



virusan®

Kolekce lůžkovin eliminující viry a bakterie

Nová kolekce Velfont® Virusan® : více zdraví a ochrany pro vaše lůžko

Lůžko: ideální místo pro náš odpočinek, ale také ideální domov pro tisíce mikroorganismů, které způsobují různá dermatologická a respirační onemocnění.

Pokud je používáno lidmi infikovanými viry, je to jeden z nejsilnějších přenašečů nákazy díky přímému kontaktu a délce expozice.

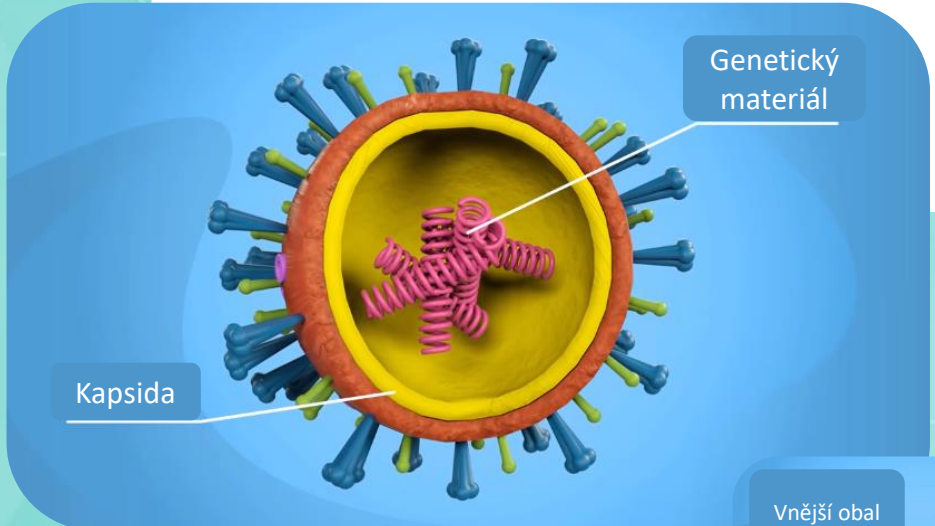


Nové lůžkoviny Virusan®: nejpřísnější a nejmodernější technologie ochrany na trhu.

Úspěšně testováno proti virům a bakteriím: Virusan® funguje tak, že eliminuje a následně prolomí řetězec nákazy nemocí, **čímž se vaše lůžko stane bezpečnějším a chráněnějším místem.**

Viry a bakterie – co jsou zač?

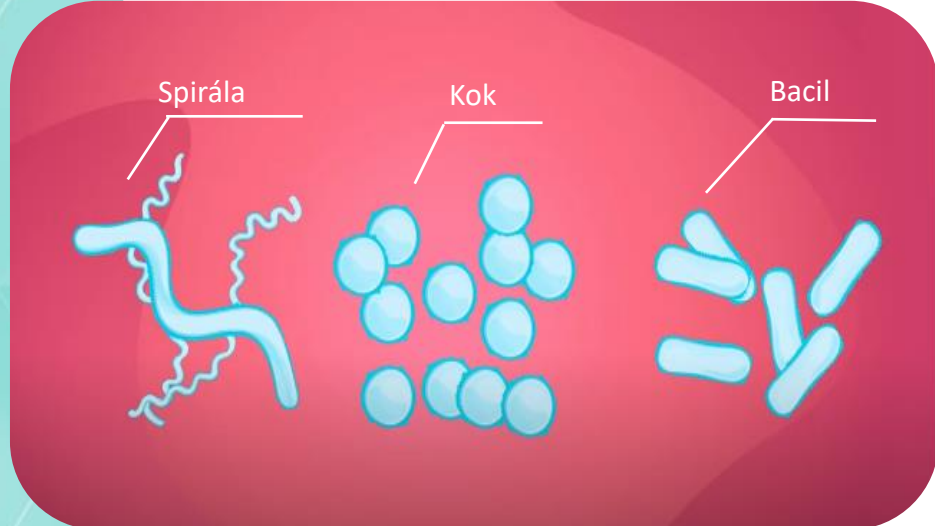
VIRUS: nejmenší infekční agens, který existuje. Replikuje svůj genetický materiál v buňkách organismu, ve kterých je uložen.



- Složení**
- Kapsida (proteinový plášť)
 - Genetický materiál (DNA nebo RNA)
 - Vnější lipidový obal (je přítomen u 60 % virů: všechny obalené viry, včetně koronaviru a chřipky)



BAKTERIE: na rozdíl od virů to jsou živé organismy, schopné přežít a přizpůsobit se na jakémkoliv místě výskytu, jakkoliv extrémní by mohlo být.

