



**ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Trnavská cesta 52  
P.O.BOX 45  
826 45 Bratislava**



**PRINÁŠAME NÁDEJ o.z.  
Na zlatej nohe 9  
831 01 Bratislava  
IČO: 520 81 591**

**Vaša značka/zo dňa**  
- /26.09.2020

**Naša značka**  
RK/6927/2020

**Vybavuje**  
MUDr. Bakoss  
Mgr. Paulíková

**Bratislava**  
16.09.2020

**Vec**

**Žiadosť o sprístupnenie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. – odpoveď**

Dňa 26.08.2020 bola Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky postúpená žiadosť o poskytnutie informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon č. 211/2000 Z. z.") žiadateľa PRINÁŠAME NÁDEJ o.z., IČO: 520 81 591, Na zlatej nohe 9, 831 01 Bratislava zo dňa 25.08.2020 v nasledujúcom rozsahu:

*„Koľko občanov SR v dobe povinnej karantény (marec – jún 2020), ktorý sa nakazili COVID 19, na túto nákazu aj zomrelo. Uvedte, prosím, zdroj informácie a spôsob, ako je možné túto informáciu overiť.*

*Koľko občanov SR v dobe povinnej karantény (marec – jún 2020) inak zdravých a neliečených, ktorí sa nakazili COVID 19, na túto nákazu aj zomrelo. Uvedte, prosím zdroj informácie a spôsob, ako je možné túto informáciu overiť.*

*Koľko pacientov v SR zomrelo v roku 2019 v súvislosti s „bežnými“ Korona vírusmi?*

*U koľkých percent pozitívne testovaných občanov SR na COVID 19 bola nutná hospitalizácia primárne z dôvodu nákazy COVID 19 a aká bola priemerná doba ich pobytu v nemocnici.*

*Koľko percent pozitívne testovaných občanov SR na COVID 19 malo bezpríznakový priebeh ochorenia.*

IČO: 00607 223  
DIČ: 2020878090

Tel.: 00421 2 49 28 4 379  
Fax: 00421 2 44 37 26 41

e-mail: lucia.paulikova@uvzs.sk  
internet: www.uvzs.sk

*Koľko percent pozitívne testovaných občanov SR na COVID 19 malo mierne príznaky odpovedajúce štandardným a bežným respiračným nemocem, ktoré sú ľahko zvládnuteľné domácou liečbou.*

*O koľko percent sa zníži riziko nákazy COVID 19 nosením doma vyrobeného látkového rúška (bavlna). Prosím o doloženie relevantným zdrojom informácie, napríklad lekárskou štúdiou a pod.*

*Ako sa po prekonanej infekcii COVID 19 vyvíja imunita, ktorá bráni opätovnému nakazení týmto vírusom. Uveďte prosím zdroj informácie a spôsob, ako je možné túto informáciu overiť.*

*Je vírus COVID 19 nebezpečnejší ako bežné Korona vírusy, ktoré dlhodobo spôsobujú respiračné onemocnenia. Prosím uveďte konkrétne publikácie alebo zdroje.*

*V čom je vírus COVID 19 nebezpečnejší ako bežné chrípkové vírusy. Prosím uveďte konkrétne publikácie alebo zdroje.*

*Pokiaľ nie je vírus COVID 19 nebezpečnejší a po expozícii sa vyvíja imunita a vírus COVID 19 sa len rýchlejšie šíri, v čom je teda jeho nebezpečnosť. Uveďte prosím konkrétne publikácie alebo zdroje.*

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky uvádza stanovisko v nasledujúcom rozsahu:

**Koľko občanov SR v dobe povinnej karantény (marec – jún 2020), ktorý sa nakazili COVID 19, na túto nákazu aj zomrelo. Uveďte, prosím, zdroj informácie a spôsob, ako je možné túto informáciu overiť.**

V čase 01.03. – 10.06.2020 (zrušenie štátnej karantény) Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky evidoval 28 úmrtí na území Slovenskej republiky.

**Koľko občanov SR v dobe povinnej karantény (marec – jún 2020) inak zdravých a neliečených, ktorí sa nakazili COVID 19, na túto nákazu aj zomrelo. Uveďte, prosím zdroj informácie a spôsob, ako je možné túto informáciu overiť.**

Vo všetkých prípadoch úmrtí sa vyskytli klinické príznaky ochorenia COVID-19. Z celkového počtu 28 úmrtí bolo 16 pacientov bez pridruženého ochorenia. Všetky úmrtia nastali v zdravotníckych zariadeniach.

