

55.

CYKLUS

EKZÉMY
ROSACEA


Pierre Fabre
Dermo-Cosmétique



EAU THERMALE
Avène
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

ANTIROUGEURS
ROSAMED

CONCENTRÉ
ROUGEURS INSTALLÉES
Peaux sensibles

CHRONIC REDNESS
CONCENTRATE
Sensitive skin

Made in France

30 ml e
1.0 fl.oz

AKADEMIE

PIERRE FABRE DERMO-COSMÉTIQUE

EKZÉMY

Ekzémy jsou skupinou zánětlivých kožních chorob, mezi které řadíme např. atopickou dermatitidu, kontaktní ekzém (způsobený kontaktním alergenem) či chronický ekzém rukou. Pochopení patofyziologie těchto onemocnění je klíčové pro vývoj cílenějších terapeutických strategií. V procesu patofyziologie je základním faktorem vždy zánět doprovázený narušenou kožní bariérou s vyšším rizikem reakce na alergeny a dráždivé látky. Důsledkem může být suchost kůže, podráždění a svědění. Průběh onemocnění často komplikuje narušení přirozené kožní mikroflóry. (1, 2)

Porucha kožní bariéry s sebou nese poruchy hydratace, reparace a pohotovost k nespecifickému zánětu. Morfologicky tvoří epidermální bariéru celá rohová vrstva, bariérově zaměřená je především *stratum disjunctum*. Základními funkcemi epidermální bariéry jsou regulace průniku zevně působících látek, podílení se na imunologické funkce kůže a ochraně proti UV záření. Průniku látek ze zevního prostředí se epidermální bariéra brání mechanicky – celistvostí a elasticitou. Základním předpokladem bariérové funkce je hydratace a mírně kyselé pH. Na hydrataci se podílí povrchový kožní film – složený z lipidních dvojvrstev (ceramidy, cholesterol) a přirozených hydrofilních faktorů (NFH – Natural Hydrophilic Factors). NFH jsou tvořeny během rohovatění z filaggrinu.

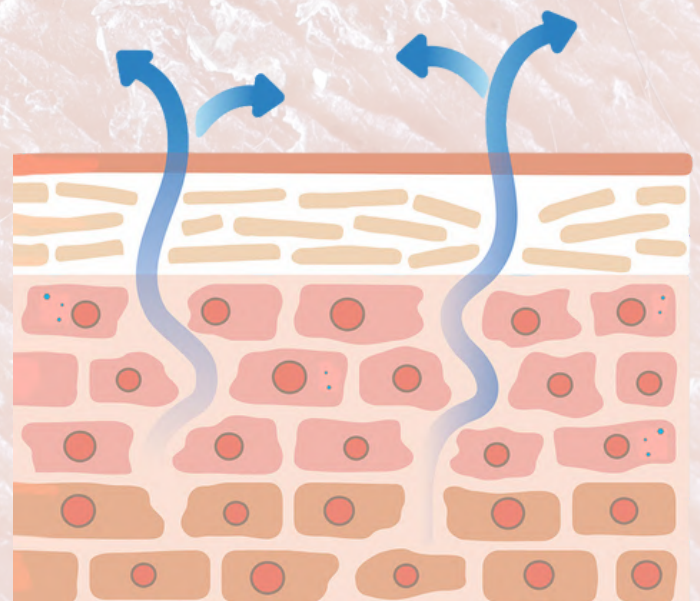
Tento protein řadíme do skupiny proteinů, které jsou naprosto zásadní pro správnou strukturální integritu buněk kůže, ale také pro udržování hydratace a bariéro-protektivní funkci. Zde uvádíme seznam vybraných, nejdůležitějších proteinů (3):

1) **Filaggrin** – je protein, který hraje klíčovou roli ve fyziologii kůže. Jeho hlavní role spočívá v procesu keratinizace, což je přirozený proces, během kterého dochází k transformaci keratinocytů (specifických buněk kůže) na korneocyty, což jsou buňky obsahující keratin. Tento proces je klíčový pro tvorbu a obnovu ochranné vrstvy kůže, známé jako *stratum corneum*. Když se keratinocyty postupně přesouvají do horní vrstvy kůže, filaggrin hraje roli při spojování a utažení keratinových vláken, což vytváří pevnou a odolnou strukturu rohové vrstvy. Po své transformaci přispívá filaggrin ke schopnosti vázat vodu. To je důležité pro udržení správné hydratace kůže. Mutace filaggrinu předznamenává riziko vzniku atopické dermatitidy, její závažnosti a sklon k atopickému terénu (což znamená, že jedinec s touto mutací může být náchylnější k dalším atopickým onemocněním, jako je astma nebo alergická rýma)(4).

2) **Involucrin** – se váže na keratinová vlákna a přispívá k jejich spojení a utažení. Během procesu keratinizace dochází k postupné transformaci na korneocyt, při které hraje involucrin roli ve vytváření pevné a elastické struktury kůže (5).

3) **Claudin** – hraje důležitou roli v tvorbě mezibuněčného spojení, které propojuje sousedící buňky v epitelových tkáních. Toto jinak nazývané těsné spojení (z angličtiny „tight junction“) představuje zásadní roli v bariérové funkci kůže (6).

Nedostatek Filaggrinu může významně narušit tvorbu přirozených zvlhčujících faktorů kůže a agregaci keratinových filament, nedostatek involucrinu a claudinu povede k zeslabení struktury korneocytů a narušení bariérové funkce.



NEDOSTATOK FILAGGRINU PODPORUJE ÚNIK VLHKOSTI, PROTOŽE KOŽNÍ BARIÉRA JE NARUŠENÁ, ČÍMŽ SE POKOŽKA STÁVÁ ZRANITELNOU A NÁCHYLNOU NA DEHYDRATACI

ROLE STAPHYLOCOCCUS AUREUS V ROZVOJI ZÁNĚTU

Bylo prokázáno, že *S. aureus* lze izolovat ze 70 % kožních lézí ekzémů. Kolonizace také stoupá se zvyšující se klinickou závažností. V případě zdravé kůže se *S. aureus* vyskytuje jen zřídka (< 5 %). (7)

Role *S. aureus* v rozvoji ekzémů se velmi aktivně studie a existuje mnoho způsobů, kterými může *S. aureus* přispívat k patogenezi. Zásadní roli zde hrají tzv. virulenční faktory, což je schopnost patogenu infikovat nebo poškozovat tkáň hostitele. Těmito virulenčními faktory jsou různé proteiny např. superantigeny a proteázy. V případě superantigenů, které jsou schopné pronikat přes kožní bariéru, dochází k rozvoji chronických zánětů různými mechanismy (7):

- **Kolonizace vede k uvolňování cytokinů** – Th2 cytokiny mohou ovlivnit epidermální bariéru, buněčnou imunitu a snížit produkci defenzinů, což jsou proteiny, které hrají roli v obraně proti infekcím a udržení integrity kůže.
- **Působí jako alergen a stimuluje produkci IgE protilátek**, které působí na žírné buňky (uvolňují histamin během zánětlivých nebo alergických reakcí) nebo na bazofily (typ bílých krvinek),
- **Aktivace kožních antigenních receptorů**, které stimulují migraci T-lymfocytů do kůže a do míst kožního zánětu (7)

Mimo to také superantigeny podporují adhezi (přilnavost) *S. aureus* ke kůži a podporují rezistenci na kortikosteroidy. Naopak proteázy jsou proteiny, které narušují kožní bariéru, což umožňuje pronikání alergenů a dráždivých látek (7).

