

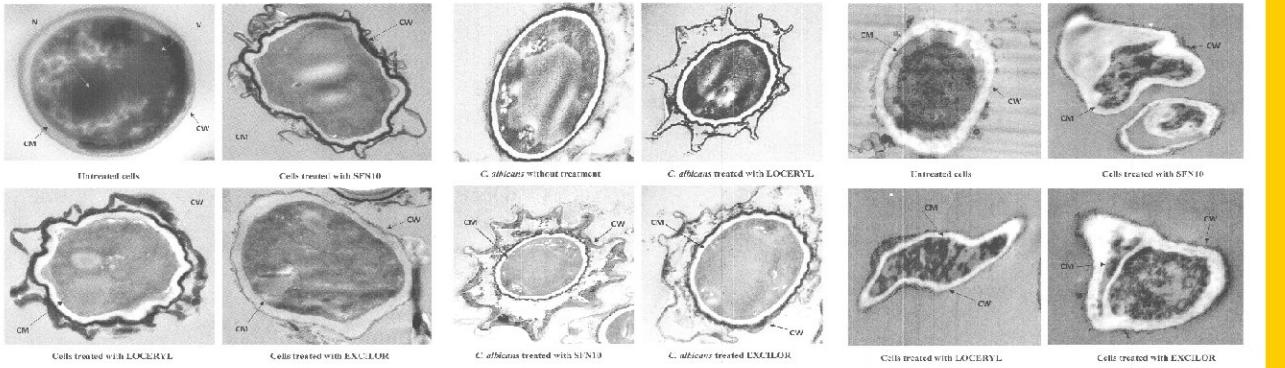
SFN10 has been tested against T. rubrum, C. albicans and A. niger cultures in a study at the University of Malaya, Kuala Lumpur, comparing its action to the main products on the market. SFN10 was the product active at the lowest concentration. Its formulation is the most effective on the market in inhibiting the growth of nail fungus.

ANTIFUNGAL	MIC ^a /MFC ^b
	<i>Trichophyton rubrum</i>
SFN10	0.78 % / 1.56 %
EXCILO	1.56 % / 6.25 %
LOCERYL	12.5 % / 25 %
EMTRIX	6.25 % / 12.5 %
NAILNER	3.125 % / 12.5 %

ANTIFUNGAL	MIC ^a /MFC ^b
	<i>Aspergillus niger</i>
SFN10	1.56 % / 3.125 %
EXCILO	1.56 % / 12.5 %
LOCERYL	12.5 % / 25 %
EMTRIX	12.5 % / 25 %
NAILNER	3.125 % / 12.5 %

^aMIC: Minimum inhibitory concentration.
^bMFC: Minimum fungicidal concentration.

Analysis through Transmission Electronic Microscope (TEM) confirms the greater efficacy of SFN10 showing how, with respect to products such as LOCERYL (5% Amorolfine) and EXCILO, damage to the fungus wall is more evident.



TEM on A. niger

TEM on C. albicans

TEM on T. rubrum

It is especially important that SFN10 has shown the greatest activity of Amorolfine 5%, (LOCERYL) which is the standard reference topical treatment for Nail Mycosis.

CONSIDERING THE HIGH COST OF AMOROLFINE 5% AND THE LOW COST OF SFN10, THIS DATA IS ESPECIALLY IMPORTANT.

E' importante che SFN10 abbia dimostrato un'attività superiore a quella della stessa dell'Amorolfina 5% (LOCERYL) che è il trattamento standard di riferimento per le Infezioni Fungine dell'Unghia.

CONSIDERANDO IL COSTO ELEVATO DELLA'MORLFINA 5% ED IL BASSO COSTO DELL'SFN10 QUESTO DATO E' PARTICOLARMENTE IMPORTANTE.

SFN10 THE SOLUTION FOR NAIL FUNGUS

LA SOLUZIONE PER I FUNGHI DELL'UNGHIA



SPECIAL FORMULA
ETHYL LACTATE,
ACETIC ACID,
UNDECYLENIC ACID

EFFICACY

Rev_4

SFN10

the solution for nail fungus

la soluzione per le micosi dell'unghia



SOLUZIONE UNGUEALE
UNGUAL SOLUTION

COMPLETE PENETRATION
IN THE NAIL

THERAPY OF
NAIL MYCOSIS
VISIBLE RESULTS

PENETRAZIONE COMPLETA
NELL'UNGHIA
TERAPIA DELLE MICOSI
DELL'UNGHIA
RISULTATI VISIBILI

CRAB SINERGY
forniture parafarmaceutiche

Via M.Polo, 18
24062 Costa Volpino (Bg)
Italy
Tel. +39.035.973286
www.crabsinergy.com

Onychomycosis is the most common disease of the nails and concerns 900 million people in the world.

Nails become thickened and discoloured (white, black, yellow or green). As the infection progresses, the nail can become brittle, with pieces breaking off or coming away completely from the toe/toe or finger. The surrounding skin becomes inflamed and painful underneath and around the nail.

CAUSES:

The pathogens causing onychomycosis include dermatophytes, Candida and non dermatophytic moulds. Of the dermatophytes the commonest is *Trichophyton rubrum*, which causes more than 60% of infections worldwide.



L'onicomicosi è la più comune malattia delle unghie e riguarda 900 milioni di persone nel mondo.

Le unghie diventano spesse e cambiano colore (bianche, nere, gialle o verdi).

Man mano che l'infezione progredisce le unghie diventano friabili con frammenti che si staccano o la perdita dell'unghia stessa. La pelle attorno può diventare infiammata con dolore sotto e attorno all'unghia.

CAUSE:

Gli agenti eziologici delle onicomicosi comprendono funghi dermatofiti, Candida e muffe non dermatofitiche. Tra i funghi il più comune è il *Trichophyton rubrum* responsabile di oltre il 60% delle infezioni nel mondo.

THE SOLUTION

SFN10 HAS BEEN SPECIFICALLY DEVELOPED TO TREAT NAIL FUNGI THROUGH A TRIPLE ACTION:

- It penetrates deeply into the nail thanks to the specific applicator and it modifies the microenvironment by lowering the pH to a value that prevents the growth of the dermatophytes.
- Through the synergistic action of its active ingredients, undecylenic acid and acetic acid, which at the acid pH of the solution have the greatest anti-mycotic activity.
- It stimulates the regrowth of the nail physiologically.

The special (patented) applicator of SFN 10 allows, unlike other products on the market, easy application of the solution under and at the edges of the nail, penetrating into the nail recesses where the dermatophytes normally gather.

Two applications a day (morning and evening) are recommended until healing (1-3 months). The solution must be applied without any dilution.

SFN10 E' APPositamente studiato per la cura delle micosi ungueali attraverso una tripla azione:

- Penetra profondamente all'interno dell'unghia grazie allo specifico applicatore e modifica il microambiente abbassando il pH ad un valore che impedisce la crescita dei dermatofiti;
- Attraverso l'azione sinergica dei suoi principi attivi, l'acido undecilenico e l'acido acetico, che al pH acido della soluzione esprimono la massima attività antimicotica;
- Favorisce la ricrescita dell'unghia in maniera fisiologica.

Lo speciale applicatore (brevettato) di SFN10 permette, a differenza di altri prodotti in commercio, un'agevole applicazione della soluzione sotto ed ai lati dell'unghia penetrando nei recessi ungueali dove normalmente si annidano i dermatofiti.

Si consigliano due applicazioni al giorno (mattino e sera) fino a guarigione (1-3 mesi). La soluzione va applicata senza alcuna diluizione.

