

AEROSEPT 500

STOP ŠÍŘENÍ VIRŮ A BAKTERIÍ

ECOLAB®



Laboratoires

ANIOS

Le professionnel de la désinfection



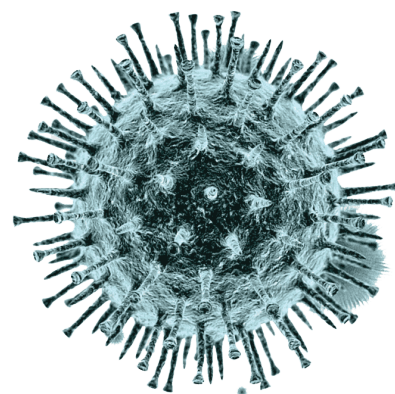
AEROSEPT 500 je unikátní patentovaný přístroj francouzské společnosti Anios, která je světovým lídrem ve vývoji a výrobě dezinfekčních přípravků na ruce, nástroje a plochy, ale také ve vývoji a výrobě přístrojů, které dezinfikují ovzduší, prostředí, povrchy a předměty. Dezinfekce tímto unikátním přístrojem uceluje proces zamezující šíření mikroorganismů a mikrobiálních částic nejen vzduchem, ale i přenosu z objektu na objekt, z povrchů na povrch, a hlavně následného možného přenosu z objektů a povrchů na člověka.



JAK PŘÍSTROJ FUNGUJE?

Díky originalitě Venturiho systému s pomocí peristaltického čerpadla a patentovaného systému trysky, která využívá principu ultrazvukového rozbití částic difuzního roztoku, který následně tvoří nejmenší možný aerosol rovnoměrně dodávaný do prostoru, dezinfikuje vzduch a zvýší v něm relativní vlhkost až na 100 %.

V rámci tohoto procesu dochází k postupné saturaci částic aktivní látky na všechny povrchy a následně k dezinfekci prostoru a vzduchu. Tedy z původní kontaminace vzduchu a předmětů částicemi CFU (colony forming units) je po dezinfekci přístrojem AEROSEPT 500 mikrobiologická analýza vzduchu, předmětů a povrchů negativní a to včetně skrytých a obtížně přístupných povrchů.



ČASOVÝ PROCES DEZINFEKCE DĚLÍME NA DVĚ ČÁSTI A TO NA:

Kontaktní čas – čas potřebný k rozptýlení aktivní dezinfekční látky **ASEPTANIOS AD** pomocí přístroje **AEROSEPT 500**, což zajistí účinnost procesu, a to jak dezinfekci prostoru, předmětů, povrchů, tak i samotného vzduchu.

Regenerační čas - čas potřebný k neutralizaci aktivní dezinfekční látky a obnově místnosti pro běžné použití. Po tomto procesu dezinfekce vzduchu, povrchů a předmětů se stává místnost a vše v této místnosti negativní na přítomnost mikrobiologických organismů, tedy bez kontaminace bakteriemi, viry, plísněmi a jiné mikrobiální zátěží.

AEROSEPT 500 A JEHO ÚČINNOST:

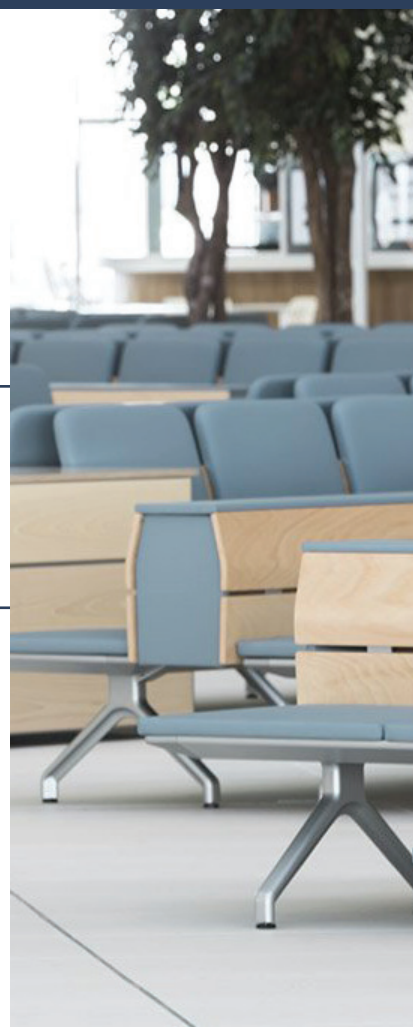
- baktericidní
- fungicidní
- účinný na kvasinky
- mykobaktericidní
- tuberkulocidní
- sporicidní
- plně virucidní vč. bakteriofágů a koronaviřů (např. koronavirus, hepatitida, HIV, TBC atd.)

KDE SE DÁ PŘÍSTROJ ANIOSEPT 500 POUŽÍT?

Prakticky všude ve všech typech místností, prostorů a na všechny typy povrchů například školy, školky, kanceláře, haly, ordinace a různé jiné prostory.

Aplikační norma NF T 72-281 (listopad 2014) - účinnost

Test pro přístroj Aerosept 500 / Aseptanios AD dávkování 7ml/m ³			
baktericidní	Enterococcus hirae	6,80 log	30 min.
	Escherichia coli	5,30 log	30 min.
	Pseudomonas aeruginosa	6,20 log	30 min.
	Staphylococcus aureus	6,80 log	30 min.
mykobaktericidní	Mycobacterium terrae	6,30 log	60 min.
	Mycobacterium avium	6,20 log	60 min.
účinný na kvasinky	Candida albicans	5,80 log	15 min.
účinný na plísně	Aspergillus brasiliensis	6,00 log	120 min.
plně virucidní účinnost	Enterovirus Polio	4,58 log	60 min.
	Adenovirus	4,16 log	60 min.
	Norovirus Murin MNV	5,50 log	60 min.
sporicidní	Bacillus subtilis	3,20 log	120 min.



ECOLAB[®]

Laboratoires
ANIOS
Le professionnel de la désinfection