Je vhodné, aby přípravky používané na ekzematické onemocnění obsahovaly látky, které inhibují kolonizaci *S. aureus* na kůži. Mechanismů, jak snížit kolonizaci bakterií je celá řada:

- **Antibakteriální účinky:** Některé přípravky mohou obsahovat látky s antibakteriálními vlastnostmi, které mohou omezovat růst. Příkladem jsou endolyziny, enzymy které narušují stěnu *S. Aureus*. Zásadní nevýhodou takových produktů je špatná stabilita enzymu, které mohou podléhat denaturaci nebo degradaci při vyšších teplotách. Proto je nutné takové produkty skladovat při nízké teplotě.
- **Inhibice pomocí antiadhezních molekul:** Antiadhezivní molekuly jsou látky, které omezují schopnost molekul na povrchu bakterií přichytit se nebo adherovat k povrchu jiných buněk. Navíc nepodporují budování rezistence vůči bakteriím. To může být vhodné zejména v prevenci relapsů a udržování zdravé kožní mikroflóry.

Protizánětlivý účinek podporuje lepší průběh hojení

V případě, že ekzém doprovází projevy jako jsou svědění, erytém, otoky, vyrážky, atd. je vhodné, aby přípravek obsahoval látky schopné snižovat tyto projevy onemocnění. Protizánětlivé složky přispívají k úlevě od těchto příznaků a podporují zhojení kůže. Jednou z takových látek je **enoxolon**. Abychom pochopili účinek tohoto derivátu z kořene lékořice, je nutné si vysvětlit klíčovou roli kortizolu v rozvoji zánětu.

Kortizol je hlavním kortikosteroidem produkovaným nadledvinami, které hraje klíčovou roli v regulaci zánětlivých reakcí v těle. Kortizol má výrazné protizánětlivé vlastnosti. Působí potlačením zejména prozánětlivých cytokinů, které jsou klíčové pro iniciování a udržování zánětlivých reakcí. **Enoxolon, neboli kyseliny glycerhetinová inhibuje enzym, který je zodpovědný za přeměnu aktivního kortizolu na neaktivní kortizon. Díky tomu dochází k podpoření protizánětlivého účinku a snížení produkce cytokinů a dalších mediátorů zánětu (8).**

Zdroje:

1) <https://www.internimedicina.cz/pdfs/int/2007/05/10.pdf> 2) <https://nationaleczema.org/eczema/> 3) <https://medicaljournalsweden.se/actadv/article/view/3439/5453> - Skin Barrier Damage and Itch: Review of Mechanisms, Topical Management and Future Directions 4) <https://www.actasdermo.org/en-the-role-flaggrin-in-skin-articulo-S1578219014003333> The Role of Flaggrin in the Skin Barrier and Disease Development 5) https://openscholarship.wustl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3751&context=art_sci_etds Understanding the role of involucrin in skin inflammation - str. 18 6) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7004991/> Claudin-1 decrease impacts epidermal barrier function in atopic dermatitis lesions dose-dependently 7) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8614784/> - Endolysin, a Promising Solution against Antimicrobial Resistance 8) <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ics.12548> - 18β-Glycyrrhetic acid: its core biological properties and dermatological applications

DEXYANE MeD

ZKLIDŇUJÍCÍ REPARAČNÍ KRÉM

Zdravotnický prostředek



0%
KORTIKOIDŮ
A PARFÉMU

OD 3 MĚSÍCŮ VĚKU



CHRONICKÝ EKZÉM



KONTAKTNÍ EKZÉM



ATOPICKÝ EKZÉM

Až **10 %**
světové populace

Jedna z nejčastějších
nemocí z povolání
(např. chronický ekzém
rukou u kadeřníků)¹

Až **27 %**
evropské populace s
vyšší prevalencí u žen²

Vyvolává ho buď alergen
(nikl ve špercích, vůně,
konzervační látky)
nebo dráždivá látka
(čistící prostředky, chemikálie)

Přibližně **18 %**
děti ve věku 7 - 16 let³

2 až 8 %
dospělých⁴

Jak DEXYANE MeD působí?

✓ **51 %** HYDRATAČNÍ a VÝŽIVNÉ AKTIVNÍ LÁTKY
(kombinace glycerinu, bambuckého másla a triglyceridů) z
toho **20 %** HYDROXYDECINE®

- ✓ Obnovují poškozenou kožní bariéru a snižují suchost pokožky
- ✓ Posilují ochrannou funkci pokožky

✓ **PŘÍRODNÍ POLYSACHARIDY**

- ✓ Krém díky nim vytváří polopropustný film
- ✓ Snižují přilnavost bakterií (*S. aureus*,
které se mohou podílet na superinfekci lézí)

✓ **ENOXOLONE 0,7 %**

- ✓ Působí protizánětlivě a proti svědění
- ✓ Snižuje zarudnutí a podráždění



SLOŽENÍ POSKYTUJE ULTRA HYDRATAČNÍ EFEKT – FUNKCE OBVAZU

POLYSACHARIDOVÁ SEMIOKLUZIVNÍ SÍŤ

Omezuje dehydrataci. Mechanická ochrana proti dráždivým látkám. Omezuje adhezi bakterií.

HYDRATAČNÍ – VÝŽIVNÁ FÁZE 51%

Glycerin 20 %, bambucké máslo, triglyceridy, Hydroxydecin® (výtažek z mateří kašičky)

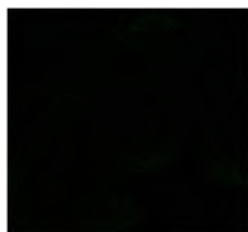
Obnovuje kožní bariéru

ENOXOLONE 0,7%

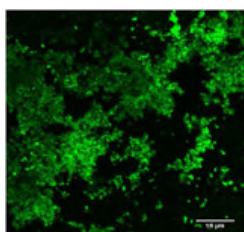
(molekula extrahovaná z kořenů lékořice)

Působí protizánětlivě

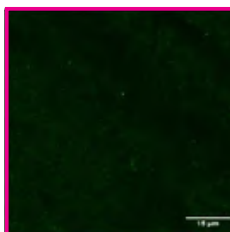
ANTIADHEZNÍ ÚČINEK



Kontrola



Neošetřený explantát



Ošetřený explantát

-79,4 %*

Adheze
Staphylococcus aureus

* Pierre Fabre ex-vivo study on the inhibition of Staphylococcus aureus adhesion on human skin explants by DEXYANE MeD versus untreated control group.

STUDIE KLINICKÉ SNÁŠENLIVOSTI A ÚČINNOSTI

DEXYANE MeD používaný samostatně na mírné až středně závažné léze u chronického ekzému rukou⁶



LOKÁLNÍ SNÁŠENLIVOST
PO 3 TÝDNECH POUŽÍVÁNÍ

100 %

pacientů po 3 týdnech používání
DEXYANE MeD (2krát denně)



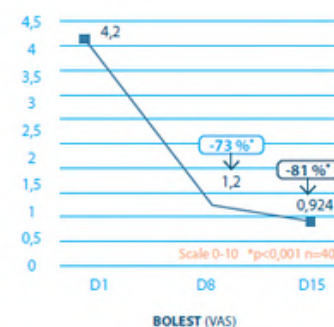
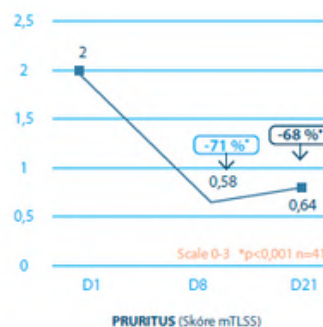
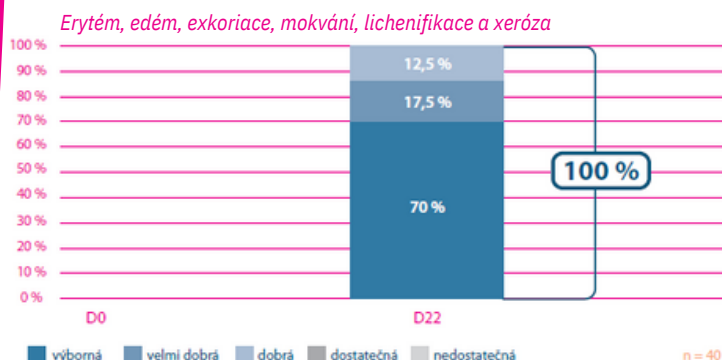
ZHODNOCENÍ PRURITU
A BOLESTI PO 8 DNECH

