

Účinnost dezinfekčních přípravků (DP) na koronavirus

Rozlišujeme 3 kategorie virucidní účinnosti u přípravků pro dezinfekci rukou a ploch:

- **Virucidní aktivita** - deklarovaná účinnost proti všem virům, obaleným i neobaleným
 - Testované viry: *Adenovirus, Norovirus, Poliovirus*
- **Omezené spektrum virucidní aktivity** – deklarovaná účinnost proti všem obaleným virům a *noroviru, rotaviru a adenoviru*
 - Testované viry: *Adenovirus, Norovirus*
- **Virucidní aktivita proti obaleným virům** (dříve také označována jako omezená virucidní účinnost/aktivita) – deklarovaná účinnost proti všem obaleným virům
 - Testované viry: *Vaccinia virus (kmen MVA nebo Elstree)*, dle DVV/RKI také virus *BVDV*

Koronavirus je obalený virus, tj. přípravek s jakoukoliv virucidní aktivitou je účinný také na tento virus.

DP pro dezinfekci rukou musí být účinné v rozmezí 30 s až 12 s

DP na dezinfekci povrchů musí být účinné do

- 5 min, používají-li se pro dezinfekci povrchů přicházející do styku s pacientem/personálem, povrchy kde se často dotýkají lidé
- 60 min pro ostatní povrchy

DP na dezinfekci nástrojů musí být účinná do 60 min. U této kategorie musí DP přípravek splňovat virucidní aktivitu proti všem virům.

Na etiketě přípravku by měla být uvedena účinná koncentrace DP a čas působení. Dále také na jaké viry byla otestována a dle jaké normy (min. EN 14476 nebo DVV/RKI).

Doporučujeme vybrat některý z přípravků firem zabývajících se výrobou DP pro zdravotnictví, kde jsou požadavky na otestování nejpřísnější. Například se jedná o výrobky od firem Schulke, B.Braun, Hartman Rico, Ecolab, a řady dalších.

Na českém trhu je dále řada výrobců, jejichž odzkoušené deklarované virucidní prostředky jsou účinné na obalené viry.

Příklad vybraných virucidních dezinfekčních prostředků

firma	na ruce	na povrchy a plochy - k ředění	na povrchy a plochy koncentrát - postřik
Schulke	Desderman pure, Desderman care, Septoderm	Chloramin T, Desam effekt, Desam extra,	Desprej, Mikrozyd sensitive liquid
B.Braun	Promanum pure, Softa-man acute,	Hexaquart XL, Melsept SF,	Meliseptol foam pure, Meliseptol Rapid
Hartman Rico	Sterilium Virugard, Sterilium med	Dismozon plus, Kohrsolin FF (plně virucidní ve vyšších koncentracích od 1 hodiny, jinak jen na obalené viry)	Bacillol AF - na obalené viry
Ecolab	Aniosgel, Skinman foam, Skinman soft plus	Incidin Rapid, Incidin extra N, Medicarine	Incidin liquid, Incidin Foam,

Všechny přípravky (kromě modrých) jsou plně virucidní.