

Příklady receptur používaných v současné epidemiologické situaci

Dezinfekce vyráběné v lékárně

Lihová lékárenská dezinfekce 87 g (100 ml)

IPA lékárenská dezinfekce 87 g (100 ml)

Alkoholová dezinfekce

Ethanolický viskózní roztok (50 ml)

Viskózní roztok s izopropylalkoholem (50 ml)

Ethanolová dezinfekce s esenciálními oleji

Lihový viskózní roztok s levandulí

Lihový viskózní roztok s mentholem

Lihový viskózní roztok s eukalyptem

Dezinfekce/antiseptika s chlorhexidinem

Roztok chlorhexidinu 0,5% s ethanolem

Roztok chlorhexidinu 1% s ethanolem (NRF 11.126)

Roztok chlorhexidinu 2% s ethanolem pro použití ve stomatologii (DAC/NRF)

Dezinfekce vyráběné v lékárně

Zdroj: www.lekarnici.cz, sekce pro členy

Lihová lékárenská dezinfekce 87 g (100 ml)

Lihobenzín 67,3

Peroxid vodíku 3 % 4,2

Glycerol 85 % 2,2

Voda 13,3

IPA lékárenská dezinfekce 87 g (100 ml)

Isopropylalkohol 59,0

Peroxid vodíku 3 % 4,2

Glycerol 85 % 2,2

Voda 21,6

Pozn.: Lékárenské dezinfekce vyráběné dle výjimky MZ je nutné řádně označovat jako biocidy, požadavky na označování jsou uvedeny např. na stánkách ČLnK v části pro členy.

Alkoholová dezinfekce

Zdroj: www.lekarnagalenika.cz

Ethanolický viskózní roztok (50 ml)

Ethanolum 96%	33,65
Hydrogenii peroxidum 3 %	2,1
Glycerolum 85 %	1,1
Aqua purificata	ad 43,5

Viskózní roztok s izopropylalkoholem (50 ml)

Alcohol isopropylicus	29,5
Hydrogenii peroxidum 3 %	2,1
Glycerolum 85 %	1,1
Aqua purificata	ad 43,5

Ethanolová dezinfekce s esenciálními oleji

Zdroj: [Recepturowe substancje dezynfekujące i odkażające w świetle obecnej sytuacji epidemiologicznej.](#)

Lihový viskózní roztok s levandulí

Ol. Lavandulae	0,5
Ethanolu 96%	66,5
Glyceroli 85%	5,0
Aquae	ad 100,0

Lihový viskózní roztok s mentholem

Mentholi	0,1-0,5
Ethanolu 96%	66,5
Glyceroli 85%	5,0
Aquae purificatae	ad 100,0

Lihový viskózní roztok s eukalyptem

Ol. Eucalypti	0,1
Ethanoli 96%	66,5
Glyceroli 85%	5,0
Aquae purificatae	ad 100,0

Dezinfekce/antiseptika s chlorhexidinem

Zdroj: 1. [Recepturowe substancje dezynfekujące i odkażające w świetle obecnej sytuacji epidemiologicznej](#). 2. DAC/NRF 2020

Rp.:

Roztok chlorhexidinu 0,5% s ethanolem

Chlorhexidini digluconatis sol. 20%	2,65
Ethanoli 96%	66,5
Aquae purificatae	ad 100,0

Roztok chlorhexidinu 1% s ethanolem (NRF 11.126)

Chlorhexidini digluconatis sol.	5,33
Ethanoli 70 % (V/V)	ad 100,0

Roztok chlorhexidinu 2% s ethanolem pro použití ve stomatologii (DAC/NRF)

Chlorhexidini digluconatis sol.	5,33
Ethanoli 90 % (V/V)	2,77
Aquae purificatae	ad 50,0

Z dalších látek pro dezinfekci povrchů mohou být účinné také roztoky s 0,7–1% [formaldehydem](#) nebo s [chlornanem sodným](#), který ale není uveden v lékopisu a není proto dostupný jako farmaceutická surovina, ale pouze jako labochemikálie.

Zajímavé porovnání účinnosti různých dezinfekcí na kmeny koronavirů naleznete ve článku [Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents](#).