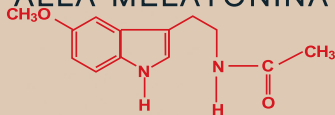


KENOGEN

ALLA MELATONINA



Trattamento alla
MELATONINA

**PREVENZIONE
DEL DIRADAMENTO
DEI CAPELLI**

Allungamento
dei capelli
nell'**86%** dei casi
infoltimento nel **90%***

MELATONIN
Treatment

**PREVENTIVE
ACTION AGAINST
HAIR THINNING**

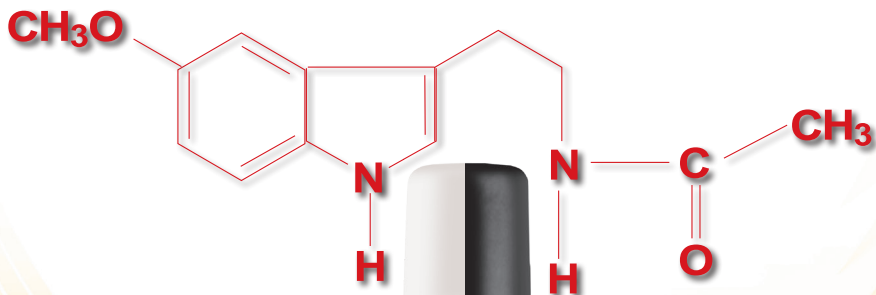
*Hair lengthening
in 86% of cases,
hair thickening in 90%**



*Vedi Test Clinici all'interno
*Clinical Tests inside

KENOGEN

ALLA MELATONINA



FORMULA DONNA
FORMULATED FOR
WOMAN

FORMULA UOMO
FORMULATED FOR
MAN



**SVILUPPATO NEI LABORATORI VIVIPHARMA
SU FORMULA BREVETTATA, KENOGEN ALLA MELATONINA
È IL TRATTAMENTO INTENSIVO UOMO E DONNA
DIRADAMENTO, ALLUNGAMENTO E INFOLTIMENTO DEI CAPELLI**

**DEVELOPED IN VIVIPHARMA LABORATORIES ON PATENTED FORMULA, KENOGEN
WITH MELATONIN IS AN INTENSIVE TREATMENT FOR MEN AND WOMEN FOR
THINNING, LENGTHENING AND THICKENING OF THE HAIR**

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

LA PASSIONE PER I CAPELLI

THE PASSION **FOR HAIR**

*Lo stelo di un capello sano...
Le cellule della cuticola inguainano
il capello dalla radice alla punta,
perfettamente aderenti... la luce
scivola e accende colori caldi e profondi.
Lo stelo di un capello sano...
... un tesoro tra le mani.*

*The shaft of a healthy hair
Cuticle cells surround
Hair from root to end
Perfectly sticking... the light
Slips and turns warm and deep colors.
The shaft of a healthy hair...
... a treasure in your hands.*

*I trattamenti Vivipharma® sono prodotti con esperienza
Direzione Scientifica Vivipharma® s.p.a. Dott.ssa Deanna Draghetti*

*Vivipharma® treatments are produced by experience
Scientific Direction Vivipharma® s.p.a. Dr. Deanna Draghetti*

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

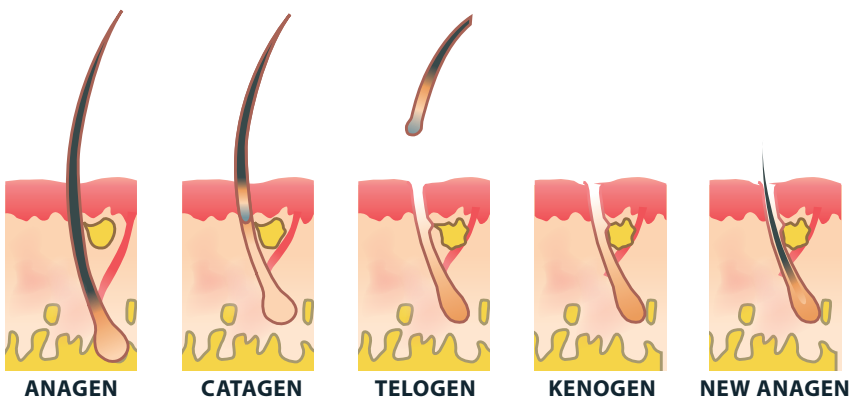
© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

INFORMAZIONE SCIENTIFICA

SCIENTIFIC INFORMATION

UNA NUOVA FASE DEL CICLO NATURALE DEL CAPELLO

A NEW PHASE IN THE NATURAL CYCLE OF HAIR



Nell'alopecia androgenetica, i capelli si trasformano in peli via via più sottili e corti che non coprono adeguatamente il cuoio capelluto.

