

> Aktuálně o koronaviru

> Pro veřejnost

> Otázky a odpovědi

> Důležité kontakty a odkazy

> Seznam odběrových center

> Seznam laboratoří

> Vývoj událostí v čase

> Tiskové zprávy

> Mimořádná opatření

> Pro zdravotníky

> Pro zaměstnance a zaměstnavatele

> Státy světa s vysokým rizikem přenosu nákazy

> Materiály ke stažení

> [Videa](#)

> [Návod k instalaci mobilní infokarty](#)



[Domů](#) / [Pro veřejnost](#) / [Návod na výrobu domácí dezinfekce](#)

## Návod na výrobu domácí dezinfekce

18. 3. 2020

[#StopCovidCZ](#)

**Lidé často hledají možnosti, jak si vyrobit dezinfekční přípravky sami doma, právě na tuto potřebu reagovala i Světová zdravotnická organizace (WHO) a zveřejnila návod na výrobu dezinfekce.**

Suroviny neseženete většinou na jednom místě, ale měli by je mít v obchodech, které jsou i v době nouzového stavu otevřené – lékárny a drogerie – výhodu v tomto případě mají obyvatelé menších obcí a měst, kde je drogerie většinou spojená i s prodejem barev a laků.

### Co budete potřebovat

- čistý alkohol: tedy 96% ethanol nebo 99,8% izopropylalkohol (koupíte právě v drogerii, prodejně barev a laků)
- 3% peroxid vodíku (koupáte v lékárně)
- 98% glycerol (možná ho znáte pod označením glycerin a k dostání je v lékárně)
- sterilovanou nebo převařenou vodu
- čistou a vyvařenou nádobu s uzávěrem
- odměrku, injekční stříkačku (když nemáte, lze i bez ní, ale ulehčí práci)



WHO zveřejnila přesné poměry na výrobu rovnou deseti litrů dezinfekce, ale takovou dávku asi bude dělat málokdo, proto jsme poměry přizpůsobili výrobě jednoho litru dezinfekce.

### Jak si vyrobit dezinfekční gel

Nachystejte si 833 ml alkoholu (nebo 752 ml isopropylalkoholu) a nalijte ho do nejméně litrové nádoby. Pomalu k němu přimíchejte 42 ml peroxidu vodíku a dobře je spolu promíchejte. Potom k nim přidejte 15 ml glycerolu – na to je právě lepší použít injekční stříkačku, protože je velmi hustý a bez ní není snadné tuto dávku odměřit. Až se vám to podaří, dolijte směs převařenou vodou do litru, nádobu uzavřete a velmi dobře promíchejte. V tuto chvíli můžete přelit do menších lahviček, které lze nosit s sebou. Roztok by se měl nechat tři dny odstát, ale v případě nutné potřeby funguje i hned.

# DEZINFEKCE NA RUCI

*Použitelné do 24.06.2020*

*Složení: Ethanol, voda, peroxid vodíku, glycerol*

## PRÁZDNÝ OBAL SI PONECHEJTE PRO DALŠÍ NAPLNĚNÍ!

**Hořlavina** – Nelijte do ohně. Prázdný obal nevhazujte do ohně.

**Zdraví** – Směs vysušuje pokožku! Může dráždit pokožku! Preferujte mytí rukou vodou a mýdlem. Ošetřujte pokožku rukou hydratačními a vyživujícími krémy.

**Nebezpečí** – Směs se nesmí dostat do kontaktu s očima. V případě vniknutí do oka vyplachujte velkým množstvím tekoucí vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.