

# L I P O | G E N medic TDA



**TRANS DERMAL APPLICATION**  
The new generation of anti-aging



Ein neues Verfahren  
revolutioniert  
die dermatologische  
Beauty-Therapie

Die Transdermale Applikation (TDA) ist das weltweit erste, patentierte Beauty-Therapiesystem, das Wirkstoffe schmerzfrei in die tiefsten Hautschichten transportiert. Ihre regenerativen Eigenschaften können sich dort optimal entfalten. Zugleich sorgt ein Depot-System für eine lang anhaltende Wirkung. Die TDA ist ein nicht-invasives Verfahren, das heisst, das Gewebe wird bei der Anwendung nicht verletzt.

Une nouvelle méthode  
révolutionne la thérapie  
en dermatologie  
esthétique

L'application transdermique (TDA) est le premier système thérapeutique esthétique breveté au monde permettant de véhiculer sans douleur des substances actives dans les couches cutanées les plus profondes. Les propriétés régénératrices de ces substances actives peuvent alors s'y développer de manière optimale. Dans le même temps, un système dépôt assure une efficacité de longue durée. La TDA est une méthode non-invasive, ce qui signifie que le tissu n'est pas blessé lors de l'application.

Un nuovo procedimento  
rivoluziona la terapia  
dermatologica di  
bellezza

L'applicazione transdermica (TDA) è il primo sistema terapeutico di bellezza brevettato al mondo che trasporta i principi attivi negli strati più profondi dell'epidermide in modo indolore. Le proprietà rigeneranti dei principi attivi possono svilupparsi in modo ottimale in questa sede. Allo stesso tempo un sistema di deposito garantisce un effetto a lungo termine. La TDA è un procedimento non invasivo, ovvero non procura lesioni al tessuto durante l'applicazione.

## Die Grenzen der Kosmetik

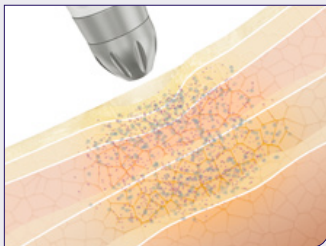
Die Alterung der Haut hängt von vielen Faktoren ab. Einige davon können wir mehr oder weniger selbst beeinflussen, etwa durch gesunde Ernährung, Bewegung in frischer Luft und Vermeiden von Stress. Problematischer ist es mit der natürlichen Alterung der Zellen. Diese lässt sich durch unsere Lebensweise nur marginal beeinflussen. Um die Alterung der Zellen zu verlangsamen, müssen entsprechende Wirkstoffe in den Zellkern vordringen, das heißt sie müssen in die Dermis gelangen. Diese Hautschicht zwischen Epidermis und Subcutis reguliert die Spannkraft der Haut. Genau darin liegt das Problem der Kosmetik und ästhetischen Medizin: Cremes und Lotions mit entsprechenden Wirkstoffen dringen nicht in diese Hautschicht vor. Bisher gelang dies nur durch Eingriffe mit Skalpell oder Spritzen, sogenannten invasiven Verfahren, mit dem grossen Nachteil, dass sie mit Schmerzen oder Risiken verbunden sind.

## Les limites de la cosmétique

Le vieillissement de la peau dépend de nombreux facteurs. Nous pouvons plus ou moins influencer sur certains de ces facteurs, par une alimentation saine, par une activité en plein air, en évitant le stress. Plus difficile est le vieillissement naturel des cellules. Notre mode de vie n'intervient sur ce facteur que de manière marginale. Pour ralentir le vieillissement des cellules, il faut que des substances actives appropriées pénètrent jusqu'au noyau de ces cellules, c'est-à-dire, qu'elles parviennent jusqu'au derme. Cette couche de la peau, située entre l'épiderme et l'hypoderme régule la tonicité de la peau. C'est précisément là que réside le problème de la cosmétique et de la médecine esthétique : les crèmes et les lotions aux substances actives ne pénètrent pas dans cette couche cutanée. Jusqu'à présent, seules des interventions avec scalpels ou seringues, dites méthodes invasives, permettaient d'obtenir un tel résultat avec, il est vrai, cet inconvénient majeur d'être associées à des douleurs et des risques.

