

®FAGOCARE GEL: INOVATIVNÍ A ŠETRNÁ PÉČE O PLEŤ S AKNÉ

FAGOFARMA s.r.o., info@fagofarma.cz

ABSTRAKT

FAGOCARE® gel představuje inovativní přístup k péči o pleť s akné, který využívá bakteriofágy, specifické viry napadající bakterie. V tomto abstraktu shrnujeme dostupné poznatky o FAGOCARE® gel, včetně jeho mechanismu účinku a potenciálu v péči o pleť s příznaky akné.

Bakteriofágy v produktu FAGOCARE® gel cílí na bakterie *Staphylococcus aureus* a *Cutibacterium acnes*, které hrají klíčovou roli v patogenezi akné. Mechanismus účinku zahrnuje lyzi bakteriálních buněk, čímž dochází k redukci bakteriální populace a následně k zmírnění projevů akné.

Laboratorní testy a uživatelské recenze prokázaly aktivitu FAGOCARE® gelu proti cílovým bakteriím. Dostupné poznatky naznačují, že FAGOCARE® gel představuje slibný přístup k péči o pleť s akné.

Klíčová slova: FAGOCARE® gel, bakteriofágy, akné, *Staphylococcus aureus*, *Cutibacterium acnes*, bezpečnost, účinnost.

ÚVOD

Akné je běžný kožní problém, který trápí miliony lidí po celém světě. Vyskytuje se v důsledku nadměrné produkce mazu, ucívání pórů a množení bakterií. Tradiční léčba akné zahrnuje lokální a systémové antibakteriální přípravky, retinoidy a další látky. FAGOCARE® gel představuje inovativní přístup k péči o pleť s akné, který využívá sílu bakteriofágů.

CO JSOU BAKTERIOFÁGY?

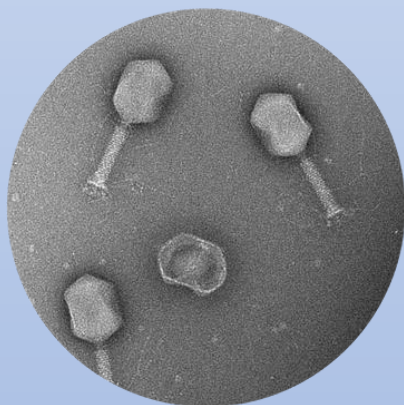
Bakteriofágy, zkráceně fágy, jsou viry napadající bakterie. Jsou vysoce specifické a cílí pouze na určité druhy bakterií, aniž by poškozovaly přirozenou kožní mikrobiotu, nebo zdravé buňky lidského organismu.

FAGOCARE® gel obsahuje

patentovanou směs bakteriofágů, které se zaměřují na dva druhy bakterií hrající klíčovou roli v rozvoji akné:

- ***Staphylococcus aureus*:** Tato bakterie se běžně vyskytuje na kůži, ale u osob s akné je její výskyt hojnější. Produkuje enzymy a toxiny, které vedou k zánětu a tvorbě pupínků.
- ***Cutibacterium acnes* (dříve *Propionibacterium acnes*):** Tato bakterie žije v mazových žlázách a žije se mazem. Při nadměrné produkci mazu se bakterie *Cutibacterium acnes* rozmnožuje a může vést k zánětu a tvorbě komedonů (černých a bílých teček).

JAK FAGOCARE® GEL FUNGUJE?



Bakteriofágy v přípravku FAGOCARE® gel napadají a likvidují bakterie *Staphylococcus aureus* a *Cutibacterium acnes*. Díky tomuto cílenému působení dochází k:

- redukci počtu těchto bakterií na kůži,
- zmírnění projevů akné, jako jsou pupínky, komedony a zarudnutí,
- prevenci vzniku nových ložisek akné.

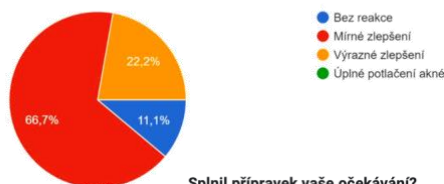
VÝHODY FAGOCARE® GELU

- **Šetrná péče:** FAGOCARE® gel neobsahuje antibiotika a svým složením je vhodný pro každý typ pleti. Je tak vhodný i pro citlivou pokožku.
- **Vysoká účinnost:** Uživatelské recenze potvrzují, že FAGOCARE® gel je účinný v redukci akné a zlepšuje celkový stav pleti.
- **Bezpečnost:** FAGOCARE® gel je dermatologicky testován a je vhodný pro dlouhodobé používání.

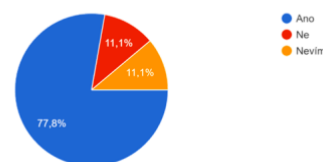
UŽIVATELSKÉ RECENZE A ZKUŠENOSTI

Uživatelé FAGOCARE® gelu si pochvalují jeho šetrné složení, vysokou účinnost a rychlé výsledky. Mnoho z nich uvádí, že FAGOCARE® gel je první produkt, který jim skutečně pomohl s akné.