**O koľko percent sa zníži riziko nákazy COVID 19 nosením doma vyrobeného látkového rúška (bavlna). Prosím o doloženie relevantným zdrojom informácie, napríklad lekárskou štúdiou a pod.**

Na uvedenú otázku odporúča Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky požiadať o stanovisko konzílium expertov, ktorí určujú opatrenia. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky sa odvoláva na odporúčania Svetovej zdravotníckej organizácie (SZO/WHO) a Európskeho centra pre prevenciu a kontrolu infekčných chorôb (ECDC).

WHO:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/when-and-how-to-use-masks>



ECDC:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/seasonal-influenza/prevention-and-control/personal-protective-measures>

Rovnako aj americké Centrum pre prevenciu a kontrolu chorôb (CDC) uvádza odporúčania na nosenie látkových ochranných rúšok:

<https://www.cnbc.com/2020/07/23/coronavirus-face-masks-home-made-coverings-likely-need-multiple-layers-to-prevent-spread.html>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/cloth-face-cover-guidance.html>

Efektívnosť nosenia rúšok v kombinácii s ostatnými nariadenými opatreniami v danom čase pri prevencii infekčných ochorení je demonštrovaná napríklad na porovnaní chrípkovej aktivity v chrípkovej sezóne 2018/2019 a 2019/2020. V porovnaní s chrípkovou sezónou 2018/2019 sa v chrípkovej sezóne 2019/2020 zaznamenala nižšia aktivita chrípky, ide o pokles hlásených prípadov chrípke podobných ochorení o 41 549, t. j. o 26,3 %. V chrípkovej sezóne 2019/2020 bolo hlásených spolu 116 095 prípadov CHPO (chorobnosť 4 565,1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). V chrípkovej sezóne 2018/2019 bolo hlásených spolu 157 644 prípadov CHPO (chorobnosť 5 906,7/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Ochorenie COVID-19 patrí medzi kvapôčkovú infekciu a šíri sa primárne vzdušnou cestou pri kašľaní, kýchaní alebo rozprávaní. Prekrytie horných dýchacích ciest je jedným z dôležitých nástrojov na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19. Cieľom je zabrániť prenosu kvapôčok od nosičov tohto ochorenia a následne tak ďalšiemu šíreniu ochorenia v populácii.

Štúdie uvádzajú, že vírus môžu šíriť aj ľudia bez symptómov a štúdia v BMJ Global Health ukázala, že v domácnosti, kde všetci nosili rúška, znížili riziko prenosu o 79 percent. Tvárové rúško je preto kľúčovou ochrannou pomôckou, ktorou zabráňujeme šíreniu nového koronavírusu do okolia. Jeho nosenie má v súčasnosti význam u každého z nás, nielen u osôb s príznakmi respiračného ochorenia, kde rúško priamo zachytáva prúd kvapôčok. Vírus SARS-CoV-2 totiž prenáša aj osoba bez príznakov ochorenia, ktorá nemusí vedieť, že je jeho nosičom, no je tiež infekčná.

**Ako sa po prekonanej infekcii COVID 19 vyvíja imunita, ktorá bráni opätovnému nakazení týmto vírusom. Uveďte prosím zdroj informácie a spôsob, ako je možné túto informáciu overiť.**

Predmetná otázka je určená virológom a vedcom zaoberajúcim sa štúdiom SARS-CoV-2 a výrobou vakcín. Informácie ohľadom imunitnej reakcie po nakazení organizmu novým koronavírusom je možné nájsť na nasledovných odkazoch:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1074761320303125>

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.08.14.20174490v1>

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.08.11.20171843v2>

Nové štúdie naznačujú, že vedci, ktorí sledujú imunitné reakcie na vírus COVID-19, začínajú vidieť povzbudivé príznaky silnej a trvalej imunity, a to i u ľudí, u ktorých sa vyvinuli iba mierne príznaky ochorenia COVID-19. Protilátky proti chorobám, ako aj

imunitné bunky nazývané B bunky a T bunky, ktoré sú schopné rozpoznať vírus, pretrvávajú mesiace po vyriešení infekcií, čo je povzbudivou ozvenou trvalej reakcie tela na iné vírusy.

S pozdravom

URAD VEREJNEHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
826 45 Bratislava, Trnavská cesta 52  
- 1 -

  
Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.  
hlavný hygienik Slovenskej republiky

**doc. MUDr. Jana Hamade, PhD., MPH, MHA**  
vedúca sekcie ochrany a podpory zdravia  
a špecializovaných činností