Responsabili di questo effetto sul follicolo sono il testosterone e soprattutto il suo più potente derivato **diidrotestosterone (DHT)**, che viene attivamente prodotto a livello follicolare dall'enzima 5 α -reduttasi di tipo 2.

L'attività di questo enzima è molto più elevata nel maschio che non nella femmina, e in entrambi i sessi nella regione frontale rispetto alla regione occipitale.

La ricerca scientifica avanzata ha permesso di individuare una nuova fase del ciclo naturale del capello. A quelle di **anagen** (crescita), **catagen** (riposo), **telogen** (caduta), si aggiunge oggi **kenogen**, una fase di riposo tra la caduta del capello e la crescita di uno nuovo, caratterizzata da un follicolo che rimane vuoto. Questo ritardo della ripresa dell'anagen determina oltre alla miniaturizzazione, una reale diminuzione del numero totale dei capelli visibili; ne consegue un più evidente diradamento, aggravando il già compromesso pattern clinico dell'alopecia androgenetica.

In androgenetic alopecia, hair is transformed into thinner and shorter body hair that does not adequately cover the scalp. This is caused by testosterone and its stronger derivative called **dihydrotestosterone (DHT)**, actively produced in the hair follicle by the enzyme 5 α -reductase type-II. The activity of this enzyme is much greater in the male than in the female, and in both sexes it is more pronounced in the frontal area than in the occipital region.

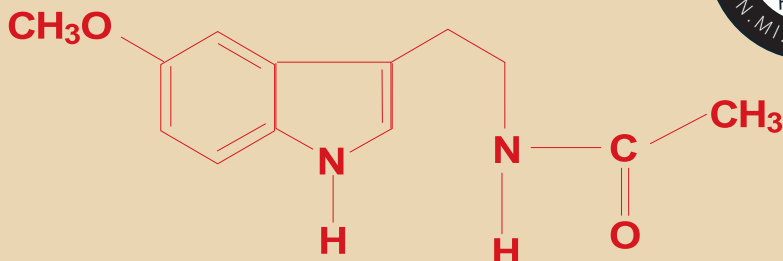
Advanced scientific research has now identified a new phase in the natural cycle of hair. The phases in the cycle - **anagen** (growth), **catagen** (rest) and **telogen** (fall) - now include **kenogen**, a rest phase between the fall of a hair and the growth of a new one characterize by an empty follicle. This delay in the resumption of the anagen phase not only causes miniaturization and an actual decrease in the total number of visible hairs, but also results evident thinning that makes worse the already compromised clinical pattern of androgenetic alopecia.

IL BREVETTO KENOGEN

KENOGEN PATENT

COADIUVANTE NELLA PREVENZIONE DEL DIRADAMENTO DEI CAPELLI

PREVENTIVE ACTION AGAINST HAIR THINNING



Dalla comprovata esperienza dei ricercatori Vivipharma, nasce la soluzione innovativa, specifica e mirata per l'infoltimento dei capelli nell'alopecia maschile e femminile: **KENOGEN alla melatonina** trattamenti intensivi Uomo e Donna.

Sono trattamenti formulati con l'esclusivo brevetto **N. MI2006A 001265** a tutela del segreto industriale di **Keno-complex, composti di melatonina e molecole specifiche** che contribuiscono a diminuire il diradamento dei capelli:

- la Melatonina ha un ruolo noto nel controllo del ciclo dei capelli (cronotricologia)
- il fito-complesso Ginkgo, Clary, Cinnamon favorisce il microcircolo sottocutaneo con riattivazione del metabolismo del follicolo pilifero
- l'estratto di Serenoa repens presente nella formula Uomo, contrasta il DHT (dihidrotestosterone) e la miniaturizzazione del capello
- l'estratto di Kigelia africana favorisce la fase anagen, di crescita e allungamento del capello.

From the proven experience of **Vivipharma** researchers comes a specific targeted solution for hair thickening in male and female alopecia: **KENOGEN with Melatonin**, intensive treatments for both men and women.

They are formulated with exclusive patent **N. MI2006A 001265** to protect the industrial secret of **Keno-complex, composed of melatonin and specific molecules** which help to reduce hair thinning:

- Melatonin has a known role in the control of hair cycle (chronotrichology)
- Ginkgo, Clary, Cinnamon phyto-complex favours the subcutaneous microcirculation with reactivation of metabolism of hair follicle
- Serenoa repens extract contained in Man formulation, combats DHT (dihydrotestosterone) and hair miniaturization
- Kigelia Africana extract favours anagen phase, the phase of hair growth and lengthening.