- 71 %

PRURITUS

- 73 %

BOLEST



DEXYANE MeD

ZKLIDŇUJÍCÍ REPARAČNÍ KRÉM

LABORATOIRES DERMATOLOGIQUES

Zdravotnický prostředek k léčbě ekzémů (a to včetně atopického, kontaktního a chronického ekzému)

s ověřenou tolerancí na zánětlivých lézích

• na obličej, tělo i ruce



STŘEDNĚ TĚŽKÉ AŽ TĚŽKÉ VZPLANUTÍ LÉZÍ

POUŽITÍ V KOMBINACI S LOKÁLNÍMI KORTIKOSTEROIDY ZLEPŠUJE ÚČINNOST KORTIKOSTEROIDŮ

Poskytuje rychlejší úlevu, a to již po **3 dnech**^(5a)

Ulevuje od svědění a bolesti, snižuje zarudnutí a podráždění

-73 % BOLESTI PO 8 DNECH^(6d)



MÍRNÉ VZPLANUTÍ LÉZÍ

Použití samostatně jako léčba první volby

OVĚŘENÁ ÚČINNOST OD PRVNÍHO TÝDNE **-23% SCORAD**^(7a)



PREVENTIVNÍ PÉČE

Zamezení recidivy lézí

-83 % POKLES NÁVRATU LÉZÍ PO **15 DNECH**^(5b)

Interní databáze fotografií Pierre Fabre Dermo-Cosmetique Tchequie, s.r.o. Tyto ilustrační fotografie neslouží k diagnostickým účelům.

Jak DEXYANE MeD aplikovat?

- ✓ Aplikuje se jednou nebo dvakrát denně. Nanáší se PŘÍMO NA ZÁNĚTLIVÉ LÉZE ekzému na obličej, rukách a těle.
- ✓ Může být použit samostatně nebo v kombinaci s lokálními kortikosteroidy.
- ✓ Při použití v kombinaci s lokálními kortikosteroidy aplikujte nejprve lokální kortikosteroid a poté DEXYANE MeD.
- ✓ Nelepivá, snadno roztíratelná konzistence podporuje správné používání.
- ✓ Klinicky testovaná snášenlivost. Uchovává se při teplotě do 25°C.



Tuba 100 ml
Nezávazná doporučená
spotřebitelská cena

420 Kč

SLOŽENÍ: WATER (AQUA). GLYCERIN. CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE. BUTYLENE GLYCOL. POLYSORBATE 60. GLYCERYL STEARATE. BUTYROSPERMUM PARKII (SHEA) BUTTER (BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER). PROPYLENE GLYCOL. BEESWAX (CERA ALBA). PEG-100 STEARATE. 10-HYDROXYDECENOIC ACID. CAPRYLYL GLYCOL. CETYL ALCOHOL. CITRIC ACID. DISODIUM EDTA. GLYCERYL HYDROLYSATE. GUANIDINE CARBONATE. POLYACRYLATE-13. POLYISOBUTENE. POLYSORBATE 20. SCLEROTIUM GUM. SORBITAN ISOSTEARATE

DEXYANE MeD, zklidňující reparační krém na obličej, tělo a ruce, je zdravotnický prostředek. CE certifikát vydala notifikovaná osoba číslo 0459. Seznamte se s návodem k použití a s informacemi o bezpečném používání prostředku. Pro děti od 3 měsíců. Krém není určen pro těhotné a kojící ženy, na sliznice a oblast dětských plenek.

CZ-PFDC-1/2024-DEM-007

Zdroje:

- 1 Thyssen JP et al. The epidemiology of hand eczema in the general population - prevalence and main findings. Contact Dermatitis. 2010; 62:75-87.
- 2 Diepgen TL et al. Prevalence of contact allergy in the general population in different European regions. British Journal of Dermatology. 2016; 174:319-329.
- 3 Eichenfield LF et al. Guidelines of care for the management of atopic dermatitis: section 1. Diagnosis and assessment of atopic dermatitis. J. Am. Acad. Dermatol. 2014; 70:338-351.
- 4 Wollenberg A et al. Consensus based European Guidelines for treatment of atopic eczema (atopic dermatitis) in adults and children; Part 1. JEADV. 2018;32(5):657-682.
- 5 Rossi et al. Efficacy and Tolerability of a Medical Device Repairing Emollient Cream Associated with a Topical Corticosteroid in Adults with Atopic Dermatitis: An Open-label, Intra-individual Randomized Controlled Study. Dermatology and Therapy. 8(2), 217-228. Multicenter, open-label, intra-individual, randomized clinical superiority study on 54 adults with atopic eczema on the arms and/or popliteal fossae (severe to moderate lesions). Application, for 10 days, of DEXYANE Med, twice a day in combination with a topical corticosteroid on one limb and application of the topical corticosteroid alone on the other limb. **a.** Primary endpoint: Assessment of the change in L-SCORAD index between D1 and D3. Résultat: Decrease in L-SCORAD index, topical corticosteroid alone, by 14.4%, topical corticosteroid with DEXYANE Med by 24.5% (p<0.0005). DEXYANE Med improves the efficacy of topical corticosteroids. **b.** Complementary result from the clinical study (internal report RV4421A2013147, Pierre Fabre, 2016): at the end of the 10 days of treatment with the topical corticosteroid, application twice a day of DEXYANE Med on one of the 2 limbs. Endpoint: Assessment of lesions at D15. 6 cases of aggravation (11.3%) vs 1 case (1.9%) with DEXYANE Med; a difference of 83%.
- 6 Thouvenin M.D et al. Tolerability and efficacy of a medical device repairing emollient cream in adults with chronic hand dermatitis J. Cosmet Dermatol. 2018;17:1158-1164. Open-label clinical study conducted on 40 adult patients presenting with severe to moderate chronic hand eczema. Application of DEXYANE Med twice a day on both hands for 3 weeks. **a.** Evaluation of local tolerance (rated from 1 to 5) at D22 by the investigator. Secondary efficacy endpoints: **b.** Evaluation of the global clinical severity score (mTSS) rated from 0 to 21 by the investigator at D1, D8 and D22. **c.** Assessment of the intensity of pruritus by the PGA patient (from 0 to 10) at D1, D8, D15 and D22. **d.** Self-assessment of PGA pain intensity (rating from 0 to 10) at D1, D8, D15 and D22. Results: **a.** Excellent tolerance: 28 (70%); very good: 7 (17,5%); good: 5 (12,5%); **b.** mTSS score at D1: 8,3; D8: 4,4 (-47%); D22: 3,5 (-58%); **c.** Pruritus at D1: 5,1; D8: 2,2 (-58%); D15: 1,5 (-71%); D22: 1,5 (-70%); **d.** Pain at D1: 4,2; D8: 1,2 (-73%); D15: 0,8 (-81%); D22: 0,9 (-78%).
- 7 Pinter A. et al., Tolerability and Efficacy of a Medical Device Repairing Emollient Cream in Children and Adults with Mild to Moderate Atopic Dermatitis. Dermatology and Therapy 9(2), 309-319. Multicenter, open-label clinical study on 61 patients (19 babies (3 to 23 months), 22 young children (2 to 6 years), 20 adults) suffering from severe to moderate atopic eczema. Application of DEXYANE Med, twice a day, on the lesions and on the areas of skin xerosis for 3 weeks. No application to diaper areas for children 3 months to 6 years of age. **a.** Primary endpoint: Clinical evaluation of the tolerability of DEXYANE Med after 1 week and 3 weeks. Result: Excellent tolerability observed for all patients; No serious adverse effects were observed (pruritus for 4 patients and itching for 4 patients, all adults). **b.** Secondary endpoints: i/ Measurement of SCORAD index after 1 day, 1 week and 3 weeks. Results: significant decrease of Scorad Index by 23% after 1 week compared to day 1 (p<0.001), by 51% after 3 weeks (p<0.001).

