mais sceptique. Je demandais plus de résultats et des preuves histologiques. J'ai trouvé cette idée de "rajeunissement" vaginale intéressante, car après cette première approche, j'ai ciblé mes questions sur ce sujet, d'autant plus qu'en tant que cancérologue, spécialisé sur le sein, j'avais la population qui pouvait avoir un intérêt thérapeutique. Ces patientes présentaient des troubles génito-urinaires parfois invalidants qui ne trouvaient de traitements adaptés sans risques sur la maladie (hormonothérapie) ou de thérapeutiques locales qui sont contraignantes et dont l'observance est mauvaise. Les femmes "se résignaient" en acceptant cet état. En 2013, DEKA me présentait une technologie adaptée, des résultats et un recul.

Je me déplaçais en Avril 2013 à Florence (Italie) pour assister le Professeur Stefano Salvatore. Le contact direct avec les patientes avec qui j'avais pu échanger, la réalité des résultats observés in vivo m'ont séduit. En Septembre 2013, je commençais mes premières patientes, toutes atteintes d'un cancer du sein et dont le parcours génito-urinaires devenait une "galère". Les règles étaient strictes sur le suivi. En Décembre 2015, 54 patientes ont été traitées avec pour certaines deux ans de recul. La satisfaction est persistante de l'ordre de 84%. À deux ans, une patiente m'a dit: "Docteur je ne suis plus gênée par mon intimité!!! Mon objectif est de faire reconnaître par nos autorités de santé l'utilité de cette technique et sa prise en charge.

Michel Mouly, M.D.

Chirurgien Gynécologue et Oncologue, Paris

8 Ce qu'on en dit **DANS LE MONDE**

"Un laser pour pallier le manque d'hormones"
(Marie France, France)

"Le laser qui pourrait sauver la vie sexuelle des femmes"
(Daily Beast, USA)

"Terapia com laser é nova opção contra atrofia vaginal"
(La thérapie laser, une nouvelle alternative contre l'atrophie vaginale)
(Folha de S. Paulo, Brésil)

"Il laser per risolvere i problemi della menopausa e quelli post tumorali"
(Le laser pour répondre aux gênes de la ménopause et des problèmes liés à la thérapie post-cancer)
(Elle, Italie)

9 **FEMMES** ayant essayé MonaLisa Touch®



Floriana, 57 ans, Italie

"Avec l'arrivée de la ménopause il y a 8 ans, il est devenu difficile d'avoir des relations sexuelles avec mon mari. Aucune thérapie n'était efficace. J'avais du mal à m'identifier encore en tant que femme. J'ai essayé MonaLisa Touch® et désormais je peux affirmer que je me sens très bien ! Un petit conseil pour toutes les femmes dans ma situation : la ménopause n'est pas une maladie, vous pouvez l'accepter moins passivement et redécouvrir que vous êtes une femme."



Lisa, 34 ans, USA

"MonaLisa Touch® a sans nul doute changé ma vie. On m'a diagnostiqué un cancer du sein à l'âge de 29 ans et après la thérapie anti-cancéreuse, j'ai commencé à ressentir tous les effets secondaires de l'atrophie vaginale. C'est un traitement auquel il est possible de se soumettre sans craindre de récurrence du cancer ni l'apparition d'autres effets secondaires sur la santé."



Nancy, 64 ans, Pérou

"J'ai souffert d'incontinence urinaire à l'effort et cela affectait sérieusement ma vie. Pour moi, MonaLisa Touch® devrait être un must pour toutes les femmes. Je suis si heureuse maintenant et me sens comme une nouvelle peau"



Fatma, 24 ans, Koweït

"Après ma seconde grossesse, j'ai eu des problèmes dus à une laxité vaginale. J'ai tenté plusieurs options sans succès. MonaLisa Touch® a beaucoup favorisé l'amélioration de mon état et de ma vie intime. Merci MonaLisa Touch®."