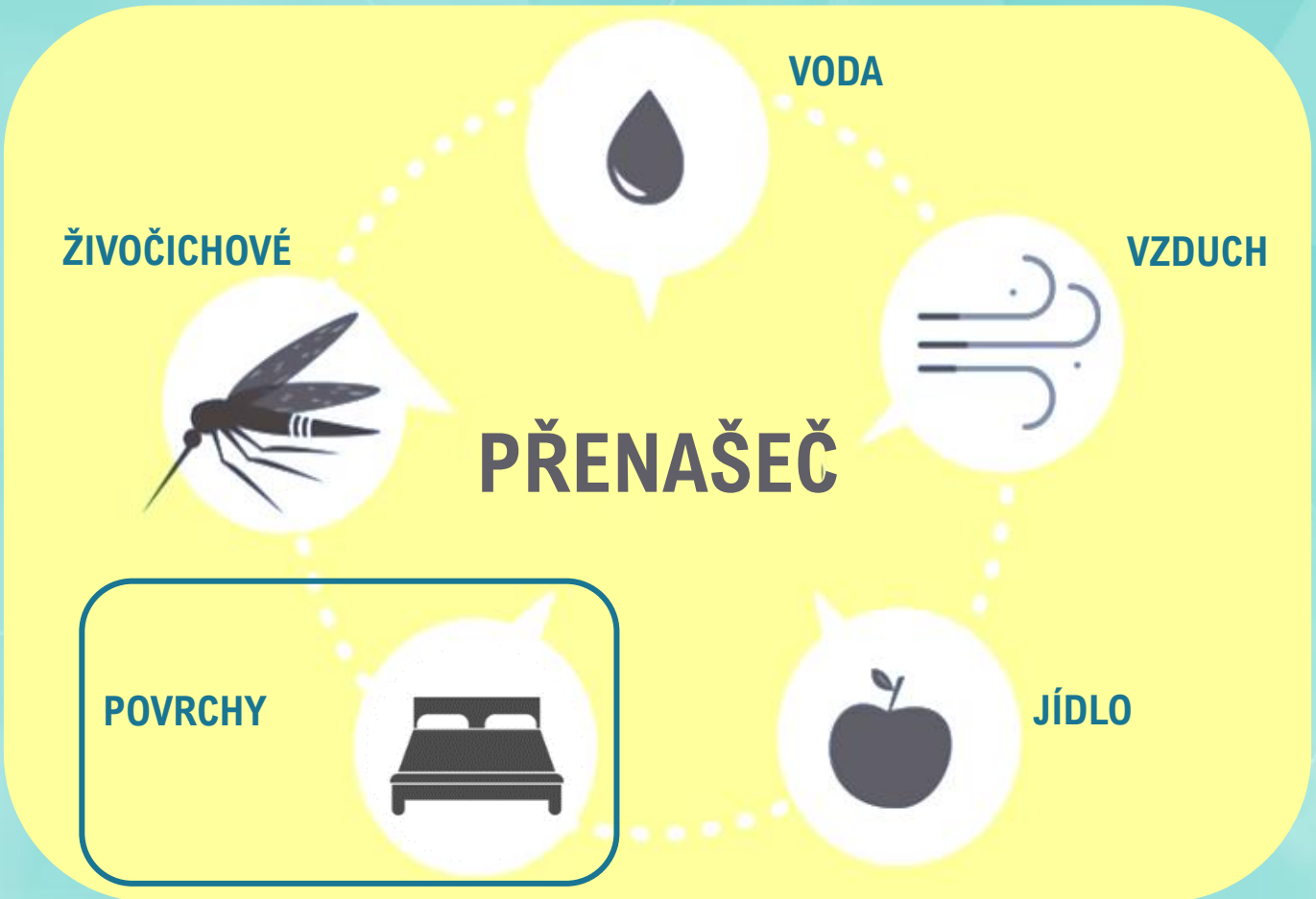


Pouze patogenní bakterie způsobují nemoci, zatímco ostatní jsou neškodné a dokonce prospěšné pro naše tělo.

