

Sterillium[®] med

Etanolvý přípravek na hygienickou
a chirurgickou dezinfekci rukou.



Sterillium® med

Hlavní výhody

- zvlášť jemně zvláčňuje pokožku
- komplexně účinný na obalené i neobalené viry za 30 sekund
- vynikající kožní snášenlivost
- zajišťuje výborný okamžitý účinek
- poskytuje velmi dobrý reziduální účinek
- bez barviv a parfemace

Oblasti použití

Sterillium® med je alkoholový přípravek na hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou. Sterillium® med je bez barviv a parfemace, proto je velmi vhodný také pro osoby s citlivou pokožkou.

- na všech nemocničních odděleních a ve funkčních oblastech, jako jsou operační sály, jednotky intenzivní péče a infekční oddělení
- v ústavech sociální péče a domovech pro seniory
- v ambulancích
- v laboratořích
- v agenturách domácí péče
- v nemocničních a závodních kuchyních
- ve zdravotnických záchranných službách
- v lékařských praxích všech oborů
- v domácí péči o pacienty, staré lidi a malé děti
- při domácí dialýze

Návod k použití

Sterillium® med se vtírá nezředěný do suchých rukou; zajistěte, aby po celou expoziční dobu byly ruce zcela pokryty přípravkem. Zvláštní pozornost věnujte konečkům prstům a palcům.

Přípravek by měl být aplikován z dávkovače, ideálně s loketním nebo bezdotykovým ovládním.

- hygienická dezinfekce rukou: 30 s
- chirurgická dezinfekce rukou: 1,5 min

Používejte dezinfekční přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Mikrobiologická účinnost

- baktericidní
- fungicidní na kvasinky
- fungicidní
- tuberkulocidní
- mykobaktericidní
- virucidní na obalené viry (vč. HBV, HIV, HCV)
- virucidní

Složení

Účinné látky ve 100 g: Etanol 85,0 g.

Pomocné látky: Butan-2-on, glycerol 85 %, tetradecan-1-ol, propan-1-ol, čištěná voda.

Prokázaná účinnost

Expoziční doba

Testování podle EN fáze 2 / krok 2 (praktické podmínky)	Hygienická dezinfekce rukou (EN 1500)	30 s
	Chirurgická dezinfekce rukou (EN 12791)	1,5 min
VAH Certifikované Doporučení k použití pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou (suspenní a praktické testy)	Hygienická dezinfekce rukou (baktericidní, fungicidní na kvasinky)	30 s
	Chirurgická dezinfekce rukou (baktericidní, fungicidní na kvasinky)	1,5 min

Bakterie a fungi

Testování podle EN fáze 2 / krok 1 (suspenní testy)	Baktericidní (EN 13727)	15 s
	Fungicidní na kvasinky (EN 13624)	15 s
	Fungicidní (EN 13624)	30 s
	Tuberkulocidní (EN 14348)	15 s
	Mykobaktericidní (EN 14348)	15 s

Viry

Testování podle EN fáze 2 / krok 1 (suspenní testy)	Virucidní (EN 14776)	30 s
	Omezené spektrum virucidní účinnosti (EN 14476)	30 s
	Adenovirus (EN 14476)	30 s
	Norovirus (MNV) (EN 14476)	15 s
	Poliovirus (EN 14476)	15 s
	Rhinovirus (EN 14476)	30 s
Testování podle DVV (Německá společnost pro kontrolu virových onemocnění)	Virucidní na obalené viry (vč. HBV, HIV, HCV)	15 s
	Adenovirus	30 s
	Norovirus (MNV)	15 s
	Rotavirus	15 s

Sterillium® med

Kompatibilita s pečujícími přípravky

Účinnost přípravku Sterillium® med není snížena, pokud se před dezinfekcí použije vybraný přípravek na péči o ruce.

- Hygienická dezinfekce rukou podle EN 1500 po použití Baktolan® lotion (pure), Baktolan® balm (pure), Baktolan® protect+ pure

Použití přípravku Sterillium® med významně nezkracuje trvanlivost běžně používaných jednorázových rukavic vyrobených z latexu, nitrilu a vinylu.

- Kompatibilita podle EN 455-1 a Standardu ASTM D5151

Obdobné přípravky

- **Sterillium®**: Klasický dezinfekční přípravek pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou.
- **Sterillium® classic pure**: Klasický dezinfekční přípravek na ruce. Bez barviv a parfemace. Pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou.
- **Sterillium® Virugard**: Dezinfekční přípravek na ruce s plným virucidním účinkem. Široké spektrum účinnosti proti obaleným i neobaleným virům. Pro všechny vysoce ohrožené oblasti.