Romane, 43 ans, France

"Après avoir subi un traitement médical lourd, j'ai demandé à mon gynécologue si des solutions existaient pour traiter cet inconfort permanent qu'est la sécheresse vaginale. C'est là qu'il m'a parlé de MonaLisa Touch. J'ai donc suivi le protocole de 3 séances à 1 mois d'intervalle que m'a proposé mon médecin. C'était incroyable de retrouver cette sensation de confort qui va de pair avec une hydratation naturelle (...). J'ai retrouvé une vraie qualité de vie de femme!"

10 MonaLisa Touch® est cité dans les plus PRESTIGIEUSES REVUES SCIENTIFIQUES

MonaLisa Touch® est la seule thérapie laser contre les symptômes de l'atrophie vaginale et les troubles post-partum à être approuvée par la communauté scientifique internationale et étayée par des analyses scientifiques.

- **A 12-week treatment with fractional CO₂ laser for vulvovaginal atrophy: a pilot study**
(Traitement de 12 semaines au laser CO₂ fractionné de l'atrophie vulvovaginale : étude pilote)
Climacteric Aout 2014 ; 17(4):363-9. doi : 10.3109/13697137.2014.899347. Epub le 5 juin 2014.
(Salvatore S., Nappi R., Zerbinati N., Calligaro A., Ferrero S., Origoni M., Candiani M., Leone Roberti Maggiore U.)
- **Microscopic and ultrastructural modifications of postmenopausal atrophic vaginal mucosa after fractional carbon dioxide**
(Modifications microscopiques et ultrastructurales de la muqueuse vaginale atrophique postménopausique après traitement au dioxyde de carbone fractionné) Journal of Endometriosis 2014; 6(3) : 150 - 156 DOI:10.5301/je.5000184.
(Salvatore S., Leone Roberti Maggiore U., Parma M., Quaranta L., Sileo F., Cola A., Baini I., Ferrero S., Origoni M., Zerbinati N.)
- **Microscopic and ultrastructural modifications of postmenopausal atrophic vaginal mucosa after fractional carbon dioxide**
(Modifications microscopiques et ultrastructurales de la muqueuse vaginale atrophique postménopausique après traitement au dioxyde de carbone fractionné) Lasers in Medical Science Janvier 2015 ; 30(1) :429-36. doi : 10.1007/s10103-014-1677-2. Epub le 20 novembre 2014.
(Zerbinati N., Serati M., Origoni M., Candiani M., Iannitti T., Salvatore S., Marotta F., Calligaro A.)
- **Sexual function after fractional microablative CO₂ laser in women with vulvovaginal atrophy**
(Fonction sexuelle après traitement au laser CO₂ fractionné microablatif chez les femmes présentant une atrophie vulvovaginale) Climacteric Avril 2015 ; 18(2):219-25. doi : 10.3109/13697137.2014.975197. Epub 16 décembre 2014.
(Salvatore S., Nappi R., Parma M., Chionna R., Lagona F., Zerbinati N., Ferrero S., Origoni M., Candiani M., Leone Roberti Maggiore U.)
- **Vulvo-vaginal atrophy: a new treatment modality using thermos-ablative fractional CO₂ laser**
(Atrophie vulvovaginale : Une nouvelle option de traitement à l'aide du laser CO₂ fractionné thermo-ablatif) Maturitas Mars 2015 ; 80(3):296-301. doi : 10.1016/j.maturitas.2014.12.006. Epub 25 décembre 2014.
(Perino A., Calligaro A., Forlani F., Tiberio C., Cucinella G., Svelato A., Saitta S., Calagna G.)
- **Histological study on the effects of microablative fractional CO₂ laser on atrophic vaginal tissue: an ex vivo study**
(Étude histologique des effets du laser CO₂ fractionné microablatif sur le tissu vaginal atrophique : étude ex vivo) Menopause Aout 2015 ; 22(8):845-9. doi : 10.1097/GME.0000000000000401.
(Salvatore S., Leone Roberti Maggiore U., Athanasiou S., Origoni M., Candiani M., Calligaro A., Zerbinati N.)
- **Comments on Singh et al.: Laser vaginal rejuvenation: not ready for prime time**
Singh et al. : Rajeunissement vaginal laser : il n'est pas encore tout à fait prêt) International Urogynecology Journal 2015 ; 26:783 doi.org/10.1016/j.maturitas.01.08.2015.
(Leone Roberti Maggiore U., Candiani M., Salvatore S.)
- **An Assessment of the Safety and Efficacy of the SmartXide² V²LR CO₂ Laser for the Treatment of Vulvovaginal Atrophy**
(Evaluation de la sécurité et de l'efficacité du laser CO₂ SmartXide² V²LR dans le traitement de l'atrophie vulvovaginale) Présentée à la Réunion Annuelle de la NAMS (North American Menopause Society - Société Ménopause Nord Américaine) - Las Vegas (USA) 2015 (Sokol E.R., Karram M.)