## I confini della cosmesi

L'invecchiamento cutaneo dipende da molti fattori. Su alcuni di questi possiamo influire più o meno personalmente, ad esempio con un'alimentazione sana, movimento all'aperto ed evitando stress. L'invecchiamento naturale delle cellule è più problematico. Su questo fattore il nostro stile di vita può influire solo in misura marginale. Per rallentare l'invecchiamento delle cellule, i principi attivi corrispondenti devono penetrare nel nucleo cellulare, ovvero devono arrivare nel derma. Questo strato cutaneo tra l'epidermide e l'ipoderma regola l'elasticità delle pelle. Il problema della cosmesi e della medicina estetica risiede proprio in questo aspetto: le creme e le lozioni contenenti i principi attivi corrispondenti non penetrano all'interno di questo strato cutaneo. Fino ad oggi questa operazione era possibile unicamente con interventi con bisturi o iniezioni, i cosiddetti procedimenti invasivi, con il grande svantaggio che comportano dolori o rischi.





## Sanft unter die Haut

Das Geheimnis der TDA liegt in der Kombination von bestmöglichen Wirkstoffen mit einem revolutionären Verfahren, das die Wirkstoffe an ihren Einsatzort bringt: den Zellkern. Der in langjähriger Forschungsarbeit entwickelte Nähr- und Wirkstoff-Mix enthält unter anderem Hyaluronsäure (u.a. verantwortlich für die Wasserspeicherung der Zellen), bewährte Substanzen auf pflanzlicher bzw. natürlicher Basis wie z.B. Propolis sowie Sauerstoff.

## En douceur sous la peau

Le secret de l'application TDA réside dans l'association de substances actives optimales avec une méthode révolutionnaire qui permet d'amener ces substances là où elles sont efficaces : dans le noyau cellulaire. Le mélange de substances actives et nutritives, mis au point après plusieurs années de recherche, contient, entre autres, de l'acide hyaluronique (chargé de retenir l'eau dans les cellules), des substances végétales et naturelles qui ont fait leurs preuves comme par exemple la propolis et l'oxygène.

## Delicatamente sotto la pelle

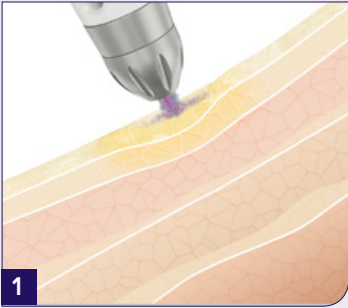
Il segreto della TDA risiede nella combinazione di ottimi principi attivi e procedimento rivoluzionario che veicola i principi attivi nel loro luogo di impiego: il nucleo cellulare. La miscela di sostanze nutritive e principi attivi, sviluppata nell'ambito di un lavoro di ricerca pluriennale, contiene tra l'altro acido ialuronico (responsabile anche dell'accumulo d'acqua delle cellule), sostanze comprovate a base vegetale o naturale, come ad es. il propoli, e ossigeno.

Mithilfe perfekt abgestimmter Trägersubstanzen und einem ausgeklügelten Verfahren. Dabei werden die Wirkstoffe so fein zerteilt und mit kinetischer Energie aufgeladen, dass sie in Verbindung mit den Trägersubstanzen in die vorgesehenen Hautschichten gelangen – verletzungsfrei, schmerzfrei und frei von unerwünschten Nebenwirkungen

À l'aide de substances porteuses parfaitement adaptées et grâce à une méthode ingénieuse. Les substances actives sont divisées si finement et sont chargées d'une énergie cinétique telle qu'elles parviennent avec les substances porteuses dans les couches cutanées ciblées, sans provoquer de blessures, de douleurs et d'effets secondaires indésirables.

