



Navodila za domačo uporabo pralnih zaščitnih bombažnih mask:

- Masko je namenjena **večkratni uporabi**.
- **PRED NAMESTITVIJO MASKE SI UMIJTE ALI RAZKUŽITE ROKE**
- Masko namestite na obraz od zgornjega dela nosnega korena preko ust in pod brado, da se maska tesno prilega obrazu.
- **Maske se med uporabo ne dotikajte**, v primeru dotika **si vedno umijte ali razkužite roke!!!** (Tako preprečite prenos mikrobov).
- **Maske nikoli ne nosite pod nosom ali pod brado!!!!**
- Po 2 urah ali v primeru ovlažitve maske le-to odstranite s prijemom za trakove ali elastiki. Maske se nikoli ne dotikajte spredaj.
- Ob odstranjevanju maske glavo držite naravnost (ne glejte navzdol), s tem preprečite raztros mikrobov s površine maske po vaši obleki.
- **PO ODSTRANITVI SI OBVEZNO UMIJTE ALI RAZKUŽITE ROKE!!!**

Vzdrževanje.

Po uporabi masko odložite na določeno mesto, da ne bodo prihajale v kontakt s čistim perilom, materialom.

Maske so izdelane iz materialov (bombaž), ki omogočajo pranje v pralnem stroju na najmanj 60°C ali 95°C. Uporabite običajne pralne praške. Suho masko prelikajte z likalnikom.

Vir: https://www.kclj.si/dokumenti/maske_navodila1-merged.pdf

Opomba: izdelek nima certifikata

Izdelek izdelala po navodilih UKC Ljubljana:

Nataša Širić s.p.

Trg 2, 8280 Brestanica

kontakt: Nataša Širić 041 760 143, info@cistilniservis-natasa.si

Rajko Vintar 031 665 614

Material:

Maske izdelujemo iz 100% bombaža (blago Tera ali Wafel)

Pranje na 60°C

Izdelek je pred pakiranjem zlikan, **maske je potrebno pred prvo uporabo oprati!!!**



Vrečka za sesalec primerljiva s kirurško masko

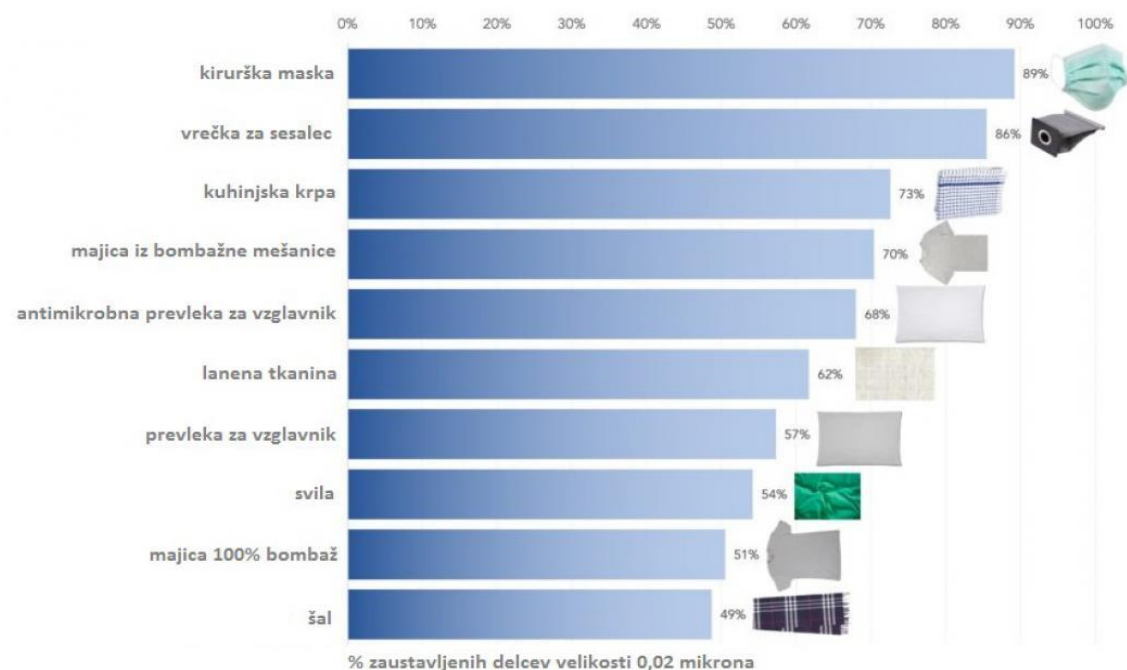
Ker je koronavirus velik le 0,1 mikrona in še manjši kot večina bakterij, so med testiranjem maske izpostavili izredno majhnim delcem (velikosti 0,02 mikrona). Najbolje se je na testu odrezala **kirurška maska**, ki je zaustavila kar 89 odstotkov delcev, takoj za njo pa se je uvrstila **vrečka za sesalec**, ki je prepustila le nekaj delcev več in zaustavila 86 odstotkov delcev. Na tretjem mestu se je znašla **kuhinjska krpa**, ki je zaustavila 73 odstotkov delcev, nato **majica iz mešanice bombaža** (70 odstotkov), pa **prevleka za vzglavnik narejena iz antimikrobne tkanine** (68 odstotkov). **Navadna prevleka za vzglavnik** je medtem zaustavila le 57 odstotkov delcev, **laneno blago** pa 62. Slabše se je odrezala tudi **majica iz stoodstotnega bombaža**, ki je zaustavila le 51 odstotkov delcev, podobno tudi **svila**, ki zaustavi le 54 odstotkov, in nazadnje še **šal**, ki zaustavi le 49 odstotkov. Dvojna plast, dvojna zaščita?

Raziskovalce je nato zanimalo še, kaj se zgodi, če plast materiala podvojijo. Se tako izdelanim domačim maskam nemara izboljša neprepustnost? Res je. Testi so pokazali neverjetno zaščito. Dve plasti kuhinjske krpe so zaščitile enako kot kirurška maska (97 odstotkov), ko so to testirali z delci velikosti 1 mikrona. Zanimljivo boljše sta se odrezali tudi dve plasti stoodstotnih bombažnih majic (namesto 69 odstotkov, sta dve majici zaustavili 71 odstotkov delcev), in dve plasti prevleke za vzglavnik (namesto 61 odstotkov, sta dve prevleki zaustavili 62 odstotkov delcev).

Dve plasti razen v primeru kuhinjskih krp, ki ena sama zaustavi 83 odstotkov delcev velikosti 1 mikrona, dve pa kar 97 odstotkov, tako ne igrata nobene vloge, in če že mislite, da imamo med izbranimi materiali zmagovalca, so raziskovalci upoštevali še uporabnost maske.

Kateri material omogoča dihanje

Se da skozi dve plasti kuhinjske krpe ali vrečke za sesalec sploh dihati? Zelo slabo, je pokazala uporaba. Zato so sklenili, da sta najboljša materiala za izdelavo domače maske bombažna majica in prevleka za vzglavnik. Čez dve plasti majice iz stoodstotnega bombaža boste dihali še lažje kot skozi kirurško masko in hkrati ostali zaščiteni (a za 26 odstotkov manj kot s kirurško masko). Čez dve plasti prevleke za vzglavnik pa boste dihali nekoliko težje kot skozi majico, a še vedno zadovoljivo, zaščita pa bo za 35 odstotkov slabša kot pri kirurški maski.



Open-data tests: Smart Air
smartairfilters.com

Davies et al., (2013) Disaster Medicine
and Public Health Preparedness