Il Test Clinico (Divisione Ricerche Cosmetiche Roma) ne ha dimostrato l'efficacia nel contrastare e prevenire diradamento, scarsa crescita e allungamento, calvizie sia maschile che femminile.

Clinical Test (Cosmetic Research Division Rome) demonstrated its efficacy in combating and preventing hair thinning, low growth and lengthening, male and female baldness.

KENOGEN

ALLA MELATONINA

TRATTAMENTO UOMO

TREATMENT FOR **MAN**



Serenoa Repens

**ALOPECIA ANDROGENETICA:
TIPOLOGIA DA 1 A 4,
SCALA DI HAMILTON**

**ANDROGENETIC ALOPECIA:
CLASSIFICATION FROM 1 TO 4,
HAMILTON SCALE**



La Formula Speciale Uomo del trattamento KENOGEN alla Melatonina è particolarmente attiva nel **ridurre la produzione di DHT** ed il suo effetto deleterio sui follicoli piliferi, grazie alla ricchezza in fitosteroli dell'estratto di **Serenoa Repens**, coadiuvato dall'azione della **Melatonina**.
Indicato nell'alopecia androgenetica, capelli deboli, scarsa crescita. I capelli indeboliti ritrovano l'equilibrio metabolico, riacquistando giorno dopo giorno forza e spessore.

The special formula of KENOGEN for Men with Melatonin is particularly active **in reducing the production of DHT** and its harmful effect on hair follicles, thanks to the rich content of phytosterols obtained from extract of **Serenoa Repens**, supplemented with the unique action of **Melatonin**. Indicated for treatment of androgenetic alopecia, weak hair, poor hair growth. Weakened hair refine the metabolic balance, regaining strength and thickness, day by day.

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

SHAMPOO

Shampoo dermatologico deterge efficacemente cute e capelli rendendoli forti, elastici e corposi. Indicato nel diradamento e capelli deboli. La delicata formulazione lo rende adatto all'uso frequente.

CONSIGLI D'USO

Applicare sui capelli bagnati, massaggiare delicatamente per alcuni minuti e risciacquare a lungo.

Se necessario ripetere l'applicazione.

Grazie alla specifica dermocompatibilità è indicato per lavaggi quotidiani.

Dermatological shampoo effectively cleanses scalp and hair making it strong, thick and improving its elasticity. Indicated in case of thinning and weak hair. Its gentle formulation is recommended for frequent use.

DIRECTIONS FOR USE

Apply on wet hair, massage delicately for a few minutes, and rinse for several minutes. Repeat, if necessary. Thanks to its specific dermo-compatibility, this shampoo is indicated for daily washing.



flacone da 250 ml
250 ml bottle



94,5% ingredienti di
origine naturale
97.5% ingredients
of natural origin



Formula Vegana
Vegan Formula

LOZIONE LOTION

Trattamento dermatologico alla melatonina con azione coadiuvante nella prevenzione del diradamento dei capelli. Particolarmente ricco in isoflavoni vegetali promuove una potente azione energizzante sulla funzionalità del cuoio capelluto per capelli più sani e forti.

CONSIGLI D'USO

Distribuire uniformemente sul cuoio capelluto il contenuto di una fiala ogni sera **per tre mesi** consecutivi. Massaggiare delicatamente insistendo nelle zone maggiormente interessate dal diradamento. Non risciacquare. La lozione non unge i capelli.

Dermatological treatment with melatonin for a preventive action in hair thinning. Particularly rich in vegetable isoflavones, it promotes a powerful energizing action on scalp functionality for healthier and stronger hair.

DIRECTIONS FOR USE

Spread the content of one vial uniformly on the scalp every night for **three months**. Massage gently insisting on the areas most affected by thinning. Do not rinse. The lotion does not make hair oily.



30 fiale da 5 ml
30 vials of 5 ml



97,0% ingredienti di
origine naturale
99.0% ingredients
of natural origin



Formula Vegana
Vegan Formula

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

KENOGEN

ALLA MELATONINA

TRATTAMENTO DONNA

TREATMENT FOR **WOMAN**



Kigelia Africana

Nella donna spesso la carenza di estrogeni induce una scarsa crescita, minore allungamento, riduzione di spessore e struttura del capello.

La formula speciale donna del trattamento KENOGEN alla Melatonina svolge un effetto benefico sulla funzionalità dei follicoli piliferi, grazie ad un' **intensa attività ormonosimile** coadiuvata dalla **Melatonina**. Tale attività è svolta da molecole di origine esclusivamente vegetale, derivate dalla **Kigelia Africana**, un albero maestoso dai cui frutti si ricava un estratto ricco in isoflavoni.

