

spiridea

# Keralan masť



Vysoká  
keratolytická  
účinnosť

Vodou  
zmyvateľná  
masť

## Hyperkeratóza

päty, chodidlá, dlane, mozole, hyperkeratotické ložiská

**Synergický efekt  
3 aktívnych látok**

Alantoín

Kyselina  
salicylová

Urea

Vyrobené na Slovensku

## Použitie

- Na odstránenie a zmäkčenie nadmerne zrohovatej a zhrubnutej kože
- Vhodná na psoriatickú, ichtyotickú, seboroickú, atopickú a ekzematickú kožu<sup>1</sup>
- Typické miesta: päty, chodidlá, dlane, mozole, hyperkeratotické ložiská



## Vlastnosti

- Vysoká keratolytická účinnosť
- Kožu zanecháva zjemnenú a hlboko hydratovanú
- Obsahuje tri aktívne látky so zmäkčujúcim, zjemňujúcim, exfoliačným a keratolytickým účinkom
- Špeciálny masťový základ lepšie uvoľňuje aktívne látky, je vodou dobre zmyvateľný aj bez použitia mydla, čo je výhodou pri rôznych kožných problémoch
- Pravidelné používanie účinne bráni vzniku suchej a zhrubnutej kože
- Výrazne premasťuje
- Na keratolytické odstránenie šupín a zmäkčenie zhrubnutej kože pred cieľenou liečbou niektorých dermatóz

## Aplikácia

- Nanáša sa 1- až 2-krát denne na postihnuté miesta aj v hrubšej vrstve a rovnomerne sa rozotrie
- Pri použití na nohy je vhodné Keralan pre lepší účinok nanášať večer a spať v bavlnených ponožkách
- Keralan je možné zmyť teplou vodou bez použitia mydla
- Aj na každodenné použitie

## Aktívne látky

Zloženie s 3 aktívnymi látkami podporuje prirodzenú deskvamáciu povrchových kerneocytov (kožných buniek), čím stimuluje bazálne bunky pokožky (rastúce bunky), aby vytvorili novú zdravú pokožku. Keratolytický efekt všetkých látok sa navzájom dopĺňa, preto nie sú potrebné ich vysoké koncentrácie a je zachovaná jemná textúra masťi.

### ALANTOÍN<sup>2,3,4,5</sup>

- Multiaktívna telu vlastná látka
- Keratolytický, hydratačný, zjemňujúci, antiiritačný účinok
- Normalizácia procesu keratinizácie
- Keratolytický účinok alantoínu v produkte zodpovedá minimálne 25% urey, bez rizika iritácie

### KYSELINA SALICYLOVÁ<sup>6,7</sup>

- Najúčinnnejšie známe keratolytikum
- Povrchový keratolytický účinok
- Normalizácia procesu keratinizácie

### UREA<sup>7,8</sup>

- Podporuje hydratáciu keratínu a keratolýzu
- Zvyšuje schopnosť kože zadržiavať vodu
- Protisvrbivý účinok
- Telu vlastná látka, je súčasťou prirodzeného hydratačného faktoru kože (NMF)

## Špeciálny masťový základ

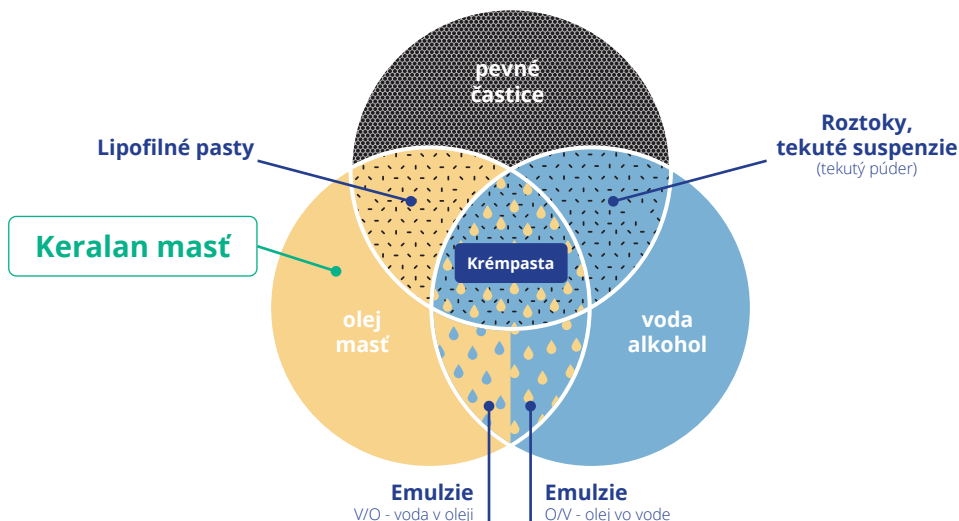
- Bezvodý lipidový základ s hydrofilnými emulgátormi tvoria amfifilný systém. Vďaka nemu sa lepšie uvoľňujú aktívne látky zo základu a masť je vodou zmyvateľná.
- Zmyvateľnosť vodou je výhodou pri rôznych kožných problémoch, kedy je použitie mydla nevhodné.
- V porovnaní s čistou vazelinou, ktorá je vodou nezmyvateľná, ide o kozmeticky príťažlivejšiu konzistenciu, pri čom je zachovaná rovnaká schopnosť oklúzie.
- Oklúzia podporuje hydratačný efekt urey a alantoínu.

## Kompletné zloženie

petrolatum, PEG-400, glycerin, urea, PEG-40 sorbitan peroleate, PEG-40 stearate, salicylic acid, polysorbate 80, allantoin

# Dobré nápady pre vašu kožu

Spiridea je **slovenská spoločnosť**, ktorá prináša na trh prvotriedne prípravky farmaceutickej kvality z oblasti dermatológie. Sústredí sa na umenie **galeniky** a v spolupráci s nemeckými laboratóriami sa upriamila na vývoj produktov obohatených o hodnotné **inovatívne zložky**.



## Referencie:

1. Prehlásenie klinického experta v odbore dermatológia 12. Január 2023.
2. RonaCare Allantoin The Skin Care Ingredient, 1st revised edition of 1st issue, 2004.
3. Lebensmittelchemische Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Datenblätter zur Bewertung der Wirksamkeit von Wirkstoffen in kosmetischen Mitteln – Allantoin, 2004.
4. Thornfeldt C., Cosmeceuticals Containing Herbs: Fact, Fiction, and Future, 2005, s. 876.
5. Vanessa, V.V. et al., A review of moisturizing additives for atopic dermatitis, Cosmetics, 9(4), 2022, s. 75.
6. Loden M., Distribution and keratolytic effect of salicylic acid and urea in human skin. Skin Pharmacol 8:173-178, 1995.
7. Gilman et al. Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 8th ed. Pergman Press NY, 1990.
8. Piquero-Casals, J. et al., Urea in dermatology: A review of its emollient, moisturizing, keratolytic, skin barrier enhancing and antimicrobial properties, Dermatology and Therapy, 11(6), 2021, s. 1905–1915.