Klasifikace

- Oznámeno v registru chemických látek MZ ČR

Chemicko-fyzikální údaje

- Vzhled čirá kapalina
- Hustota (20 °C) asi 0,81 g/cm³
- Teplota vzplanutí 16 °C (podle EN ISO 51755)

Stabilita

Po otevření

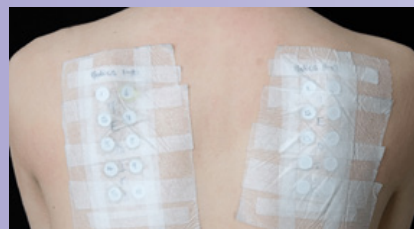
- v pevně uzavřeném balení nebo s instalovanou pumpičkou, v dávkovačích Eurospender 3, 3 flex, 3000, Safety plus: 12 měsíců
- v ostatních dávkovačích: 6 měsíců

Kožní snášenlivost prokázána klinickou studií

K prokázání kožní snášenlivosti přípravku Sterillium® med byl proveden opakovaný epikutánní test (RIPT). Toto testování je velmi náročné co do počtu testovaných osob (> 200) i co do použitých metod.

Opakovaná aplikace přípravku umožňuje zjistit nejen jeho lokální snášenlivost, ale také vyvodit závěry ohledně rizika oddálené reakce (typ IV). Testováním RIPT bylo dokázáno, že Sterillium® med nemá žádný potenciál pro spuštění kožních iritací nebo senzibilizací. Proto může být považován za přípravek s velmi dobrou kožní snášenlivostí.

Zdroj: Clinical Research Laboratories Inc. Sterillium med – Repeated Insult Patch Test. Final Report. New Jersey, USA, 18 Aug. 2010.



Pomocí opakovaných epikutánních testů (RIPT), které se skládají ze dvou částí včetně přestávky, je možné prokázat, zda má testovaný přípravek iritační potenciál a vyvolává kontaktní alergickou reakci.



Balení

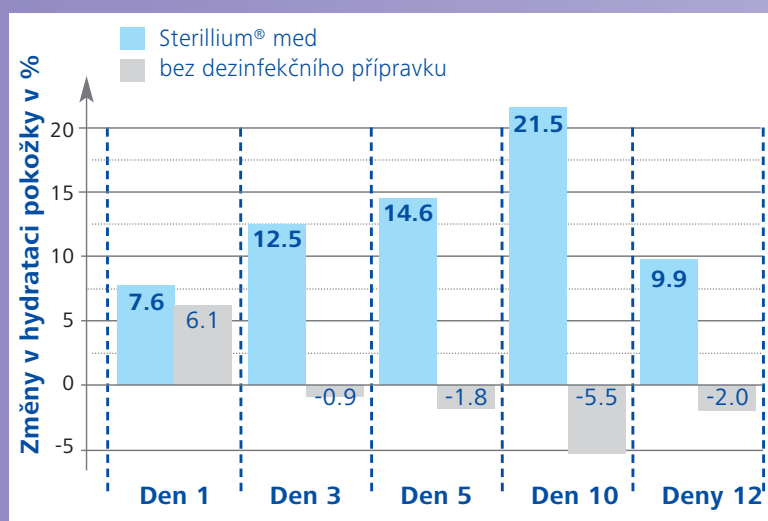
Produkt	Balení	Kód
Sterillium® med	láhev 100 ml	981 096
	láhev 500 ml	981 037
	láhev 1 litr	981 034
	kanystř 5 litrů	981 039

Poznámka: Doporučení našich přípravků jsou založena na vědeckých testech a jsou uvedena v dobré víře. Podrobnější doporučení, např. materiálová snášenlivost, jsou možné pouze v konkrétních případech. Naše doporučení jsou nezávazná a nepředstavují žádnou záruku. Nejsou vyloučena vlastní testování přípravku pro vlastní účely a výrobu. V tomto případě nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Toto je v souladu s našimi všeobecnými podmínkami nabídky a prodeje.

Více informací o přípravku najdete na stránkách www.hartmann.cz

Sterillium® med zvyšuje hydrataci pokožky

Základem úspěšné dezinfekce rukou je zdravá pokožka. Vliv alkoholového dezinfekčního přípravku Sterillium med na pokožku byla zkoumána v randomizované studii.



Pravidelné používání přípravku Sterillium med vede ke zvýšení hydratace pokožky o více než 10% (ve srovnání s nešetřovanou rukou) od třetího dne až do konce studie. V průběhu studie se hydratace pokožky nešetřované ruky snižovala.

Výzkumem k prevenci infekcí. www.bode-science-center.com

Test probíhal v praktických podmínkách. Sterillium med byl použit celkem 300 krát: subjekt si 30krát každý den dezinfikoval jednu ruku 3 ml dezinfekčního přípravku po dobu 30 sekund. Na druhou ruku přípravek nanášen nebyl, sloužila jako kontrolní. Stav pokožky se posuzoval v některých dnech v průběhu studie a na konci studie.

Hydratace pokožky se měřila korneometrem.

Hydratace pokožky, na kterou se nanášel přípravek Sterillium med, byla signifikantně vyšší než hydratace pokožky na kontrolní ruce ve dnech 3, 5, 10 a 12, zatímco hydratace pokožky nešetřované ruky mírně klesala. Přípravek byl popisován jako jemný a velmi dobře snášenlivý.

Závěr: Ve srovnání s nešetřovanou rukou zvyšuje opakované používání přípravku Sterillium med výrazně hydrataci pokožky.

Zdroj: RCTS' Study No. 3403.
Evaluating the effect of a hand sanitizer using an exaggerated handwash method.