In women, a lack of estrogens often causes poor growth of the hair, inhibits its lengthening, and reduces its thickness and structure. The special formula of KENOGEN for Woman with Melatonin has a beneficial effect on hair follicle functionality, thanks to its **intense hormone-like action** supplemented with **Melatonin**. This action is carried out by molecules that are exclusively of plant origin and obtained from **Kigelia Africana**, a majestic tree whose fruit is used to produce an extract rich in isoflavones.

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

SHAMPOO

Shampoo dermatologico deterge efficacemente cute e capelli rendendoli forti, elastici e corposi. Indicato nel diradamento e capelli deboli. La delicata formulazione lo rende adatto all'uso frequente.

CONSIGLI D'USO

Applicare sui capelli bagnati, massaggiare delicatamente per alcuni minuti e risciacquare a lungo.

Se necessario ripetere l'applicazione.

Grazie alla specifica dermocompatibilità è indicato per lavaggi quotidiani.

Dermatological shampoo effectively cleanses scalp and hair making it strong, thick and improving its elasticity. Indicated in case of thinning and weak hair. Its gentle formulation is recommended for frequent use.

DIRECTIONS FOR USE

Apply on wet hair, massage gently for a few minutes, and rinse for several minutes. Repeat, if necessary.

Thanks to its specific dermo-compatibility, it indicated for daily washing.



flacone da 250 ml
250 ml bottle



94,5% ingredienti di
origine naturale
97.5% ingredients
of natural origin



Formula Vegana
Vegan Formula

LOZIONE *LOTION*

Trattamento dermatologico alla melatonina con azione coadiuvante nella prevenzione del diradamento dei capelli. Particolarmente ricco in isoflavoni vegetali promuove una potente azione energizzante sulla funzionalità del cuoio capelluto per capelli più sani e forti.

CONSIGLI D'USO

Distribuire uniformemente sul cuoio capelluto il contenuto di una fiala ogni sera **per tre mesi** consecutivi. Massaggiare delicatamente insistendo nelle zone maggiormente interessate dal diradamento. Non risciacquare. La lozione non unge i capelli.

Dermatological treatment with melatonin for a preventive action in hair thinning. Particularly rich in vegetable isoflavones, it promotes a powerful energizing action on scalp functionality for healthier and stronger hair.

DIRECTIONS FOR USE

Spread the content of one vial uniformly on the scalp every night for **three months**. Massage gently insisting on the areas most affected by thinning. Do not rinse. The lotion does not make hair oily.



30 fiale da 5 ml
30 vials of 5 ml



98,4% ingredienti di
origine naturale
99.0% ingredients
of natural origin



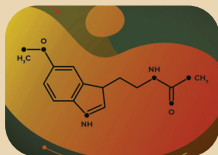
Formula Vegana
Vegan Formula

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

KENOGEN KENO COMPLEX

ALLA MELATONINA



L'attività antiossidante della Melatonina stimola il metabolismo cutaneo, sincronizza il ciclo follicolare (fase Kenogen), favorendo la ricrescita e l'allungamento del capello.

The antioxidant activity of Melatonin stimulates dermal metabolism, synchronizes follicular cycle (Kenogen phase), promoting hair regrowth and lengthening.



Il complesso KGCC (Kigelia, Ginkgo Biloba, Clary, Cinnamon) dimostra un aumento della fase di crescita dei capelli (anagen) nel test d'uso realizzato su 35 diverse aree del cuoio capelluto di 30 soggetti, dopo 90 giorni di applicazioni quotidiane.

The KGCC (Kigelia, Ginkgo Biloba, Clary, Cinnamon) complex showed an increase in the growth phase of the hair (anagen) during a use test on 35 different areas of the scalps of 30 persons after 90 days of daily application.



L'estratto di Serenoa Repens, in virtù dell'azione inibitrice sull'enzima 5 α -reduttasi, è particolarmente attivo nel contrastare seborrea e calvizie.

Serenoa Repens extract, thanks to its inhibitory action against the enzyme 5 α -reductase, is particularly active against seborrhea and baldness.