11 SMARTXIDE² & SMARTXIDE TOUCH

Simplicité et sécurité pour des technologies complexes

Les deux dernières générations de systèmes laser au CO₂ fractionné mises au point par les centres de recherche DEKA pour MonaLisa Touch® possèdent des caractéristiques uniques et sans égal :

- **Profondeur d'action effective (Laser CO₂ 60 W)**
- **Traitement court et indolore (Impulsion D)**
- **Application homogène**
- **Adapté à chaque patiente**
(vaste gamme d'applicateurs)



SmartXide² V²LR



SmartXide Touch



12 VASTE GAMME D'APPLICATEURS disponible

La série d'applicateurs et de scanners fournis avec le produit optimisent la performance du laser, selon le type d'atrophie ou de traitement à prodiguer, et prennent en compte l'anatomie des zones à traiter ainsi que les conditions cliniques de la patiente.

Applicateur 360°. Le miroir pyramidal garantit l'émission du faisceau laser à 360° afin de prodiguer un traitement efficace, rapide et aisé.

Applicateurs 90°. Disponible en deux tailles (23 mm et 16 mm) selon les conditions de la patiente - spécifique au traitement du canal supérieur (incontinence urinaire). Applicateurs disponibles ouverts ou fermés.

Applicateur vulvaire for pour la Thérapie DOT (traitement fractionné) des organes génitaux externes.

Applicateur avec scanner



Applicateur 360°



Applicateurs 90°



Applicateur vulvaire



13 Plus de documentations scientifiques

Visitez le site www.monalisatouch.com pour consulter toute la documentation produite par des médecins qui utilisent déjà le dispositif :

- Traitement de l'atrophie vaginale ménopausique par laser CO₂ fractionné microablatif. Une nouvelle approche.
- Rapport sur les résultats obtenus dans les traitements effectués avec MonaLisa Touch® à l'Hôpital Public San-Marino.
- Utilisation du traitement MonaLisa Touch® chez des patientes cancéreuses.
- MonaLisa Touch® : Expérience à la Clinique privée « Centro Dermatologico s.r.l » de Bologne - Italie.
- Traitement de l'atrophie vaginale par laser CO₂ fractionné.
- Traitement de l'atrophie et du lichen scléreux vulvaires par MonaLisa Touch®.
- Utilisation de la thérapie laser au CO₂ pour traiter atrophie vaginale, laxité vaginale et incontinence urinaire.
- Atrophie vaginale : Des changements qui peuvent avoir un impact sur votre qualité de vie.
- Utilisation du traitement MonaLisa Touch® pour la dyspareunie post-partum. Étude pilote.
- Remodelage du collagène vaginal après une chirurgie laser au dioxyde de carbone fractionné.

