

Datum: 19/3/2020

Předmět: Pokyny pro čištění zařízení COVID-19

Tento bulletin sdílí pokyny pro manipulaci a čištění zařízení, které bylo použito při léčbě pacienta COVID-19, na základě informací sdílených OSHA, CDC a dalšími zdroji. Tyto pokyny platí také pro kyslíkové koncentrátoři

Webové stránky OSHA věnované vypuknutí viru COVID-19 obsahují následující prohlášení; [kromě dezinfekce všech tvrdých povrchů], „obvykle není nutné provádět speciální čištění nebo dekontaminaci pracovních prostředí, pokud byla přítomna osoba podezřelá z viru, ledaže by tato prostředí byla viditelně kontaminována krví nebo jinými tělními tekutinami.“ „K čištění potenciálně kontaminovaných povrchů nepoužívejte spreje stlačeného vzduchu nebo vody, protože tyto techniky mohou infikovat infekční materiál aerosolem.“

<https://www.osha.gov/SLTC/covid-19/controlprevention.html#health>

Čištění a dezinfekce:

- Dodržujte standardní postupy pro dezinfekci na vysoké úrovni a sterilizaci polo kritických a kritických zdravotnických prostředků kontaminovaných COVID-19.
- V současné době neexistuje seznam dezinfekčních prostředků schválených EPA účinných proti COVID-19.** EPA neklasifikuje dezinfekční prostředky na nemocniční nebo komerční úroveň ani nevede seznam antimikrobiálních přípravků registrovaných pro EPA pro použití ve zdravotnických zařízeních. Výsledkem je, že produkty účinné při inaktivaci viru musí být stanoveny na základě údajů souvisejících s inaktivací podobných nebo těžších (tj. obtížněji inaktivujících) virů. COVID-19 je koronavirus a je vysoce náchylný k inaktivaci mnoha běžně používanými dezinfekčními prostředky. V současné době OSHA doporučuje dodržovat postupy dezinfekce SARS (viz oddíl D-10 v propojeném dokumentu - <https://www.cdc.gov/sars/guidance/l-infection/healthcare.html> pro oblasti životního prostředí kontaminované COVID-19.

CDC doporučuje použití chemických germicidů registrovaných v EPA, které poskytují dezinfekci SARS s nízkou nebo střední úrovní během běžného používání (povrchové a nekritické vybavení pro péči o pacienta), protože tyto produkty inaktivují viry související s podobnými fyzikálními a biochemickými vlastnostmi. Pokyny CDC pro dezinfekci a sterilizaci ve zdravotnických zařízeních, 2008, poskytují informace o účinnosti germicidů na koronavirus <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/index.html>

Izolace po dobu 72 hodin by měla vést k úplné kontaminaci aktivních virů. Nedávná studie zjistila, že koronavirus COVID-19 může přežít až čtyři hodiny na mědi, až 24 hodin na kartonu a až dva až tři dny na plastu a nerezové oceli. Vědci také zjistili, že tento virus může viset jako kapičky ve vzduchu až tři hodiny před tím, než padnou. Nejčastěji však padají rychleji. (Per Harvard Health - <https://www.health.harvard.edu/diseases-and-conditions/coronavirus-resource-center>).

Na základě těchto informací se navrhuje, aby jakákoli položka vyzvednutá z domu osoby, která byla pozitivně testována na virus COVID-19, byla vyčištěna dezinfekčním prostředkem, který je hodnocen jako antivirový a následně izolován po dobu nejméně 72 hodin.