

K-surgery

# SPOT ERASER

χτ





SPOT ERASER XT È LA NUOVA LINEA K-SURGERY FORMULATA PER IL TRATTAMENTO DELLA PELLE CHE MOSTRA SEGNI DI IPERPIGMENTAZIONE E DI FOTO/CRONOINVECCHIAMENTO.

SPOT ERASER XT, THE NEW K-SURGERY LINE, ARISES FOR THE TREATMENT OF SKIN WHICH SHOWS HYPER PIGMENTATION AND PHOTO/CHRONO AGING SIGNS.

E' un sistema sicuro, facile e di rapida applicazione, adatto a tutti i tipi di pelle, anche le più sensibili: aiuta a contrastare melasma/cloasma, lentiggini e iperpigmentazione indesiderata; mitiga gli effetti del fotoinvecchiamento e previene le alterazioni di melanina; agisce sulle imperfezioni ripristinando la naturale luminosità e morbidezza della pelle.

SPOT ERASER XT arresta il processo di melanogenesi, ovvero inibisce l'enzima tirosinasi necessario per la trasformazione della tirosina in melanina. La sinergia dei principi attivi, selezionati ad hoc, permette di ottenere: **attività antiossidante** (Vitamina E); **attività di rinnovamento cellulare** (Retinolo, Acido Mandelico, Acido Lattico, Acido Glicolico e Beta-idrossiacidi); **inibizione della tirosinasi** (catalizzatori della biosintesi della Melanina: Arbutina, Resorcinolo, Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate).

It is a safe, easy-to-use and fast-applied system, suitable for all skin types, even the most sensitive ones: it helps to remove melasma / cloasma, freckles and undesired hyperpigmentation; it diminishes photoaging effects and prevents melanin alterations; it has an effect on imperfections by restoring the natural brightness and softness of the skin.

SPOT ERASER XT stops the melanogenesis process, actually inhibiting the tyrosinase enzyme needed for the transformation of tyrosine to melanin. The synergy of the active ingredients, ad hoc selected, allows to obtain: **antioxidant activity** (Vitamin E); **Cell Renewal Activity** (Retinol, Mandelic Acid, Lactic Acid, Glycolic Acid and Beta-hydroxyacids); **Tyrosinase inhibition** (Melanin biosynthesis catalysts: Arbutin, Resorcinol, Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate).

K-surgery

SPOT ERASER  
*X<sup>T</sup>*

KIT

TRATTAMENTO DEPIGMENTANTE/WHITENING TREATMENT

K-surgery

SPOT ERASER  
*X<sup>T</sup>*

CREAM

Per il trattamento  
delle discromie cutanee  
For the treatment of skin blemishes  
EFFICACIA CLINICAMENTE TESTATA  
CLINICALLY TESTED EFFICACY

# KIT

Il KIT si compone di/  
The kit is composed by:

CLEANSING  
PRE PEELING  
MASK



## CLEANSING

In preparazione al trattamento professionale deterge e rimuove il sebo dalla pelle, in maniera non aggressiva.

Contiene: Ammonium Lauryl Sulfate adatto a tutti i tipi di pelle anche le più sensibili.

Formato: 3 fiale da 3 ml

As a preparation for the professional treatment, it cleanses and removes the sebum from the skin, in a completely non aggressive way. It contains: Ammonium Lauryl Sulfate suitable for all skin types, even for the most sensitive ones.

Size: 3 vials of 3ml each



## PRE PEELING

È una soluzione specifica che prepara la pelle al trattamento intensivo.

Contiene: Acido Salicilico, un Beta-idrossiacido che agisce solo sulle cellule superficiali senza intaccare quelle sottostanti; aumenta l'elasticità della pelle e leviga le linee di espressione.

Formato: 3 fiale da 3 ml

It is a specific solution that prepares the skin for intensive treatment.

It contains: Salicylic Acid, a Beta-hydroxy acid, which acts only on superficial cells without damaging the underlying ones. It increases skin elasticity and smoothes expression lines.

Size: 3 vials of 3ml each

## MASK

---

---



Trattamento professionale indicato per contrastare le iperpigmentazioni cutanee del viso quali melasma, cloasma e fotoinvecchiamento, per un ringiovanimento globale.

Contiene: Acido Mandelico, Acido Lattico e Acido Glicolico (Alfa-idrossiacidi), Acido Salicilico (Beta-idrossiacido), Retinolo (Vitamina A), Arbutina e Resorcinolo.

Formato: flacone airless da 15 ml

Professional treatment recommended to oppose facial skin hyperpigmentation such as melasma, cloasma and photoaging; for a global rejuvenation.

It contains: Mandelic Acid, Lactic Acid and Glycolic Acid (Alfa-hydroxyacids), Salicylic Acid (Beta-Hydroxyacid), Retinol (Vitamin A), Arbutin and Resorcinol.

Size: 15 ml airless bottle

# CREAM

Per migliorare il risultato del trattamento professionale è stata creata una fase di ottimizzazione domiciliare. I principi attivi contenuti stimolano il rinnovamento cellulare e attenuano le macchie cutanee, uniformando il colorito della pelle.

In order to improve the result of professional treatment, a phase of home optimization has been created. Active ingredients that are contained stimulate the cellular renewal and diminish skin spots, making the skin color more uniform.



Fase di ottimizzazione domiciliare.

Contiene: Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate, attivo brevettato e progettato per agire sull'iperpigmentazione. Previene con efficacia i danni cutanei provocati dai raggi UV, non mostra effetti citotossici, reazioni di irritazione e sensibilizzazione.