Servis 24H/7D: +420 286 004 111
info.cz@pierre-fabre.com

Pierre Fabre Dermo-Cosmetique Tchequie s.r.o.
Kolbenova 1021/9, 190 00 Praha 9, Česká republika



JAK SE STARAT O SUCHOU KŮŽI SE SKLONEM K ATOPII?

1

APLIKACE
DENNĚ

Hygiena

- ✓ Preferujte sprchování. Koupel by neměla trvat více než 5 minut, aby nevysušovala pokožku.
- ✓ Teplota vody by neměla přesáhnout 27–30°C.
- ✓ Používejte jemné mycí gely a oleje bez mýdla, které respektují pH a ochrannou bariéru pokožky.
- ✓ Důkladně pokožku opláchněte a osušte velmi jemnými doteky, ne třením.

Emolienční péče

- ✓ Emolienční přípravek nanášejte alespoň 1x denně dlouhými, táhlými pohyby. Snižuje suchost pokožky a riziko vzniku prasklinek.
- ✓ Zabraňuje dehydrataci kůže a pronikání zevních alergenů. Snižuje četnost vzplanutí ekzému.
- ✓ Umožňuje aplikovat méně krémů s kortikoidy.

Tipy pro klidný spánek

- ✓ Nejpozději 2 hodiny před spaním použijte dostatečné množství emolienčního přípravku.
- ✓ Dávejte přednost volnému oblečení, abyste omezili dření kůže. Zaveďte si relaxační režim před spaním: četba, tichá hudba, dýchání, meditace, který pomůže dětem i dospělým k uvolnění a klidnému spánku.
- ✓ Miminka by měla nosit malé bavlněné rukavičky a mít pravidelně ostříhané nehty, aby se neškrábala.
- ✓ Udržujte pokojovou teplotu mezi 18 a 20°C, spěte v provzdušněné místnosti a v noci se příliš nepřikrývejte.
- ✓ Předcházejte alergizujícímu kontaktu s roztoči, např. koupí matrace, nebo potahu proti prachovým roztočům, abyste snížili riziko vzniku alergií. Vyhněte se závěsům, záclonám a kobercům.

Další tipy

- ✓ Dávejte přednost prodyšným, bavlněným materiálům.
- ✓ Používejte jemné prací prostředky, prádlo důkladně vymáchejte. Nepoužívejte aviváž.



TROJITÝ PROTIZÁNĚTLIVÝ ÚČINEK

Výtažek z Ovsu Rhealba®

- 1** Zánět na buněčné úrovni
- 2** Zánět na epidermální úrovni
- 3** Zánět na vaskulární/ cévní úrovni

TROJITÝ ZKLIDŇUJÍCÍ ÚČINEK

- ✓ PROTI ŠKRÁBÁNÍ
- ✓ PROTI PODRÁŽDĚNÍ
- ✓ PROTI ZČERVENÁNÍ



snížení frekvence
vzplanutí
AD o **100%**⁽¹⁾

1. HYGIENA



**Zvláčňující
sprchový olej**
OBLIČEJ & TĚLO

200 ml, 500 ml



2v1

**Zvláčňující
mycí gel 2v1**
OBLIČEJ & TĚLO & VLASY

200 ml, 500 ml



**Zvláčňující
pěnový gel**
BEZ PAFEMACE

200 ml, 500 ml



**Emolienční
sprej**



SPREJ
PRO
RYCHLOU
APLIKACI



200 ml

**Emolienční
mléko**
OBLIČEJ & TĚLO



200 ml, 400 ml

**Emolienční
krém**
OBLIČEJ & TĚLO



50 ml, 200 ml, 400 ml

**Emolienční
balzám**
OBLIČEJ & TĚLO



400 ml



**Allergo
Emolienční
balzám**
OBLIČEJ & TĚLO &
OČNÍ VIČKA

STERILNÍ
KOSMETIKA®

0% KONSERVANTŮ

Testováno na alergické pokožce



200 ml



po **24^h**

**JE KŮŽE
OBNOVENÁ***

-45%

**SVĚDĚNÍ
BEZPROSTŘEDNĚ
PO POUŽITÍ¹**

-81%

**NEPŘÍJEMNÝCH POCITŮ
NAPŘ. PLÁČ A POTÍŽE S
USÍNÁNÍM¹**

ODBORNÍK NA VŠECHNY TYPY PODRÁŽDĚNÍ POKOŽKY

OCHRANA PŘED PODRÁŽDĚNÍM

ZKLIDŇUJÍCÍ OCHRANNÝ KRÉM DERMALIBOUR+ ((BARRIER))

Efekt „druhé kůže“ dokáže čelit chladu, vodě, tření, chemikáliím, čistícím přípravkům, kontaktu s dráždivými kovy. Vhodný od kojeneckého věku



DERMALIBOUR+ BARRIER
Zklidňující ochranný krém
50/100 ml



PÉČE O PODRÁŽDĚNOU KŮŽI

REPARAČNÍ CICA-KRÉM DERMALIBOUR+

Okamžitě zklidňuje, podporuje obnovu pokožky a čistí podrážděnou kůži. Vhodný od narození.



DERMALIBOUR+
reparační CICA-krém
50/100 ml



ZKLIDNĚNÍ PODRÁŽDĚNÝCH RTŮ

REPARAČNÍ BALZÁM NA RTY DERMALIBOUR+

Intenzivně vyživuje a okamžitě zklidňuje podrážděné a popraskané rty. Vhodný od kojeneckého věku



DERMALIBOUR+
reparační CICA-balzám na rty
15 ml



1 VÝTAŽEK Z OVSE RHEALBA®

Mladé výhonky jsou bohaté na saponiny, díky kterým obnovuje rovnováhu pokožky, a flavonoidy, které mají zklidňující účinky.

2 KOMPLEX MĚDI A ZINKU

Antibakteriální komplex, snižuje riziko množení bakterií.



100%
SLOŽEK
PŘÍRODNÍHO
PŮVODU

BEZ
PARFEMACE



REPARAČNÍ CICA KRÉM



DERMALIBOUR+

Je ideální doplňkem pro zvládnání každodenních drobných problémů, jako jsou: podráždění rukou, suchá místa, začervenání v oblasti plenek, podráždění kolem úst, podráždění vnějších intimních partií (např. bradavky při kojení), atd.
Aplikujte 2-3x denně, na podrážděné místo.

3 JOJOBOVÝ OLEJ

Zjemňuje a vyživuje pokožku, podporuje regenerační vlastnosti.

KOMU DOPORUČIT?