Jak působil gel na akné?



Splnil přípravek vaše očekávání?



®FAGOCARE GEL: INOVATIVNÍ A ŠETRNÁ PÉČE O PLEŤ S AKNĚ

FAGOFARMA s.r.o., info@fagofarma.cz

Příklady recenzí:

- „9/10 - Nejprve viditelné zlepšení, časem účinek lehce opadá, ale celkově, ve srovnání s jinou kosmetikou na problematickou pleť, přípravek vyniká.“
- „Na obličejí je vidět mírné zlepšení, gel je třeba používat 2x denně a když to budou dodržovat, mohl by dětem / teenagerům v tomto období velmi pomoci, protože nejvíce viditelný efekt byl vždy ráno, po večerní aplikaci.“
- „Celkově mi gel pomáhá. Během toho krátkého období, které jsem na testování měla, se pleť výrazně zlepšila, třeba týden jsem měla pleť, jakou jsem si dlouho nepamatovala, a to bylo období týden před MS, kdy mám pleť obvykle nejhorší.“
- „Beďary jsou menší nebo se ztratily.“



FAGOCARE® GEL V KOMPLEXNÍ PÉČI O PLEŤ S AKNĚ

FAGOCARE® gel je skvělým doplňkem komplexní péče o pleť s akné. Lze jej používat samostatně nebo v kombinaci s jinými produkty, jako jsou:

- **Přípravky na čištění pleti:** Jemné čisticí přípravky bez obsahu alkoholu a sulfátů jsou vhodné pro udržení čisté pleti bez podráždění.
- **Lokální antibakteriální přípravky:** V případě těžkého akné může lékař předepsat lokální antibiotika, která lze použít v kombinaci s FAGOCARE® gelem.
- **Retinoidy:** Retinoidy pomáhají regulovat produkci mazu a exfoliují odumřelé buňky, čímž uvolňují póry a předcházejí tvorbě komedonů.
- **Hydratační krémy:** I když je pleť mastná, je důležité ji hydratovat. Vhodné jsou lehké, nemastné hydratační krémy, které neucpávají póry.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

FAGOCARE® gel je kosmetický přípravek a není určen k léčbě akné. Pokud máte akné, je důležité, abyste se poradili se svým lékařem nebo dermatologem, který vám doporučí vhodnou léčbu. FAGOCARE® gel může být součástí komplexní péče o pleť s akné, ale nenahrazuje odbornou lékařskou péči.

POUŽITÍ FAGOCARE® GELU

FAGOCARE® gel se aplikuje v tenké vrstvě dvakrát denně na postižená místa pleti. Před aplikací je důležité pleť důkladně vyčistit. FAGOCARE® gel lze používat samostatně nebo v kombinaci s jinou péčí o pleť.

ZÁVĚR

FAGOCARE® gel představuje inovativní a šetrnou možnost péče o pleť s akné. Díky obsahu bakteriofágů a jeho šetrnému složení, je FAGOCARE® gel vhodný i pro citlivou pleť.

Uživatelské recenze potvrzují jeho účinnost v redukci akné a zlepšení celkového stavu pleti. FAGOCARE® gel může být součástí komplexní péče o pleť s akné, ale nenahrazuje odbornou lékařskou péči.

SLOŽENÍ

Přípravek FAGOCARE® gel obsahuje následující složky: Aqua, *Staphylococcus aureus* bacteriophages, *Cutibacterium acnes* bacteriophages, Carbomer, Phenoxyethanol, Tromethamine, Calcium Chloride, Sodium Chloride

SKLADOVÁNÍ A POUŽITELNOST

FAGOCARE® gel je třeba skladovat v lednici při teplotách 2–8 °C. Chraňte výrobek před mrazem.

Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby.

Testy prokázaly, že přípravek je možné krátkodobě vystavit teplotám do 25 °C, například během přepravy, aniž by to mělo na jeho kvalitu vliv.

VÝROBCE

FAGOFARMA s.r.o., Londýnská 59, 120 00 Praha 2
www.fagofarma.cz

POZNÁMKA

Tento text slouží pouze pro informační účely a nenahrazuje odbornou lékařskou péči. Pokud máte akné, je důležité, abyste se poradili se svým lékařem nebo dermatologem.

REFERENCE

1. Donovan, R. J., Kearney, M. J., & McLoughlin, A. D. (2023). Bacteriophage Therapy for Acne: Current Evidence and Future Perspectives. *Antibiotics*, 12(2), 214.
2. Kim, H. H., Lee, J. H., Lee, J. H., Kim, J. Y., Seo, J. H., Lee, J. H., Shin, H. S., & Kim, J. S. (2023). Topical phage therapy in a mouse model of *Cutibacterium acnes*-induced acne-like lesions. *Nature Communications*, 14(1), 1-12.
3. Donovan, R. J., Kearney, M. J., & McLoughlin, A. D. (2022). Bacteriophage Therapy for Acne: A Review of the Literature. *Dermatology and Therapy*, 12(1), 1-14.