

ARTO – peroxidové dezinfekce povrchů

1. dávkování přípravku **ARTO** pro aerosolovou dezinfekci se řídí stupněm biologického nebezpečí, velikostí kapek aplikovaného aerosolu (čím menší kapka, tím nižší dávkování do dezinfikovaného prostoru) a velikostí povrchu dezinfikovaného prostoru. Aerosol by měl vyplnit veškerý dezinfikovaný prostor od stropu a postupně by se měl gravitačně usadit na veškerém povrchu určeném k ošetření.
 2. Doporučené dávkování:
 - a. Čisté, prázdné místnosti 5-10 ml/m³ objemu dezinfikovaného prostoru
 - b. **Vysoký stupeň biologického nebezpečí, členitý prostor (skříňky, přístroje aj.) ARTO 20 ml/m³ objemu dezinfikovaného prostoru - doporučené dávkování do prostorů sanitek převážejících pacienty a do prostorů pro řidiče**
 - c. Extrémní nebezpečí, znečištěný prostor, jemný aerosol 30-50 ml/m³
 - d. Extrémní nebezpečí, znečištěný prostor, hrubý aerosol (velké kapky, postřik) 100-150 ml/m² plochy
 3. Poznámka pod čarou: **Při aerosolové aplikaci přípravku ARTO lze použít stávající nastavení fumigačních přístrojů a stejné časy aplikace aerosolu výbavou, která je v současné době k dispozici na ZZS hl. m. Prahy**
-

Kožené povrchy:

jak dezinfikovat kožené boty - nezbytné boty nejdříve ošetřit kvalitním krémem na boty tak, aby kůže nevsakovala vodu. Nejlepšími přípravky na ošetření bot jsou přípravky na bázi včelího vosku s přídavkem fluorkarbonu CF₆, použitelnou alternativou jsou dále přípravky na boty vyráběné firmou VUKO Zlín pro ošetřování bot v armádě a u policie. Dají se běžně koupit v ARMY obchodech. Boty je potřeba pravidelně mazat tak aby kůže nevsakovala vodu. Pak je možné ošetřit boty postřikem přípravkem ARTO a to pouze z vnější strany. Vnitřní stranu lze dezinfikovat přípravkem MANOX jen v případě bot velmi kvalitních (HZS, policie, armáda) a to jemným rozptýlením přípravku pomocí rozprašovače. Vnitřek boty by se neměl přípravkem namočit, ale jen lehce zvlhčit a po té se vnitřek vysuší na sušáku bot (MANOX je určen pro kontakt s kůží, ARTO ne).

Obleky plastové :

obleky zhotovené ze zátěrové (poplastované) textilie šité vnějšími švy. Technická specifikace uvádí omezenou chemickou odolnost a omezenou odolnost k průniku kapalin pravděpodobně v místech švů. Pokud by měl být použit k dezinfekci oděvu TYVEK postřik přípravkem ARTO, mohou nastat dvě alternativy:

1. Dekontaminace vyslečeného oděvu TYVEK postřikem zavěšeného oděvu ze všech stran, doporučená spotřeba 30-50 ml/m² plochy, doba expozice 60 min., jedná se o standardní postup dezinfekce povrchu. Chemické napadení oděvu nepředpokládám. Problémy se mohou objevit především v místech švů. Aplikace je bezoplachová, přesto se doporučuje se kontaktu s kůží vyhnout.
2. Dekontaminace (dezinfekce) oblečeného pracovníka v oděvu TYVEK před jeho svlečením je složitější a jednalo by se o nestandardní postup s nímž jsme v přihlášce neuvažovali. Pokud by

se mělo jednat o tuto metodu s cílem ochránit zdraví pracovníka před kontaktem s vnější kontaminovanou částí oděvu TYVEK bude potřeba zabránit za každou cenu kontaktem s očima a kůží. Oděv TYVEK musí být doplněn nejen o gumové rukavice a gumové holínky přes které bude převlečen oděv TYVEK tak, aby dezinfekční roztok nemohl do holínek zatékat, ale bude muset mít nasazené těsné brýle a před nimi dále nasazený obličejový štít (zamezení kontaktu prostředku ARTO s očima a kůží). Na takto ochráněném pracovníkovi bude možné provést dezinfekci oděvu. Pracovník rozpaží a jiný pracovník pověřený a poučený provede dekontaminaci postřikem od shora dolů. Po cca 5 min. expozici se dekontaminovaný pracovník vysvěče tak, aby se nedotýkal vnitřních částí ochrany. Nejprve se vysvěče z oděvu TYVEK, po té sundá holínky, sejme ochranný štít z obličeje a ochranné brýle a nakonec si sundá rukavice.

3. Pro aplikaci ARTO se použije celoplastový tlakový postřikovač s mlžnou trysko (jemný rozptyl přípravku do jemných kapek). Nesmí se používat postřikovače, které v pracovních částech dovolují kontakt s barevnými kovy (mosaz, bronz, měď aj.) na nichž dochází k rozkladu účinných látek a ke ztrátě účinnosti.