OBLIČEJ,
TĚLO,
VNĚJŠÍ
INTIMNÍ
PARTIE



TĚLO



RUCE



OBLIČEJ



NOVOROZENCÍ



OČNÍ
VÍČKA



VNĚJŠÍ INTIMNÍ
PARTIE

(EFEKT DRUHÉ KŮŽE)

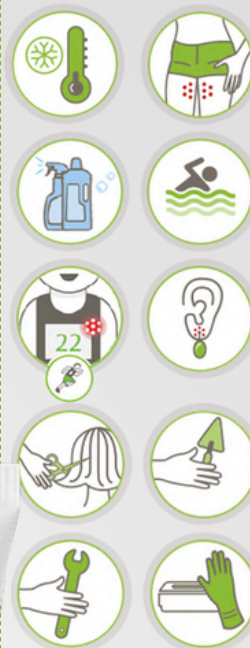
Složení: včelí vosk bez propolisu (izoluje), triglyceridy (ochrana) a glycerin (hydratace)

Obsahuje **Oves Rhealba®** v kombinaci s **komplexem mědi a zinku**



50/100ml

IZOLUJE NA 48H



EKO RENOVACE

NOVĚ V PRODEJI BEZ PAPIROVÉ KRABIČKY

ZKLIDŇUJÍCÍ OCHRANNÝ KRÉM



DERMALIBOUR+ BARRIER

VODĚODOLNÝ
AŽ
5
KOUPELÍ

Díky "efektu rukavic" izoluje a chrání podrážděnou pokožku před vnějšími agresivními vlivy (voda, chlad, vítr, mechanické podráždění - např. tření a chemické podráždění - např. dezinfekce, nikl). Výtažek z ovesa Rhealba®, který zklidňuje jemnou pokožku, zatímco komplex mědi a zinku snižuje riziko množení bakterií. Jeho speciální textura s efektem „druhé kůže“ odolá až pěti koupelím (ve sladké, slané nebo chlorované vodě). Vhodný jako ochrana **při kontaktních dermatitidách, na suchou až atopickou pokožku** nebo při **podráždění způsobeném inkontinencí**. Přípravek aplikujte 1-2x denně na vyžádané místa. Vhodné **od kojeneckého věku**.

EAU THERMALE
Avène
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE



COLD CREAM

KRÉM NA RUCĚ

INTENZIVNÍ OCHRANA PROTI
omrzlinám, popraskání a vysušování



© Tous droits réservés - Groupe Pierre Fabre. Marque déposée par le Groupe Pierre Fabre.

24 HODINOVÁ HYDRATACE*

PRO SUCHÉ AŽ VELMI SUCHÉ RUCE

Hlavní složkou je 10% Cold cream, který je 100% přírodního původu. Jedná se o kombinaci světlice barvířské, bílého včelího vosku, hydratačního cetylalkoholu a Avène termální vody.

OBNOVUJE PŘIROZENÝ KOMFORT POKOŽKY

ZKLIDNĚNÍ POKOŽKY

Kombinace jojobového oleje a alfa-bisabololu napomáhá vyživit, zklidnit a zregenerovat pokožku. Speciální složení vhodné pro péči o vysušenou či poškozenou kůži vysušenou v důsledku působení agresivních vnějších vlivů.

EAU THERMALE
Avène
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

COLD CREAM

CRÈME MAINS

Mains sèches à très sèches

NUTRITION IMPORTANTE
SIGNIFICANT NOURISHING

HAND CREAM

Dry to very dry hands

Made in France 50 ml e

jemná parfemace
rychlá absorpce

99%

SLOŽEK
PŘÍRODNÍHO
PŮVODU

 **NOVÉ EKO BALENÍ**
recyklovatelný

 **TESTOVÁN V
MRZIVÉM POČASÍ**
voděodolný

 **PRO CELOU RODINU**
děti od 2 let

KOMPLETNÍ PÉČE O SUCHOU AŽ VELMI SUCHOU POKOŽKU ZPŮSOBENOU NEPŘÍZNIVÝMI VNĚJŠÍMI VLIVY

UNIVERZÁLNÍ KRÉM PRO CELOU RODINU

COLD CREAM KRÉM

Vyživuje, hydratuje*, zklidňuje a chrání suchou nebo velmi suchou pokožku. Od 1 měsíce, obličej a tělo.



COLD CREAM KRÉM
40 ml



HYDRATACE, VÝŽIVA A OCHRANA RUKOU

KONCENTROVANÝ KRÉM NA RUCE

Vytváří na pokožce ochranný film před nepříznivým počasím a vysušujícími účinky vody a mycích přípravků.



COLD CREAM
KONCENTROVANÝ KRÉM NA RUCE
50 ml



ULEVA SUCHÝM RTŮM

VÝŽIVNÝ BALZÁM NA RTY

Doporučujeme pro suché rty, které bývají napnuté, loupou se nebo i praskají. Vhodný od 2 let.



COLD CREAM
VÝŽIVNÝ BALZÁM NA RTY
4 g



ROSACEA

V současné době je rozacea chronická dermatóza postihující především centrální část obličeje. Z počátku převažuje cévní komponenta: přechodné červenaní (kuperóza) Následně trvalé zarudnutí (erytém způsobený rozšířenými cévkami – vasodilatace kapilár). V další fázi se mohou přidat zánětlivé projevy akcelerované přemnožením kožní mikroflóry (*Demodex*) a zvětšení mazových žláz, což může vést k fymatózním projevům. Pacienti mají často oční komplikace. Často bývá u pacientů pozitivní rodinná anamnéza a mnohdy problémy v oblasti trávicího traktu (peptický vřed, chronická gastritida atd.) Kožní změny často zhoršuje UV záření, extrémní teploty, horká a kořeněná jídla. Léčba se musí zaměřit na všechny etiopatogenetické faktory, záleží na aktuálním klinickém obrazu.

Rosacea neboli růžovka je chronické vaskulární onemocnění, které postihuje kůži obličeje a oči. Podobně jako atopie je i toto onemocnění charakteristické střídáním fáze remise a vzplanutí (flare-up). U pacientů je rosacea většinou diagnostikována ve věku 30-60 let, avšak může se objevit už i ve stádiu dospívání, kdy bývá poměrně často díky papulo-pustulárnímu vzhledu **zaměňována za akné.**

Rosacea nemá doposud jasnou patogenezi. Nejsou známy žádné histologické či sérologické markery tohoto onemocnění. V léčbě se tedy zaměřujeme na řešení projevů onemocnění bez jasného pochopení patofyziologie. Diagnosticky sledujeme přítomnost jednoho či více klinických příznaků (1).

Mezi primární projevy patří zarudnutí, teleangiektázie (ložiska tvořená rozšířenými kapilárami, které se mohou vyskytovat na kůži nebo na sliznicích), papuly a/nebo pustuly. Sekundární diagnostické projevy jsou pálení / štípání, tvorba ložisek, suchost, edém, oční manifestace (pálení či pocit suchých očí, citlivost na světlo, atd.), periferní umístění a/nebo fymatózní změny (1,2).

I přesto, že projevy onemocnění jsou často v různých kombinacích primárních a sekundárních příznaků, byly pro usnadnění diagnostiky a pro výběr té nejvhodnější léčby klasifikovány 4 podtypy růžovky (1):

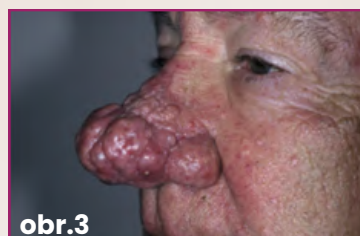
1. Erytemato-teleangiektatická (obr.1) - tento podtyp se vyznačuje náhlým zarudnutím trvajícím více než 10 minut a přetrvávajícím erytémem centrální oblasti tváře. Často jsou přítomny teleangiektázie. Tito pacienti si mohou stěžovat i na centrální edém obličeje, štípání a pálení, drsnost nebo šupinatění pokožky.