Acido Mandelico, Acido Lattico e Acido Glicolico (Alpha-idrossiacidi), Acido Salicilico (Beta-idrossiacido), Retinolo (Vitamina A), Arbutinaw e Resorcinolo.

Formato: flacone airless da 30 ml

Home optimization phase.

It contains: Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate, active that is patented and designed to work on hyperpigmentation. It effectively prevents skin damage caused by UV rays, does not show cytotoxic effects and irritation and sensitization reactions.

Mandelic Acid, Lactic Acid and Glycolic Acid (Alpha-hydroxyacids), Salicylic Acid (Beta-hydroxyacid), Retinol (Vitamin A), Arbutin and Resorcinol.

Size: 30 ml airless bottle

## VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DEPIGMENTANTE E DELLA GRADEVOLEZZA DI UN PRODOTTO COSMETICO MEDIANTE TEST CLINICO.

### Soggetti del test

Sono stati selezionati 20 volontari, aventi età compresa tra i 18 ed i 60 anni, secondo i seguenti criteri di inclusione:

- presenza di macchie scure sul viso
- buono stato di salute generale
- assenza di patologie cutanee
- assenza di trattamenti farmacologici in atto
- impegno a non variare la normale routine quotidiana
- anamnesi negativa per atopia

### Metodo di applicazione dei campioni

I campioni sono stati testati applicandoli una volta al giorno (la sera) per 56 giorni consecutivi sulle macchie del viso.

Al mattino i volontari hanno applicato una crema con fattore di protezione solare alto (spf 30/50).

## EVALUATION OF THE WHITENING POWER AND OF THE ACCEPTABILITY OF A COSMETIC PRODUCT THROUGH A CLINICAL TEST.

### Test subjects

20 subjects, with an age between 18 and 60 years, have been selected for the test, following the undermentioned inclusion criteria:

- dark spots on the face
- good state of general health
- no dermatopathies
- no pharmacological treatment in progress
- promise not to change the usual daily routine
- no atopy in the anamnesis

### Method of application of the samples

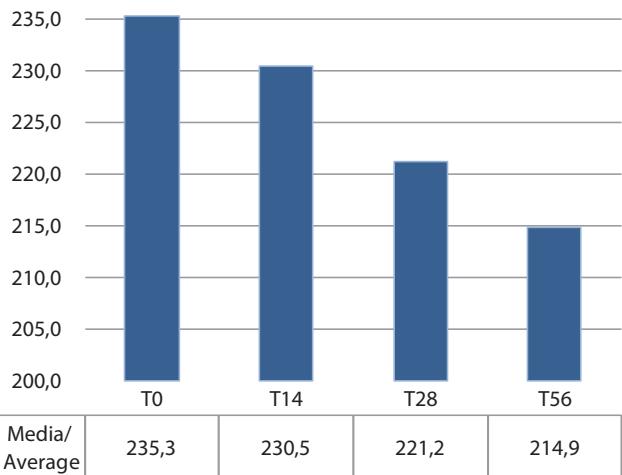
Samples of the tested product have been applied on face dark spots once per day (in the evening) for 56 consecutive days. In the morning, volunteers applied sunscreen cream with high sun protection factor (spf 30/50).



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E  
TERAPIA MEDICA  
(Direttore: Prof. Plinio Richelmi)



## MELANINA CUTANEA - SKIN MELANIN (μg).A.



La quantità di melanina cutanea, misurata attraverso "MIRAVEX ANTERA 3D", diminuisce significativamente già dopo 14 giorni di trattamento.

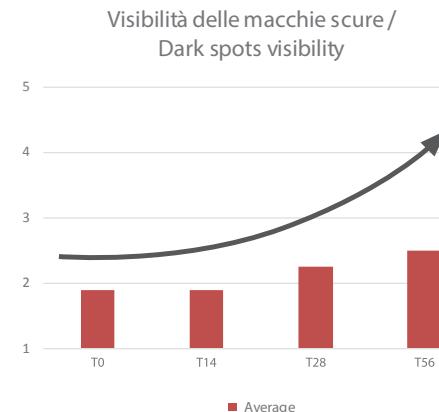
The amount of skin melanin, measured through "MIRAVEX ANTERA 3D", significantly decreases as early as 14 days of treatment.

**La visibilità delle macchie scure diminuisce significativamente:**

- nel 35% dei volontari dopo 28 giorni di utilizzo del prodotto
- nel 60% dei volontari dopo 56 giorni di utilizzo del prodotto

**The visibility of dark spots significantly decreases:**

- in the 35% of the volunteers after 28 days of product use
- in the 60% of the volunteers after 56 days of product use



Criteri di valutazione/Evaluation criteria :  
Molto evidente/Very evident= 1; Evidente/Evident = 2;  
Moderata/Moderate= 3; Lieve/Slight = 4; Assente/Absent=5

PRIMA/BEFORE



DOPO/AFTER





# SPOT ERASER

## χΤ

K -surgery

---

Via G. Galilei n. 4  
56040 Lavoria,  
Crespina Lorenzana (PI) Italia  
0039 050 643281

Viale MilanoFiori,  
Strada 1, Palazzo F2  
20090 Assago (MI) Italia  
0039 02 57505145

[www.k-surgery.com](http://www.k-surgery.com)  
[info@k-surgery.com](mailto:info@k-surgery.com)



8436001982651