

## Sterillium®

Klasický dezinfekční přípravek pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou.



## Hlavní výhody

- nejtestovanější dezinfekční přípravek na ruce – kvalita od roku 1965
- nositel ocenění Značka století (Brands of the century)
- vykazuje vynikající okamžitý účinek
- poskytuje velmi dobrý reziduální účinek
- vynikající kožní snášenlivost i při dlouhodobém používání



## Použití

Sterillium® je přípravek na bázi alkoholu k okamžitému použití nezávisle na vodě a umyvadle. Dezinfekční přípravek k zabránění infekcí ve všech oblastech zdravotnictví a průmyslu, kde je důležitá hygiena, stejně tak jako při domácím ošetřování, při cestování a další zdravotnické péči.

## Oblasti použití

Pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci:

- v lůžkových zařízeních a funkčních oblastech, jako jsou operační sály, jednotky intenzivní péče a infekční oddělení
- v ordinacích a ambulancích
- v sanitních vozidlech
- v laboratořích
- v agenturách domácí péče
- v nemocničních a jiných kuchyních
- ve zdravotnických záchranných službách
- v lékařských praxích všech oborů
- při domácí péči o pacienty při domácí dialýze

## Návod k použití

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

Přípravek by měl být aplikován z dávkovače, ideálně s loketním nebo bezdotykovým ovládním. K zajištění dobré hygieny nabízíme pro tyto dávkovače přípravek v jednorázových láhvích.

- 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
- tuberkulocidní
- mykobaktericidní
- virucidní na obalené viry (vč. HBV, HIV, HCV)
- adeno-, polyoma- a rotaviry

## Složení

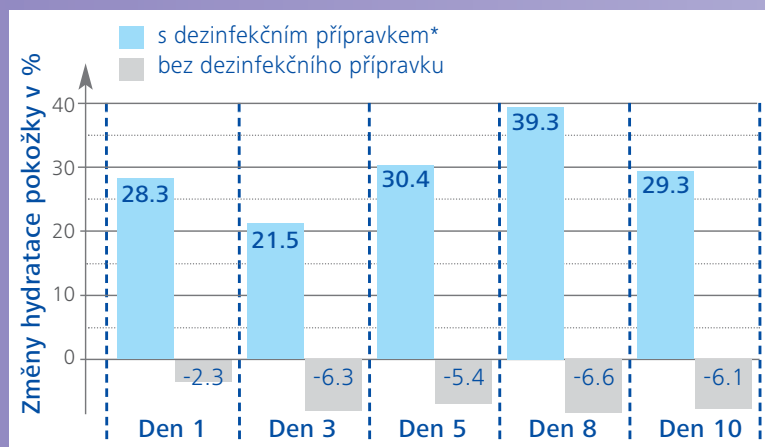
Účinné látky ve 100g:

Propan-2-ol 45,0 g, propan-1-ol 30,0 g, metconiumetilsulfát 0,2 g.

Pomocné látky: Glycerol 85%, tetradecan-1-ol, parfemace, patent blue V 85%, purifikovaná voda.

## Sterillium® zvyšuje hydrataci pokožky

Základem úspěšné dezinfekce rukou je zdravá pokožka. Jaký vliv mají alkoholové dezinfekční přípravky na pokožku rukou, zkoumala randomizovaná studie probíhající v podmínkách denní praxe\*.



Pravidelné používání dezinfekčního přípravku způsobilo zvýšení kožní hydrataci o cca 30 %. V průběhu studie hydratace pokožky neošetřované ruky klesala.

V průběhu 10 dnů byl dezinfekční přípravek aplikován 300krát: 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. Byl posuzován stav pokožky a hydratace pokožky se měřila korneometrem. Při každém měření byla hydratace pokožky dezinfikované ruky výrazně vyšší než výchozí hodnota a než hydratace kontrolní ruky. Hydratace pokožky ruky, na kterou se nenanášel dezinfekční přípravek, dokonce klesala.

**Závěr:** Opakované používání přípravku Sterillium zvyšuje hydrataci pokožky.

\* \* Studie byla prováděna s přípravkem Sterillium classic pure, což je nebarvená a neparfémovaná varianta přípravku Sterillium. Hydratační vlastnosti způsobují substance obsažené v přípravku (např. tetradecanol a glycerin). Tyto substance jsou identické v obou přípravcích: Sterillium classic pure a Sterillium. Proto výsledky studie provedené s přípravkem Sterillium classic pure mohou být plně aplikovány na přípravek Sterillium.

Zdroj: RCTS, Barry (2014)

## 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
<b>Bakterie a fungi</b>		
Testování podle EN fáze 2 / krok 1 (suspenní testy)	Baktericidní (EN 13727)	15 s
	Fungicidní na kvasinky (EN 13624)	15 s
	Tuberkulocidní (EN 14348)	30 s
	Mykobaktericidní (EN 14348)	30 s
Testování podle DGHM (Německá společnost hygieny a mikrobiologie)	Bakterie rezistentní k antibiotikům	30 s
	Listeria / Salmonella	15 s
<b>Viry</b>		
Testování podle EN fáze 2 / krok 1 (suspenní testy)	Virucidní na obalené viry (EN 14476)	15 s
	Adenovirus (EN 14776)	1 min
Testování podle DVV (Německá společnost pro kontrolu virových onemocnění)	Virucidní na obalené viry (vč. HBV, HIV, HCV)	15 s
	Influenza A virus (ptačí)	15 s
	Influenza A virus (lidský)	15 s
	Herpes simplex virus typ 1 a 2	15 s
	SARS-CoV	30 s
	Adenovirus	1 min
	Polyomavirus	5 min
Rotavirus	15 s	

## Kompatibilita s pečujícími přípravky

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

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

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

## Obdobné přípravky

- Sterillium® classic pure:** Klasický dezinfekční přípravek na ruce. Bez barviv a parfemace. Pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou.
- Sterillium® med:** Etanolový přípravek na hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou s virucidní účinností.

## Klasifikace

- oznámeno v registru chemických látek MZ ČR

## Chemicko-fyzikální údaje

- Vzhled: průhledný, světle modrý
- Hustota: 0,851 g/cm<sup>3</sup>
- Bod vznícení: 23 °C (podle DIN 51755)

## Exspirace

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



#### Balení

Produkt	Balení	Kód
Sterillium®	láhev 100 ml	980 271
	láhev 500 ml	980 096
	láhev 1 litr	980 407
	kanystr 5 litrů	980 097

**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](http://www.hartmann.cz)

## Lepší compliance díky dobré kožní snášenlivosti

Zavedením přípravku Sterillium® na interních jednotkách intenzivní péče (JIP) jako alternativního přípravku k mytí rukou se zvýšila compliance hygienické dezinfekce rukou téměř o 20 procent. Tyto výsledky byly připisovány dobré kožní snášenlivosti i při dlouhodobém používání přípravku Sterillium®.

Zdroj: Maury E, et al. Availability of an alcohol solution can improve hand disinfection compliance in an intensive care unit. Am J. Respir. Crit. Care Med., 2000, 162: 324-7.

Výzkumem k prevenci infekcí. [www.bode-science-center.com](http://www.bode-science-center.com)



HARTMANN – RICO a.s.  
Masarykovo nám. 77  
664 71 Veverská Bítýška

Telefon: 800 100 150  
[info@hartmann.cz](mailto:info@hartmann.cz)

[www.hartmann.cz](http://www.hartmann.cz)



O krok dál  
pro zdraví