Con l'ausilio di sostanze veicolanti perfettamente armonizzate e un procedimento sofisticato. I principi attivi vengono frazionati finemente e caricati di energia cinetica in modo da giungere negli strati cutanei previsti insieme alle sostanze veicolanti: senza lesioni, in modo indolore e senza effetti collaterali indesiderati.



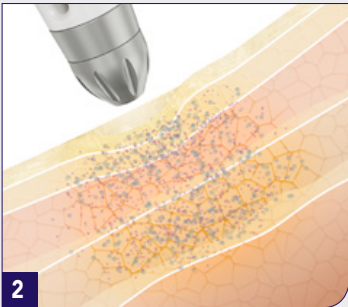


1

Im TDA-Applikator wird die mit Aktivstoffen angereicherte TDA-Trägersubstanz mit reinem Sauerstoff zu Mikroeinheiten kombiniert. Präzisionsgetaktet werden diese in Überschallgeschwindigkeit auf die Haut aufgetragen.

Dans l'applicateur de TDA, le vecteur de TDA enrichi en actifs est combiné à de l'oxygène pur, formant ainsi des micro-unités. Cadencées avec précision, elles sont appliquées sur la peau à une vitesse supersonique.

Nell'applicatore per TDA la sostanza di supporto per TDA arricchita di principi attivi viene combinata con ossigeno puro a formare delle microunità. Queste ultime vengono applicate sulla pelle a velocità supersonica, con un procedimento cadenzato ad alta precisione.

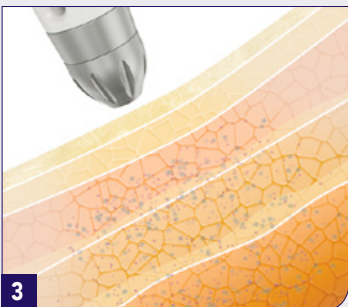


2

TDA öffnet die oberen Hautschichten und schafft so ein Einfallstor für die Haut durchwanderung von z.B. tiefenaktiver Hyaluronsäure bis in die tiefsten Hautschichten.

Le TDA ouvre les couches supérieures de la peau, créant ainsi un passage pour le flux cutané de l'acide hyaluronique actif en profondeur, par exemple, jusque dans les couches plus profondes de la peau.

Il sistema TDA apre gli strati superiori dell'epidermide, creando una porta d'ingresso attraverso cui ad es. l'acido ialuronico ad azione profonda può penetrare nella più profondi della pelle.



3

Schon nach wenigen Behandlungen entstehen Depots, die die Zellteilung und Hautregeneration nachhaltig anregen.

Au bout de quelques traitements seulement, des réserves sont constituées, stimulant ainsi durablement la division cellulaire et la régénération cutanée.

Già dopo poche sedute di trattamento si formano così dei depositi che stimolano durevolmente la divisione cellulare e la rigenerazione cutanea.

L I P O | G E N  
medic TDA





## Behandlungsspektrum

Die Lipogen Medic TDA Behandlungen gehen spezifisch auf individuelle Hautbedürfnisse ein. Der Einsatz speziell abgestimmter Aktivistoffe führt zu einem optimalen, sicht- und spürbaren Behandlungsergebnis. Zudem wird die Haut von Grund auf neu eingestellt und regeneriert.

## Éventail de traitements

Les traitements TDA de Lipogen Medic répondent spécifiquement aux besoins individuels de la peau. L'utilisation d'actifs spécialement adaptés aboutit à un résultat de traitement optimal, visible et perceptible. En outre, la peau est restructurée et régénérée en profondeur.

## Gamma di trattamenti

I trattamenti TDA di Lipogen Medic rispondono in modo specifico alle esigenze cutanee individuali. L'impiego di principi attivi mirati permette di conseguire risultati di trattamento ottimali, che si vedono e si sentono. Inoltre, la pelle viene ristrutturata e rigenerata in profondità.