2. Papulopustulózní (obr.2) - charakteristický je přetrvávající erytém s přechodnými papulami a/nebo pustulami v centrální části obličeje. Tento podtyp připomíná akné. Avšak chybí pro akné typické komedony. Souběh akné a rosacei je však možný. Papuly a pustuly se mohou také objevovat v okolí úst, nosu nebo očí a u některých pacientů se projevuje také pálením a štípáním.



3. Fymatózní (obr. 3) - představuje nejzávažnější stupeň rosacei a projevuje se rozsáhlými zánětlivými ložisky, hrboly až abscesem. Často dochází ke zmnožení vaziva a zvětšení mazových žláz, které se může projevit až jako „květákovité“ zduření nosu (tzv. rhinophyma).

4. Okulární (obr.4) - tento typ se zvažuje, má-li pacient jedno nebo více z následujících kožních projevů: slzení nebo krvavé oči, pocit cizího tělesa, pálení nebo štípání, suchost, svědění, citlivost na světlo, rozmazané vidění, telangiektázie spojivky, kraje víčka a případně víčka; periokulárního erytém. Poměrně často se oční projevy rosacei projevují jako první, roky předtím, než se projeví kožní příznaky.



Rosacea nejčastěji postihuje osoby s fototypem I. a II. Světlá pokožka má tendenci se spíše spálit než opálit. A právě sluneční záření je jedním z hlavních spouštěčů – respektive UV záření, které je součástí spektra slunečního záření. UV záření poškozuje cévy a podpůrnou tkáň. Následující tabulka shrnuje seznam vybraných vnějších faktorů podporujících vzplanutí. Zejména pak pro ilustraci toho, jak náročné je pro pacienty vyhnout se fázi vzplanutí a proč je téměř nemožné se úplně vyhnout všem těmto faktorům: (1)

Faktor	Vliv na rosaceu (%)
Slunce	81%
Emoční stres	79%
Teplé počasí	75%
Vítr	57%
Fyzická námaha	56%
Konzumace alkoholu	52%
Horká koupel	51%
Chladné počasí	46%
Pikantní jídlo	45%
Vlhkost	44%
Teplé nápoje	36%
Nevhodná kosmetika	27%
Některé léky	15%
Mléčné produkty	8%

Patofyziologie onemocnění je velmi složitá a neustále se zkoumá. Její průběh můžeme označit jako „**bludný kruh**“. Roli zde hraje:

- 1.abnormální vaskulární reaktivita**, která postupně vede k trvalé vazodilataci
- 2.mikrobiální kolonizace** roztočem *Demodex folliculorum* – malí parazitičtí roztoči v systému chloupků na obličeji, kteří žijí ve vlasových folikulech. V případě imunodeficiency se mohou množit a hrát roli v některých dermatologických patologiích. Některé studie také prokazují, že bakterie *Helicobacter pylori* v zažívacím traktu, při svém přemnožení stimuluje imunitní reakce, které mohou podporovat rozvoj a průběh rosacei.
- 3.abnormální vrozená imunitní odpověď**
- 4.dermální faktory** (např. UV záření, volné kyslíkové radikály, atd.)

Zánětlivá reakce **podporuje tvorbu nových cév** (angiogeneze), což způsobuje lokální hypervaskularizaci (zvýšení prokrvení). Opakované vystavení dermálním faktorům podporuje rozvoj chronicity a další angiogenezi. Důsledkem abnormální imunitní reakce je zánět, který způsobuje rozšíření cév (zarudnutí), ale také dráždění nervových zakončení (pálení, brnění). Imunitní reakce vede ke zvýšení teploty kůže, což podporuje šíření *Demodexu*. Změněná kožní flóra stimuluje další vazodilataci a zhoršení imunitní reakce (tvorbu papul, pustul, zvýšení teploty) a opět přispívá k další angiogenezi. Opakované zánětlivé kožní změny vedou k trvalé

vazodilataci a ke vzniku přetrvávajících erytémů a teleangiektazií. Postupně dochází k prohloubení poškození pojivové tkáně do hlubších vrstev kůže.

O „bludném kruhu“ hovoříme proto, že jednotlivé kroky se mezi sebou vzájemně prolínají a vždy se vrací ke svému počátku – a to je hyper-reaktivní **tvorba nových cév**. Působením na cévní složku, působíme na všechny 3 faktory rosacei (vaskulární, neurální i imunitní), neboť cévní systém vzájemně propojuje tyto faktory mezi sebou pomocí sítě krevních cév. Regulaci stability cév udržuje vyvážená rovnováha mezi Angiopoetinem 1 (ANG-1) a Angiopoetinem 2 (ANG-2). ANG-1 přispívá ke stabilitě, ANG-2 k destabilizaci cév. Zánět je jedním z faktorů, který může tento poměr změnit ve prospěch ANG-2, čímž dochází k narušení cévní stability, podpoření angiogeneze a hypervaskularizaci. Omezením ANG-2 jsme schopni obnovit normální vaskularizaci a opět regulovat tvorbu nových cév. Tím tedy působit na zdroj rosacei v jejím počátku, obnovením cévní rovnováhy.

Laboratoře Avène v spolupráci s renovovanými odborníky vyvinuly účinnou látku ANGIOPAUSINE, který působí na udržení rovnováhy mezi ANG-1 a ANG-2, čímž inhibuje angiogenezi a zmírňuje vazodilataci.

Jak by měla vypadat péče o pleť s růžovkou?

Pacienti by měli důsledně dodržovat **každodenní čištění pleti**. Měli by se však vyhýbat drhnutí pokožky a k oplachování upřednostnit spíše studenou nebo vlažnou vodu. Ideální přípravek má minimalistické složení, je nekomedogenní, neobsahuje lipidy a má neutrální nebo mírně kyselé pH.

V rámci péče by se měli pacienti zaměřit na **dostatečnou hydrataci**. Rosacea je často spojena i se suchostí kůže, která je následkem dysfunkce epidermální bariéry a zvýšenou transepidermální ztrátou vody. Základem je **každodenní používání SPF** bez ohledu na počasí, jelikož sluneční záření je jedním z hlavních faktorů vzplanutí.

Pacienti s rosaceou by měli být také poučeni, aby se vyhýbali výrobkům obsahujícím mentol, kafr, případně laurylsulfát sodný. Tyto ingredience mohou být dráždivé. Doporučuje se také, aby se vyhýbali používání voděodolné kosmetiky z důvodu těžšího odstraňování z pleti. Pro maskování zarudnutí se doporučuje zelená barva, která v kombinaci s červenou vytváří hnědý tón pleti.

Zdroje:
 1)Cosmetic Dermatology 2)<https://www.prolekare.cz/casopisy/cesko-slovenska-dermatologie/2018-5-9/rosacea-soucasny-pohled-107179> 3)<https://www.rosacea.org/patients/causes-of-rosacea/demodex-mites-and-microbes> 4) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3692271/>

NOVINKA



ANTIROUGEURS ROSAMED

PRVNÍ PRODUKT PÉČE*

k trvalému obnovení cévní stability



ANTIROUGEURS

ROSAMED

-48%
MÉNĚ ZARUDNUTÍ*

Proti recidivě zarudnutí**

DLOUHODOBĚ PROKÁZANÝ ÚČINEK

snížení frekvence a intenzity zarudnutí až o 72 % při dlouhodobém používání

24h hydratace

5% GLYCEROL A SVĚTLICOVÝ OLEJ

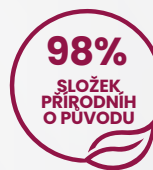
univerzální hydratace na den i noc



30 ml – obličej, krk



17 ingrediencí, 70% Termální voda AVÈNE



98% složek přírodního původu



VEGANSKÉ SLOŽENÍ

Jak používat?