TEST CLINICO

DIVISIONE RICERCHE COSMETICHE ROMA

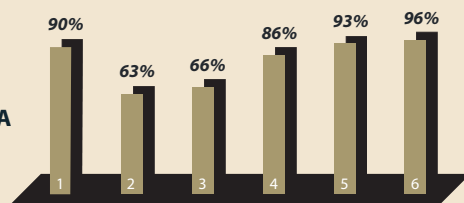
CLINICAL TEST

COSMETIC RESEARCH DIVISION ROME

MIGLIORAMENTO IN 90 GIORNI IMPROVEMENT IN 90 DAYS

Dal controllo dermatologico il trattamento ha dimostrato un'ottima tollerabilità cutanea, una più rapida crescita del capello, con il conseguente inoltimento della capigliatura.

On dermatological examination the treatment proved to have excellent cutaneous tolerability, and promotes faster hair growth, with resulting thickening of the hair.



- 1- il trattamento induce un inoltimento dei capelli
the treatment thickens the hair
- 2- il trattamento favorisce la ricrescita di nuovi capelli
the treatment promotes the regrowth of new hair
- 3- il trattamento diminuisce il diradamento
the treatment reduces thinning
- 4- il trattamento favorisce l'allungamento dei capelli
the treatment promotes lengthening of hair
- 5- la lozione non secca i capelli ed il cuoio capelluto
the lotion does not dry out hair and the scalp
- 6- lo shampoo deterge delicatamente
the shampoo cleanses delicately

SI OSSERVA UN AUMENTO PERCENTUALE DEI CAPELLI IN ANAGEN, DOPO 90 GG DI APPLICAZIONI QUOTIDIANE.

A PERCENTAGE INCREASE IN HAIR DURING THE ANAGEN PHASE IS OBSERVED AFTER 90 DAYS OF DAILY APPLICATION.

HYPOALLERGENIC • CLINICALLY TESTED • NICKEL TESTED • PARABEN FREE • FORMULATED WITH MAGNETIZED WATER

© Copyright - Vivipharma SpA - Direzione Scientifica - D.ssa Deanna Draghetti

KENO MELATONIN

Integratore Alimentare

Nutritional Supplement

KENO melatonin integratore alimentare di Melatonina, Triptofano e Selenio utile per colmare le carenze o gli aumentati fabbisogni:

- La Melatonina mitiga gli effetti del jet-lag e riduce il tempo richiesto per prendere sonno;
- Il Triptofano è un aminoacido essenziale per la sintesi sia della melatonina che della serotonina, il neuromediatore del benessere;
- Il Selenio, potente antiossidante, protegge le cellule dallo stress ossidativo.

CONSIGLI D'USO

Si consiglia l'assunzione di 1 compressa la sera prima di coricarsi.

KENO melatonin nutritional supplement containing Melatonin, Tryptophan and Selenium helpful to fill gaps or increased needs:

- Melatonin mitigates the effects of jet lag and reduces the time required to sleep;
- Tryptophan is an essential amino acid for the synthesis of melatonin and serotonin, the wellness neuromediator;
- Selenium, a powerful antioxidant, protects the cells from oxidative stress.

DIRECTIONS FOR USE

Recommended to take 1 tablet in the evening before sleeping.



- ⊗ 30 compresse
30 tablets
- ⊗ Senza coloranti, zucchero, derivati della soia, del latte e del frumento. Without coloring agents, sugar, or derivatives of soy, milk or wheat.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAPHY

- Chronotricology. To prevent and cure hair and scalp diseases. Circadian rhythms and hair Rinaldi F, Trink A., Rucco M. - Studio Rinaldi- Milano Italia Cosm & Techn. Vol 6, nov-dic 2015, pp 10-13
- Elsener P. (2004, novembre). Efficacia e sicurezza della melatonina: utilizzo topico sul cuoio capelluto. Symposia, St Vincent's Campus
- Barbareschi M. (2004, novembre). Melatonina nel diradamento androgenetico; Symposia, St Vincent's Campus
- T.W. Fischer, G. Burmeister, H.W. Schmidt, P. Elsner - La melatonina aumenta la percentuale di anageni nelle donne con alopecia androgenetica o con alopecia diffusa: risultati di un trial pilota controllato - Departement of dermatology, F. Schiller University, D-07740 Jena, Germany 2003
- Konrad Kleszczynski & Tobias W. Fischer (2012) Melatonin and human skin aging, Dermato-Endocrinology, 4:3, 245-252
- Esrefoglu, Mukaddes & Gül, Mehmet & Seyhan, Muammer & Parlakpınar, Hakan. (2007). Potent therapeutic effect of melatonin on aging skin in pinealectomized rats.

Vivipharma®
Laboratori di Ricerca

Via Guardia del Consiglio, 15
47891 Galazzano (RSM)

Tel: +378 0549 960550 (r.a.) - Fax: 0549 900248

web: www.vivipharma.com | email: vivipharma@omniway.sm