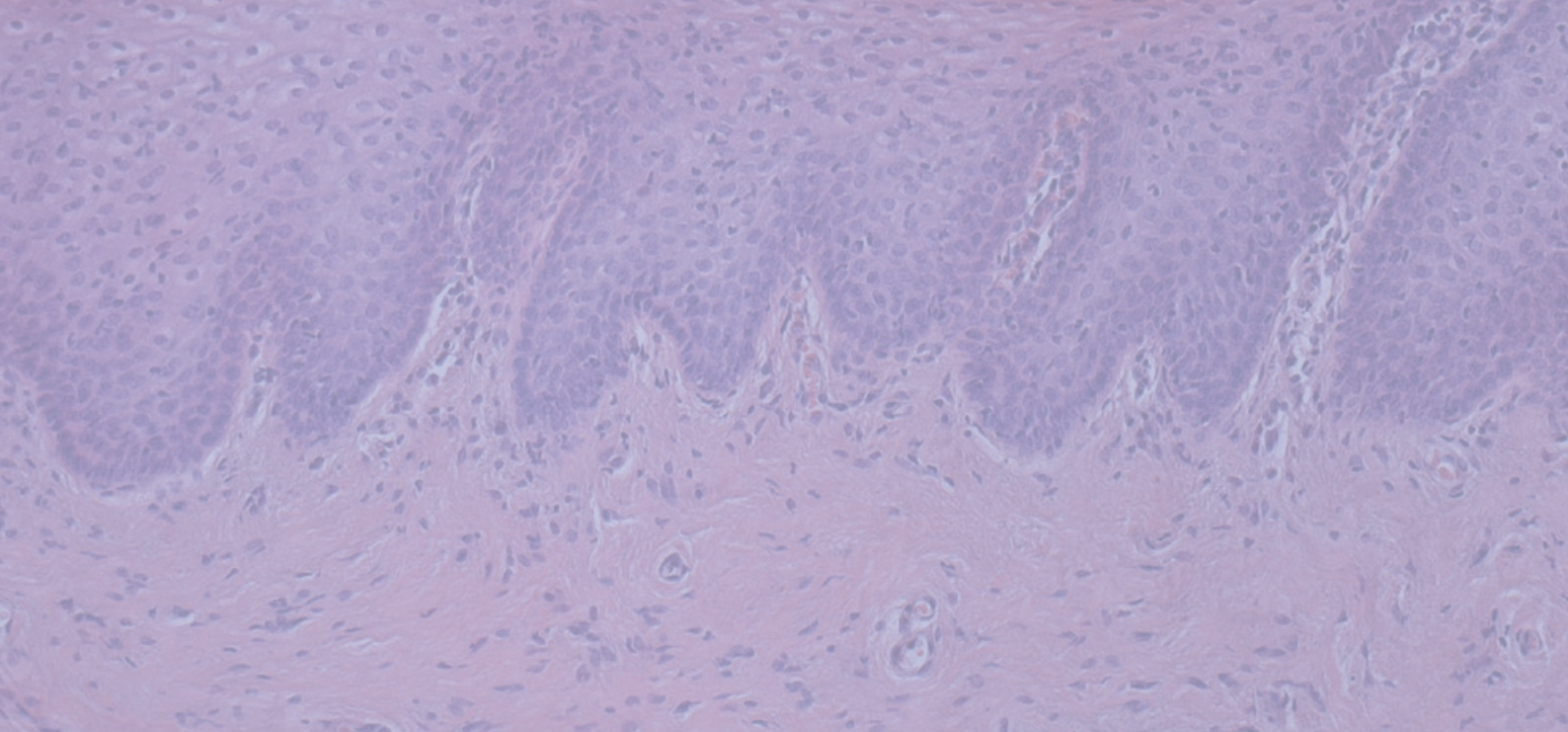
14 Autres sources d'information et de formation

Consultez nos sites Web pour de plus amples informations ou détails techniques, avec des dossiers cliniques, ouvrages et vidéos disponibles pour les médecins et professionnels de santé :

www.monalisatouch.com
www.dekalaser.com
www.dekalaser.fr

Nous pouvons vous fournir des mises à jour et formations régulières sur MonaLisa Touch® partout dans le monde : contactez votre distributeur local si vous êtes intéressé par des démonstrations, ateliers, séminaires ou événements et rendez-vous.





Découvrez toutes les dernières mises à jour et actualités sur nos sites Web officiels :

www.monalisatouch.com
www.dekalaser.com
www.dekalaser.fr

ou suivre MonaLisa Touch® sur les réseaux sociaux



ESPACE REVENDEUR

Filiale en France:

DEKA FRANCE

99, Cours Gambetta - 69003 Lyon - France

Tél.: +33 4 78 62 71 48 - Fax: +33 4 78 62 66 37

info@deka.fr - www.dekalaser.fr



The Code of Excellence

DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italie - Tél.: +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884
info@dekalaser.com - www.dekalaser.com