Aplikujte **1 až 2x** denně na obličej a krk. Vyhněte se kontaktu s očima. Lze doporučit pro **monoterapii**, následná péče po **laserové terapii** nebo v kombinaci s **medikamentózní léčbou**.

lehká,
nemastná textura

vhodný jako
podkladová báze
pro make-up

BEZ
PARFEMACE

*Náhlé, přechodné zarudnutí (+/-zarudnutí). Klinická studie s použitím stupnice GFSS (Global Flushing Severity Score). 41 osob, 2 aplikace denně po dobu 29 dnů.**Náhlé a přechodné zarudnutí (+/- zarudnutí). Klinická studie. Podtyp 1 – 2 aplikace denně – Monoterapie – 36 týdnů.



REVOLUČNÍ ÚČINNÁ LÁTKA

ANGIOPAUSINE™

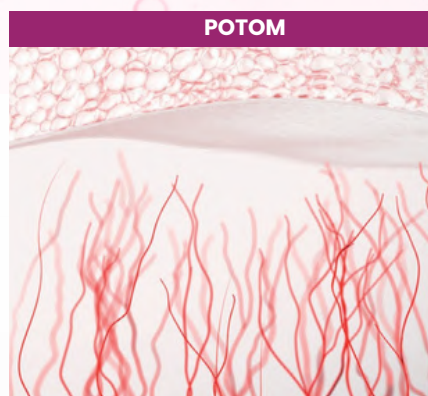
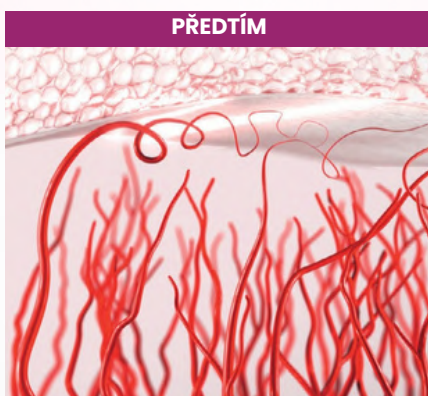
PATENTOVANÁ ÚČINNÁ LÁTKA*

Účinná látka 100% přírodního původu získaná z ostropestřce mariánského. O koncentraci 6 % působí u zdroje zarudnutí a dlouhodobě obnovuje cévní stabilitu. **Inhibuje angiogenezi a zmírňuje vazodilataci.**

pro přesměrování
KLIKNĚ NA QR KÓD

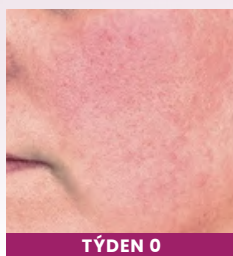


Obnovení cévní stability
(publikace v angličtině)

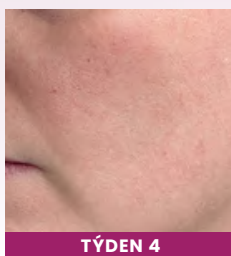


KLINICKY PROKÁZANÁ ÚČINNOST VYVINUTO VE SPOLUPRÁCI S DERMATOLOGY

**RYCHLÝ
ÚČINNEK
do 28 dní****

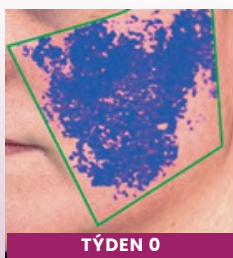


TÝDEN 0

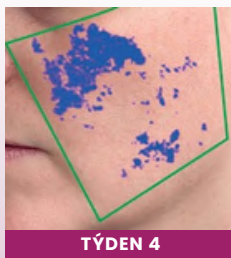


TÝDEN 4

MĚŘENO POMOCÍ ÚMĚLÉ INTELIGENCE (AI)



TÝDEN 0



TÝDEN 4

ZARUDNUTÍ MĚŘENÉ ALGORITMEM ZALOŽENÝM NA UMĚLÉ INTELIGENCE. HODNOCENÍ ERYTÉMU PŘI ROSACEE (NA ZÁKLADĚ IA) AAREA.® R. ARNAOUT, JH. SAURAT, 2023.

**PROTI
RECIDIVĚ
po 36 týdnu**

-72%

**INTENZITY
ZARUDNUTÍ*****



TÝDEN 0



TÝDEN 36

ANTIROUGEURS

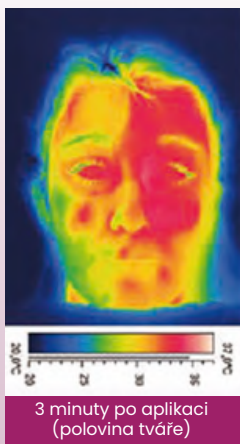
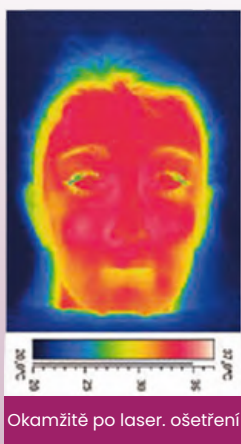
ROSAMED

NAŠE DOPORUČENÍ

TERMÁLNÍ VODA AVÈNE

U pacientů se sklonem k zarudnutí nebo po dermatologickém zákroku. Okamžitá úleva a výrazné snížení teploty pokožky již za 3 minuty* od aplikace termální vody.

ÚČINNOST PROKÁZÁNA
150 KLINICKÝMI
STUDIEMI



-2°C
TEPLOTA KŮŽE
ZA 3 MINUTY*

KOMPLETNÍ PORTFOLIO PRODUKTŮ PRO PĚČI O PLEŤ U PACIENTŮ SE SKLONEM K ROSACEI

Tolérance velmi jemný odličovač

Pro citlivou až reaktivní plet. Gelová textura, od 2 let



TOLÉRANCE LOTION -
ODLIČOVAČ
200 ml



Antirougeurs Rosamed

Koncentrovaná péče

Produkt denní i noční péče k dlouhodobému obnovení cévní stability



ANTIROUGEURS
ROSAMED
30 ml



Antirougeurs zklidňující emulze

Denní emulze s faktorem SPF 30, se zeleným krycím pigmentem



ANTIROUGEURS
ZKLIDŇUJÍCÍ EMULZE SPF 30
40 ml



Antirougeurs zklidňující krém

Denní krém s faktorem SPF 30, se zeleným krycím pigmentem, obohačený o bambucké máslo



ANTIROUGEURS
ZKLIDŇUJÍCÍ KRÉM SPF 30
40 ml



Doplňková péče

Pro zklidnění, nebo ochranu proti sluníčku, nebo zakrytí zarudnutí pokožky



TERMÁLNÍ VODA AVÈNE,
SPF50 NEBO COUVRANCE
ZELENÁ TYČINKA

LABORATOIRES

KLORANE

NOVÁ EXPERTÍZA VĚNOVANÁ CITLIVÉ VLASOVÉ POKOŽCE

LABORATOŘE KLORANE

vytvořily první řadu pečujících produktů s vysokou tolerancí pro dlouhodobé zklidnění citlivé vlasové pokožky a **pro ochranu rovnováhy jejího mikrobiomu.**