## TDA Hyal N5

### Schutz und Spannkraft

Revitalisierendes Hyaluronsäure-Präparat mit nieder und mittelmolekularer Hayluronsäure für die Behandlung von ersten Linien , Fältchen und Mimikfalten sowie zur Stimulation des Zellstoffwechsels. Schützt die Haut, erhöht ihre Elastizität und regt die Kollagenbildung an. Die Haut erscheint gut durchfeuchtet, gefestigt und jugendliche frisch.

## TDA Hyal N5

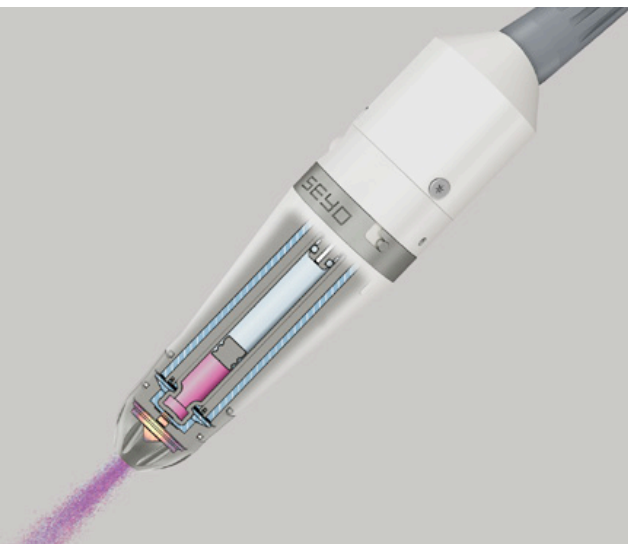
### Protection et tonicité

Préparation revitalisante à base d'acide hyaluronique faiblement ou moyennement moléculaire pour traiter les premières rides, ridules et rides d'expression ainsi que pour stimuler le métabolisme cellulaire. Protège la peau, améliore son élasticité et stimule la production du collagène. La peau paraît parfaitement hydratée, raffermie et retrouve la fraîcheur de la jeunesse.

## TDA Hyal N5

### Protezione ed elasticità

Preparato rivitalizzante a base di acido ialuronico a basso e medio peso molecolare, per il trattamento di prime linee, piccole rughe e segni d'espressione nonché per la stimolazione del metabolismo cellulare. Protegge la pelle, ne aumenta l'elasticità e stimola la formazione di collagene. La pelle appare ben idratata, rassodata e giovanilmente fresca.



## TDA Hyal NIO

### **Pflege und intensive Feuchtigkeit**

Hyaluronsäure-Präparat für den Einsatz bei chronologischer Hautalterung. Enthält eine multimolekulare Hyaluronsäure Formel und ist mit zellaktivierenden Naturstoffen angereichert, die die nachhaltige Regeneration der Haut auch in Stresssituationen fördern. Die Haut wird intensiv mit Feuchtigkeit versorgt. Der Hautzustand verbessert sich deutlich, dank dem Feuchtigkeitsdepot, welches in der Haut gebildet wird. Die Haut wird praller, fester, sie wirkt wie aufgefüllt.

## TDA PRODERM

### **Behandlung für Problemhaut**

Speziell für irritierte und unreine Problemhaut entwickelter Wirkstoffkomplex. Enthält natürliches Propolis, pflanzliche Flavonoide und Phenolcarbonsäure, dessen Eigenschaften sich positiv auf die Entstehung und den Verlauf von unreiner Haut auswirken. Die bakterienhemmende Wirkung bekämpft bestehende und beugt neuen Unreinheiten vor was zu einer deutlichen Verbesserung des Hautbildes beiträgt.

## TDA Hyal NIO

### **Soin et hydratation intense**

Préparation à base d'acide hyaluronique pour lutter contre le vieillissement cutané chronologique. Contient une formule à l'acide hyaluronique multimoléculaire et est enrichie en substances naturelles optimisant l'activité cellulaire qui stimulent la régénération durable de la peau, y compris dans les situations de stress. La peau est intensément hydratée. L'aspect cutané s'améliore nettement grâce à la réserve d'hydratation qui se forme dans la peau. La peau est rebondie, raffermie et paraît comme repulpée.