Hlavní cesty nákazy

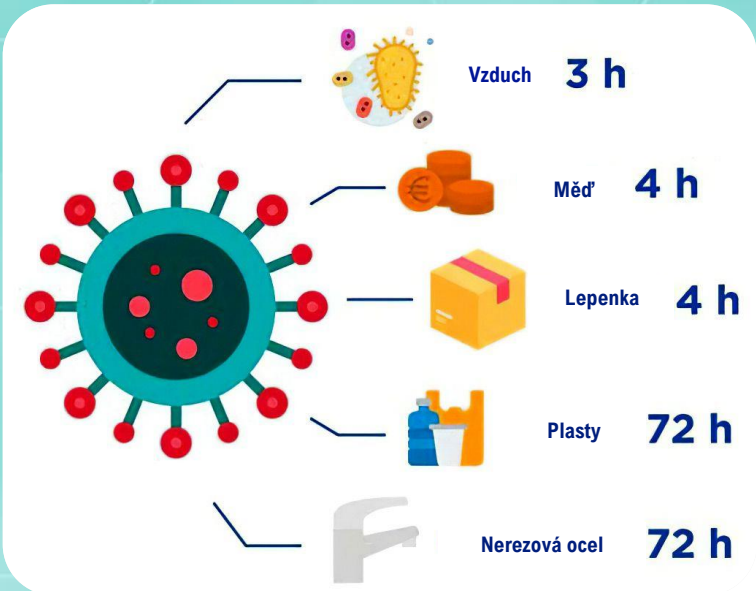
Viry a bakterie jsou šířeny různými přenašeči, kteří jsou jejich nositeli, a proto jsou schopni infikovat další organizmy.

Abychom se ochránili před nákazou virů a patogenních bakterií, musíme zabránit kontaktu s těmito nosiči nebo dodržovat **extrémní hygienická opatření.**



Šíření kontaktem s povrchem

Přežití viru SARS-CoV-2 na površích bylo sledováno v rozmezí 3 hodin až 3 dní



**...na látkách?
24 hodin**



Na tkaninách virus zůstává aktivní 24 hodin, během kterých může kontaktem způsobit infekci.

Nová kolekce Virusan®

Nová kolekce **Velfont® Virusan®** zabraňuje růstu bakterií na tkaninách a snižuje virovou aktivitu obalených virů (vč. koronaviru)




<https://devan.net/antimicrobial-viral-reducing/>



Aplikuje **technologii BI-OME AV® vyvinutou v laboratořích firmy Devan**, která chrání tkaniny před kontaminací a přenosem obalených virů a bakterií.



Technologie kombinuje antibakteriální funkci s redukcí obalených virů, jako je H1N1 nebo koronavirus.



Technologie byla testována mezinárodními nezávislými laboratořemi:
ISO 18184:2019 - stanovení antivirové aktivity textilních výrobků
ASTM E2149-13 - mikrobiální aktivita imobilizovaných antimikrobiálních látek na nerovném povrchu.



Udržitelná úprava bez kovů (**neobsahuje stříbro**), která nedráždí pokožku (**Oeko-Tex, Class I**).



Nemigrující recyklovatelná technologie bez negativního vlivu na zpracování odpadu.

Jak ochrana funguje?



Infikovaný člověk
(t.j. H1N1 nebo koronavirus)

Člověk jde do postele...

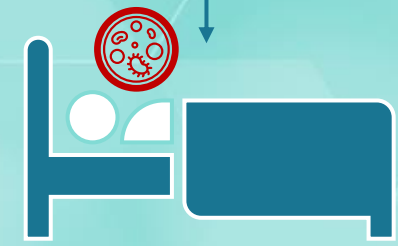
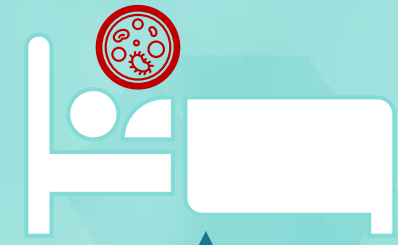
Lůžko s povlečením BEZ OCHRANY



Lůžko s povlečením S OCHRANOU



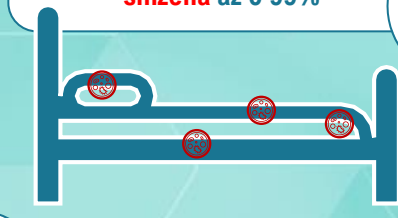
Během noci se virus pravděpodobně přenese na lůžkoviny (kontaktem, kašlem, sekrecí ...)



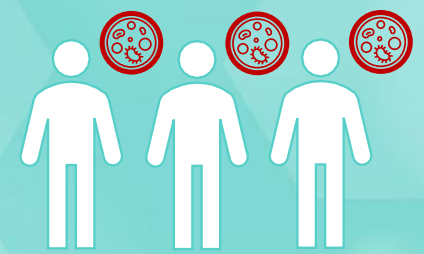
Na neošetřené tkanině **může zůstat virus aktivní**, a proto může způsobit infekci po dobu **následujících 24 hodin**



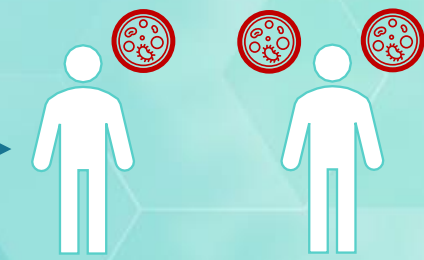
Ochrana začne okamžitě účinkovat a dříve než za 2 hodiny je virová populace snížena až o 99%



Riziko pro všechny, kteří přijdou do kontaktu s lůžkem



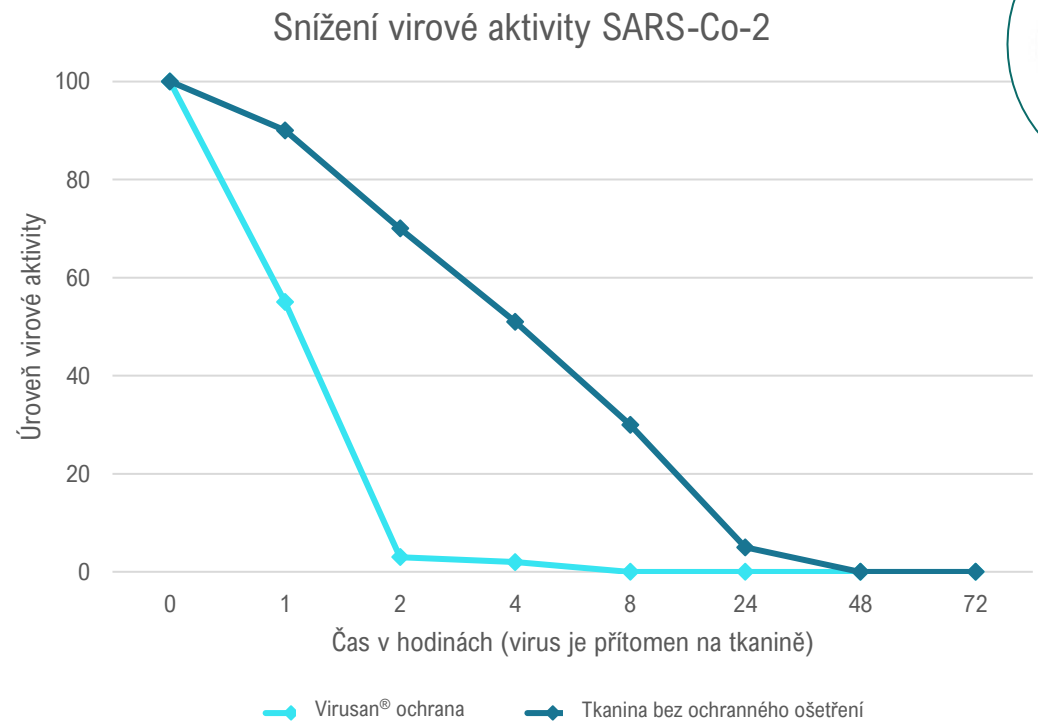
Minimalizace nákazy jiných lidí díky redukcí virů



BI-OME AV ochrana vymaže obalené viry neutralizací jejich ochranné lipidové vrstvy a okamžitě tak přeruší řetězec infekcí.



Účinná látka propíchně ochrannou membránu



TEST ÚČINNOSTI

Následující zkouška byla provedena podle metody **ISO 18184**; výpočetní protokol redukce virů po 120 minutách kontaktu s ošetřenou tkaninou

Jak je vidět, ošetření neutralizuje viry a bakterie vyskytující se na tkanině z **99% za 2 hodiny** .

ŽIVOTNOST / ODOLNOST PROTI PRANÍ

Účinnost ochrany zaručena až na 30 pracích cyklů (teplota praní 40°C)

KOLEKCE



virusan®

Kolekce

MATRACOVÝ CHRÁNIČ Virusan®

Materiál: 100% bavlna žerzej

Báze: 100% polyuretan



Jemná žerzejová bavlna



Nepropustné a prodyšné s polyuretanovou membránou



Virusan® redukuje viry a bakterie



KOLEKCE

POLŠTÁŘOVÝ CHRÁNIČ Virusan®

Materiál: 100% bavlna žerzej
Báze: 100% polyuretan



Jemná žerzejová bavlna



Nepropustné a prodyšné s polyuretanovou membránou



Virusan® redukuje viry a bakterie



POLŠTÁŘ S DVOJITÝM POTAHEM Virusan®

Materiál vnějšího potahu: 100% polyesterové mikrovlákno

Materiál vnitřního potahu: 100% polyesterové mikrovlákno

Výplň: 100% polyesterové silikonizované kroucené duté vlákno



Mikrovlákno extra jemné na dotek



Prodyšná, hřejivá výplň z dutého vlákna



Virusan® redukuje viry a bakterie



Tuhost: medium a středně tuhá



KOLEKCE

PŘIKRÝVKA Virusan®

Materiál: 100% polyesterové mikrovlákno

Výplň: 100% polyesterové silikonizované kroucené duté vlákno



Mikrovlákno extra jemné na dotek



Prodyšná, hřejivá výplň z dutého vlákna



Virusan® redukuje bakterie a viry



Váha: 300 g/m²

Děkujeme

