IMPAGUARD GCA ANTIVIR

IMPAGUARD antibacterial nano

DLOUHODOBÁ ANTIVIROVÁ a ANTIBAKTERIÁLNÍ OCHRANA S ATESTY SZÚ ČR



Nanopolymerová antibakteriální a antivirová ochrana znemožňuje život bakteriím, virům /včetně obalených CORONA VIRŮ/, plísním, kvasinkám a jiným zdraví škodlivým mikroorganismům PO DOBU 120 DNÍ. Otěru odolná vrstva chrání ošetřený povrch před vodou, znečištěním a tvorbou vápenatých a minerálních usazenin.

Využití IG GCA ANTIVIRU je ve veřejné dopravě (MHD, vlaky, autobusy, letadla, lodě), službách, nákupních a sportovních centrech, hotelech, kancelářích, restauracích, wellness centrech a ve všech průmyslových odvětvích, včetně potravinářského, zdravotnického průmyslu a armády.

- **s ATESTEM ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚČINNOSTI na 120DNÍ od Státního zdravotního ústavu České republiky** číslo EX 191477.
- **s ATESTEM ANTIVIROVÉ ÚČINNOSTI od Zdravotního ústavu České republiky** číslo ZU/08626/2020.
- **s ATESTEM PRO KONTAKT S POTRAVINAMI od EU NRL Network of National Reference Laboratories FOOD CONTACT MATERIALS a Státního zdravotního ústavu České republiky číslo SZÚ 428712019, Ex 191503.**

IMPAGUARD GCA ANTIVIR

IMPAGUARD antibacterial nano

Obalený vir *Vaccinia virus, kmen Modifikovaný Vaccinia virus Ankara*

Zástupce Vaccinia virus, kmen Modifikovaný Vaccinia virus Ankara (MVA) je velký, komplexní obalený virus patřící do rodiny poxvirů. Používá se pro testování virocidnosti.

Candida albicans CCM 8215 úbytek o 87,8% (Kvasinky)

Druh kvasinky, jenž někdy u lidí způsobuje ústní a genitální houbové infekce. Tato mykóza je zejména častou příčinou nemocí a úmrtí u osob se sníženou imunitou. Při oslabení obranného systému se houbová infekce šíří do celého organizmu a napadá vnitřní orgány. V tomto stavu oslabení se z neškodné kvasinky stává agresivní a nebezpečná parazitická houba. V počáteční fázi se infekce skrývá pod maskou jiných onemocnění, která lékařská věda považuje za samostatné choroby. Příznaky mohou mít značně rozdílné formy a všechny zde není možno uvést.

Escherichia coli CCM 4517 úbytek o 99,9% (Bakterie)

Patogenní bakterie, značně odolná ve vlhkém prostředí, relativně dlouho přetrvává vitální. Při oslabení organismu může způsobovat akutní i chronické zánětlivé procesy. Při skladování potravin v chlazeném nebo zmrazeném stavu přežívá.
Tyto bakterie se mohou nacházet v syrovém či nedostatečně uvařeném mase, nepasterovaném mléce a mléčných výrobcích, syrové zelenině a nepasterované jablečné šťávě.

Salmonella typhimurium C-17-1605 úbytek o 99,7% (Bakterie)

Mezi nejvýznamnější onemocnění člověka způsobené salmonelami patří břišní tyfus, břišní paratyfus a salmonelóza z potravin. Po požití kontaminované potravy pronikají salmonely do tenkého střeva, kde se množí a přitom jsou uvolňovány toxické látky, které pronikají do lymfatického a krevního oběhu.

Streptococcus pyogenes CNCTC 7155 úbytek o 99,7% (Bakterie)

Je primárně patogenní pro člověka a člověk je jediným přirozeným zdrojem infekce. Je původcem infekcí dýchacích cest, kůže, systémových infekcí a příčinou poststreptokokových sterilních následků. Streptokoky se většinou léčí pomocí antibiotik, ale i oni si neustále zvyšují rezistenci na antibiotika.

Staphylococcus aureus CCM 4516 úbytek o 99,6% (Bakterie)

Odolná antibiotikům, nazývána také jako špitální bacil nebo MRSA

Bakterie představují závažný problém jak ve zdravotnictví, tak v potravinářském průmyslu. Rizikem je především vysoká odolnost k antimikrobiálním látkám, čistícím a desinfekčním prostředkům a možnost přenosu genů rezistence mezi buňkami biofilmu. Potraviny mohou být kontaminovány S. aureus pocházejícím ze zvířat, prostředí nebo lidí v průběhu výrobního procesu především pracovními nástroji a pracovníky.



IMPAGUARD GCA ANTIVIR díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a baktericidní čištění formou ochrany a tím dochází k výraznému snížení frekvence následného čistění a nákladů na práci. Poskytuje vysoce účinnou **antibakteriální/antivirovou** a ekonomickou ochranu na inkriminovaných plochách - kliky, rukojeti, zábradlí, sociální zařízení, pracovní plochy atd.

Aplikace IMPAGUARD GCA ANTIVIR: Znečištěný povrch pečlivě odmastit produktem **GCA QUICKDEG**, nanést na povrch, nechat působit cca 1-2min a do sucha utřít. V případě nového povrchu se aplikuje přímo.
GCA ANTIVIR pomocí houbičky nanést rovnoměrně na plochu /povrch nesmí být horký nebo mokrý/ křížovým způsobem táhlých pohybů tak, aby nebylo vynecháno žádné místo. Poté nechat zaschnout.
Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy, druhou vrstvu až po úplném zaschnutí první vrstvy (cca 15min.).

HF SERVIS s.r.o. Plešnice 25, 330 33 Czech Republic
Tel. : +420 377 279 254-55 hfservis@hfservis.cz
www.antibacterialnano.com