## TDA PRODERM

### **Traitement des peaux à problèmes**

Complexe d'actifs spécialement conçu pour les peaux à problèmes irritées et sujettes aux impuretés. Contient de la propolis naturelle, des flavonoïdes végétaux et de l'acide carboxylique phénolique dont les propriétés ont un effet positif sur la naissance et l'évolution des impuretés cutanées. L'action antibactérienne combat les impuretés existantes et prévient leur réapparition, ce qui contribue à améliorer nettement l'aspect de la peau.

## TDA Hyal NIO

### **Cura e idratazione intensiva**

Preparato a base di acido ialuronico indicato nei casi di invecchiamento cutaneo cronologico. Contiene acido ialuronico in una formula multimolecolare ed è arricchito di sostanze naturali in grado di attivare le cellule e di favorire durevolmente la rigenerazione cutanea anche nelle situazioni di stress. La pelle viene intensamente idratata. Lo stato della pelle migliora sensibilmente grazie al deposito di idratazione che si crea al suo interno. La pelle diventa più turgida e più soda e appare come riempita.

## TDA PRODERM

### **Trattamento per pelli problematiche**

Complesso di principi attivi concepito specificamente per le pelli problematiche irritate e impure. Contiene propolis naturale, flavonoidi di origine vegetale e acido fenolcarbossilico, le cui proprietà hanno effetti positivi sulla nascita e sull'evoluzione delle impurità cutanee. L'azione antibatterica combatte le impurità preesistenti e ne previene la nuova formazione, contribuendo a migliorare sensibilmente l'aspetto della pelle.

## TDA MITOCELL

### Premium Behandlung für reife, anspruchsvolle Haut

Speziell für die anspruchsvolle, durch Sonneneinstrahlung geschädigte Haut entwickelte multimolekulare Hyaluronsäurekombination. Ein zellaktivierender Wirkkomplex sowie zahlreiche pflanzliche Aktivstoffe regenerieren die Haut und fördern eine nachhaltige Kollagensynthese. Der Erneuerungsprozess wird stimuliert, die Haut wird intensiv mit Feuchtigkeit versorgt, ein Feuchtigkeitsdepot wird angelegt. Trockene und lichtgealterte Haut wird restrukturiert, das Hautrelief verbessert sich. Falten werden gemildert. Die Haut wirkt kompakter und dichter, sie gewinnt an Frische und jugendlicher Ausstrahlung.

## TDA MITOCELL

### Traitement haut de gamme pour les peaux matures et exigeantes

Combinaison d'acide hyaluronique multimoléculaire spécialement conçue pour les peaux exigeantes abîmées par l'exposition au soleil. Un complexe optimisant l'activité cellulaire ainsi que de nombreux actifs végétaux régénèrent la peau et stimulent une synthèse durable du collagène. Le processus de renouvellement est stimulé, la peau est intensément hydratée et une réserve d'hydratation est créée. Les peaux sèches et sujettes au vieillissement photo-induit sont restructurées et le relief de la peau s'améliore. Les rides sont atténuées. La peau paraît plus compacte et plus dense. Elle retrouve sa fraîcheur et son capital jeunesse.

## TDA MITOCELL

### Trattamento Premium per pelli mature ed esigenti

Combinazione multimolecolare di acido ialuronico concepita specificamente per pelli esigenti danneggiate dall'esposizione solare. Un complesso attivo in grado di attivare le cellule più numerosi principi attivi di origine vegetale rigenerano la pelle e stimolano durevolmente la sintesi del collagene. Il processo di rinnovamento viene stimolato, la pelle viene idratata intensamente e provvista di un deposito di idratazione. Le pelli secche con segni di fotoinvecchiamento risultano ristrutturare, il rilievo cutaneo migliora. Le rughe si attenuano. La pelle appare più compatta e più densa ed acquista più freschezza e radiosità giovanile.



L I P O | G E N  
medic TDA

Ihr Fachinstitut / Votre institut / Istituto di bellezza: