

spiridea

# Keralan mast



Vysoká  
keratolytická  
účinnosť

Vodou  
smývateľná  
masť

## Hyperkeratóza

paty, chodidla, dlane, mozoly, hyperkeratotická ložiska

### Synergický efekt 3 aktívnych látok

Alantoin

Kyselina  
salicylová

Urea

Vyrobeno na Slovensku

## Použití

- K odstranění a změkčení nadměrně zrohovatělé a ztvrdlé kůže
- Vhodná na psoriatickou, ichtyotickou, seboroickou, atopickou a ekzematickou kůži<sup>1</sup>
- Typická místa: paty, chodidla, dlaně, mozoly, hyperkeratotická ložiska



## Vlastnosti

- Vysoká keratolytická účinnost
- Kůži zanechává zjemnělou a do hloubky hydratovanou
- Obsahuje tři aktivní látky se změkčujícím, zjemňujícím, exfoliačním a keratolytickým účinkem
- Speciální masťový základ lépe uvolňuje aktivní látky, je vodou dobře smývateľný i bez použití mýdla, což je výhodou při různých kožních problémech
- Pravidelné používání účinně brání vzniku suché a ztvrdlé kůže
- Výrazně promašťuje
- Ke keratolytickému odstranění šupin a změkčení ztvrdlé kůže před cílenou léčbou některých dermatóz

## Aplikace

- Nanáš se 1 až 2krát denně na postižená místa i v silnějších vrstvách a rovnoměrně se rozetře
- Při použití na nohy je vhodné Keralan pro lepší účinek nanášet večer a spát v bavlněných ponožkách
- Keralan lze smýt teplou vodou bez použití mýdla
- I pro každodenní použití

## Aktivní látky

Složení se 3 aktivními látkami podporuje přirozenou deskvamaci povrchových kerneocytů (kožních buněk), čímž stimuluje bazální buňky pokožky (rostoucí buňky), aby vytvořily novou zdravou pokožku. Keratolytický efekt všech látek se navzájem doplňuje, proto nejsou zapotřebí jejich vysoké koncentrace a je zachována jemná textura masti.

### ALANTOIN<sup>2,3,4,5</sup>

- Multiaktivní tělu vlastní látka
- Keratolytický, hydratační, zjemňující, antiiritační účinek
- Normalizace procesu keratinizace
- Keratolytický účinek alantoinu v produktu odpovídá minimálně 25% urey, bez rizika iritace

### KYSELINA SALICYLOVÁ<sup>6,7</sup>

- Nejúčinnější známé keratolytikum
- Povrchový keratolytický účinek
- Normalizace procesu keratinizace

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

- Podporuje hydrataci keratinu a keratolýzu
- Zvyšuje schopnost kůže zadržovat vodu
- Protisvědivý účinek
- Tělu vlastní látka, je součástí přirozeného hydratačního faktoru kůže (NMF)

## Speciální mastový základ

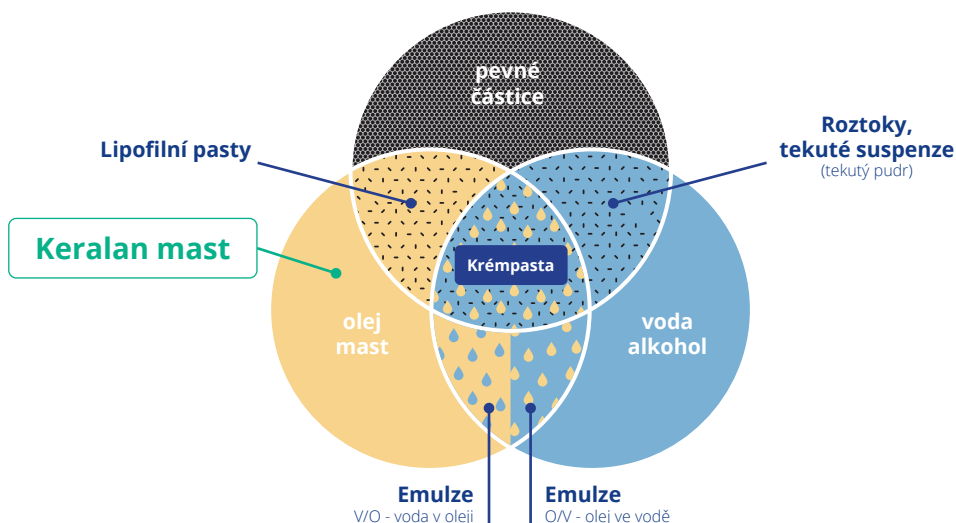
- Bezvodý lipidový základ s hydrofilními emulgátory tvoří amfifilní systém. Díky němu se lépe uvolňují aktivní látky ze základu a mast je vodou smývateľná.
- Smývateľnost vodou je výhodou při různých kožních problémech, kdy je použití mýdla nevhodné.
- Ve srovnání s čistou vazelinou, která je vodou nesmývateľná, jde o kosmeticky přitažlivější konzistenci, přičemž je zachována stejná schopnost okluze.
- Okluze podporuje hydratační efekt urey a alantoinu.

## Kompletní složení

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

# Dobré nápady pro vaši kůži

Spiridea je **slovenská společnost**, která přináší na trh prvotřídní přípravky farmaceutické kvality z oblasti dermatologie. Soustřeďuje se na umění **galeniky** a ve spolupráci s německými laboratořemi se zaměřila na vývoj produktů obohacených o hodnotné **inovativní složky**.



#### Reference:

1. Prohlášení klinického experta v oboru dermatologie 12. ledna 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.

