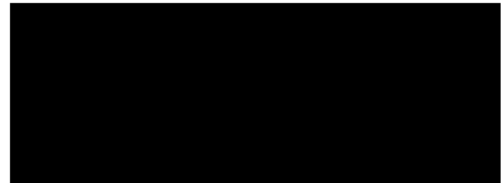


Váš dopis ze dne 11. května 2020

V Praze dne 5. června 2020



**Odpověď Ministerstva zdravotnictví na žádost o informaci dle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů**

K Vámi podané žádosti o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, doručené Ministerstvu zdravotnictví dne 11. května 2020, [redacted] u které byla prodloužena lhůta [redacted] 26. května 2020, ve věci žádosti o *informace o plošném testování covid-19, které proběhlo v dubnu/květnu 2020 v několika obcích v ČR (Olomouc, Brno, Praha, Litoměřice, Uničov, Litovel):*

- 1. kolik osob bylo celkem testováno v jednotlivých obcích*
- 2. kolik osob celkem bylo platně testováno (tj. test zobrazil platný výsledek a nebylo zjištěno porušení návodu atp.) a v kolika případech test zobrazil nejasný výsledek (není zřejmé, zda jsou protilátky přítomny)*
- 3. u kolika osob byly zjištěny protilátky na covid-19 podle jednotlivých obcí, kde bylo testování prováděno*
- 4. jaké testy byly používány (název, výrobce, počet použitých testů při plošném testování);*

Vám sděluji následující:

K bodu č. 1:

Počet testovaných respondentů:

- Olomouc: 6 686
- Brno: 5 094
- Praha: 5 021
- Litoměřice: 3 106
- Uničov a Litovel: 2 409.

K bodu č. 2:

Platně bylo testováno 26 549 osob.





**K bodu č. 3:**

Celkově bylo zachyceno 107 osob s pozitivním testem na protilátky. Stupeň imunizace české populace je velmi nízký a ani v nejméně zatížených lokalitách nedosahuje hodnoty cca 4% - 5%. Co do jednotlivých obcí přikládáme dále přehled odhadu výskytu positivity protilátek ve vybraných geografických lokalitách, a to se zohledněním rozmezí potenciálních hodnot senzitivity (SENZ: 0,7-1,0) a specifity (SPEC: daná výsledným počtem pozitivních testů) WANTAI SARS-CoV-2 Ab Rapid testu, střední odhad kalkulován na senzitivitu 95 % a specifitu 100 %.

Místo	Počet validních záznamů	95% interval spolehlivosti pro vážený odhad % pozitivních testů	Rozmezí hodnot prevalence SARS-CoV-2 pozitivních se zohledněním SENZ a SPEC
Brno	5 094	0,010 – 0,153 %	0 – 0,219 %
Praha	5 021	0,050 – 0,280 %	0 – 0,400 %
Litoměřice	3 106	0,071 – 0,418 %	0 – 0,598 %
Olomouc	6 686	0,484 – 0,905 %	0 – 1,293 %
Města Litovel a Uničov	2 409	1,242 – 2,335 %	0 – 3,335 %

Pozn.: Celkový odhad kalkulován jako vážený dle zastoupení věkových kategorií v cílové populaci (struktura populace ČR za rok 2018 pro danou geografickou jednotku a věkovou kohortu, na kterou byla studie cílena). U kohorty chronických pacientů není definována demografická cílová populace. Adjustace procenta pozitivních testů na uvažované hodnoty senzitivity a specifity nevedla k významnému nárůstu odhadu skutečné prevalence SARS-CoV-2 pozitivních jedinců v jednotlivých kohortách. Pouze v kohortách Olomouc / Olomoucký kraj a Města Litovel a Uničov připouští kalkulované rozmezí hodnoty prevalence SARS-CoV-2 pozitivních nad 1 % (Olomouc / Olomoucký kraj), respektive 3 % (města Litovel a Uničov)

**K bodu č. 4:**

Byly používány následující testy:

Název: WANTAI SARS-CoV-2 Ab Rapid Test

Výrobce: Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd

Počet použitých testů: 27 012

Test probíhal na základě odběru krve, a to buď kapilární (z bříška prstu), nebo žilní (v případě Olomouce, Litovle a Uničova), následné vyšetření protilátek proti SARS-CoV-2 (rapid-test).

V závěru mi dovoluji Vás informovat, že bližší informace o plošném testování jsou dostupné na webové adrese: <https://covid-imunita.uzis.cz/>.

S pozdravem