Pivoňka BIO
Paeonia lactiflora



Zklidnění
od prvního použití
po dobu

24 hodin*



Rostlinný
výtažek

Hydratuje
a zklidňuje
vlasovou pokožku



KOMPLETNÍ PÉČE O

PODRÁŽĎENOU A CITLIVOU VLASOVOU POKOŽKU



200, 400 ml



MYTÍ

ŠAMPON S BIO PIVOŇKOU

- mírní pocity podráždění
- 24 komfort
- chrání vlasovou pokožku

2 ROZČESÁVÁNÍ & ZKLIDNĚNÍ

GELOVÝ BALZÁM NA VLASY

- 2v1 - zklidňující maska a balzám
- hydratuje vlasovou pokožku
- usnadňuje rozčesávání



150 ml



100 ml

3 OKAMŽITÉ ZKLIDNĚNÍ

SOS SÉRUM

- okamžitě zklidňuje pocity podráždění
- 48h komfort
- bez oplachování

GELOVÝ BALZÁM NA VLASY S BIO PIVOŇKOU

ZKLIDNĚNÍ CITLIVÉ VLASOVÉ POKOŽKY



Jemná
relaxační
vůně

Dermatologicky
testováno

OPLÁCHNĚTE NEBO NECHTE PŮSOBIT

1 formula, 2 možnosti:

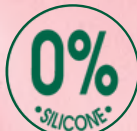
Po umytí nanášejte do vlhkých vlasů od kořínek až do konečků. Nechte působit 2-3 minuty a následně vlasy opláchněte. **Nebo můžete ušetřit až 300 litrů vody¹** a produkt použít jako bez-oplachovou masku. Po umytí vlasů a vysušení ručníkem nanášejte do celých délek vlasů. Promasírováním vlasové pokožky podpoříte vstřebání účinných látek. Vyčkejte pár minut a vlasy osušte a stylujte dle potřeby. Bez nutnosti oplachovat.

PATENTOVANÁ EXTRAKCE BIO PIVOŇKY

Ze všech odrůd pivoňky jsme vybrali odrůdu *Paeonia lactiflora* kvůli jejímu vysokému obsahu **paeoniflorinu**, který má zklidňující a protidráždivé účinky. Pěstuje se tradičními a ekologickými postupy v Číně, kde se nadace Klorane Botanical Foundation zasazuje o ochranu ohrožených divokých pivoňek.



Pomáhá obnovit
mikrobiom
vlasové pokožky



¹) Lze použít jako oplachový nebo bezoplachový přípravek. Senzorický test provedený na 12 dobrovolnících se stříhanými nebo dlouhými vlasy, 150 ml produktu.

LABORATOIRES

KLORANE

bébé

NOVÁ BIO
certifikovaná péče pro
ty nejmenší



Pomáhá udržovat rovnováhu
mikrobiomu pokožky dítěte.



NOVINKA MULTIFUNKČNÍ OLEJ S BIO MĚŠÍČKEM

VHODNÝ NA ČIŠTĚNÍ, VÝŽIVU, OCHRANU A MASÁŽ POKOŽKY OD NAROZENÍ



Použití na tělo, oblast plenek, vlasy a pokožku hlavy (odstraňuje mléčné krusty)

Vysoká tolerance
Bez parfemace
Neoplachuje se



6

nízký počet ingrediencí

87%
ochrana
kožní bariéry*



Hedvábná textura, která zanechá ochranný film na pokožce



Výtažek z **BIO MĚŠÍČKU**, vyrobeném v krátkém dodavatelském cyklu. Pokožku zklidňuje a má protizánětlivé účinky

Rostlinný **BIO GLYCERIN**

s vysoce hydratačním účinkem. Po aplikaci na sebe glycerin váže vodu z okolního prostředí a tím podporuje hydrataci, udržování vody v pokožce a zároveň zabraňuje jejímu vypařování.

KOMPLETNÍ PORTFOLIO PÉČE OD NAROZENÍ

Testováno pod dermatologickou a pediatrickou kontrolou

HYGIENA

NOVINKA

JEMNÉ MÝDLO S BIO MĚŠÍČKEM

- vhodné od narození, pro mytí těla a vlásků
- vydrží 3x více použití* než 200 ml tekutý mycí gel
- biodegradovatelné složení
- lehká textura, která okamžitě pění
- podporuje hydrataci

100g

JEMNÝ MYCÍ GEL

- jemně čistí tělo a vlasy
- biodegradovatelné složení
- neštípe v očích
- zabraňuje vysušování pokožky, zklidňuje a chrání
- usnadňuje rozčesávání
- relaxační vůně



200/500ml

JEMNÉ ČISTICÍ UBROUSKY

- ze 100% biodegradovatelných vláken
- odstraňují nečistoty, hydratují a zjemňují pokožku
- 96% vody
- 98% přírodní složení



70 ks

PÉČE A PŘEBALOVÁNÍ

NOVINKA

HYDRATAČNÍ KRÉM S BIO MĚŠÍČKEM

- intenzivně hydratuje jemnou dětskou pokožku
- chrání a posiluje pokožku před každodenními vlivy
- přispívá k rovnováze kožního mikrobiomu dítěte
- jemná parfemace a nelepivá textura
- vhodný na obličej, tělo

200ml



500ml

HYDRATAČNÍ MLÉKO

- 24h hydratace
- pro normální až suchou kůži
- 96% přírodní složení
- hydratuje, chrání, zklidňuje
- nelepivá textura
- zabraňuje pocitům nepohodlí

NOVINKA

MULTIFUNKČNÍ OLEJ S BIO MĚŠÍČKEM

- podporuje obnovení bariéry dehydratované pokožky
- přináší dlouhotrvající zklidnění
- jemně čistí, bez oplachování
- podporuje rovnováhu kožního mikrobiomu



200ml

VÝŽIVNÝ KRÉM S COLD CREAM

- suchá až velmi suchá kůže
- obličej, tělo, ručičky
- na prasklinky, mléčné krusty
- chrání pokožku před chladem a výkyvy teplot
- 96% přírodní složení



40ml

NOVINKA

KRÉM NA PŘEBALOVÁNÍ S BIO MĚŠÍČKEM

- zanechává ochranný film na pokožce a nešpíná pratelné pleny
- viditelně snižuje zarudnutí a podráždění pokožky od 1. použití
- bez parfemace
- respektuje kožní mikrobiom a pomáhá obnovit pokožku



100ml

OCHRANNÝ DĚTSKÝ PUDR

- minerální složení
- absorbuje vlhkost
- zmírňuje podráždění a zarudnutí
- zanechává ochranný film
- pomáhá posilovat přirozenou obranyschopnost pokožky



100g

ZASOUTĚŽ SI O **ROSAMED**

SOUTĚŽ



Trápí tebe nebo někoho z okolí rosacea a chceš si vyzkoušet náš nový produkt? Na naší facebookové stránce - **AKADEMIE PIERRE FABRE CZ/SK** najdeš soutěž o naši novinku Antirougeurs Rosamed, který vede k dlouhodobému obnovení cévní stability. Ve skupině nalezněš pravidla této soutěže. **Výherce losujeme už na konci února!**



KLIKNI NA QR KÓD
(pro přesměrování na facebook)

NAŠE ZNAČKY NAJDETE TAKÉ NA SOCIÁLNÍ SÍTÍCH



FACEBOOK

Eau Thermale Avène
A-Derma CZ/Sk
klorane cz/sk
klorane Bébé cz/sk
Ducray - CZ, Sk



INSTAGRAM

avene_czsk
adermaczsk
kloraneczsk
ducray_czsk



TIKTOK

avene.czsk
adermaczsk

Mgr. Vojtěch Kafka, Product Trainer CZ

mobil: +420 731 142 248, e-mail: vojtech.kafka@pierre-fabre.com

