

## Protilátky po ochorení Covid-19 má necelá štvrtina populácie.

**BRATISLAVA – Unilabs Slovensko vyšetřil protilátky vo viac ako 4000 vzorkách . Hľadali sa protilátky, ktoré vznikajú po ochorení Covid-19. Výsledok hovorí, že približne štvrtina Slovenska prešla za obdobie cca pol roka ochorením a má protilátky, čo by znamenalo viac ako 1,28 milióna ľudí. Testy PCR pritom odhalili za rovnaké obdobie iba takmer 580 000 prípadov.**

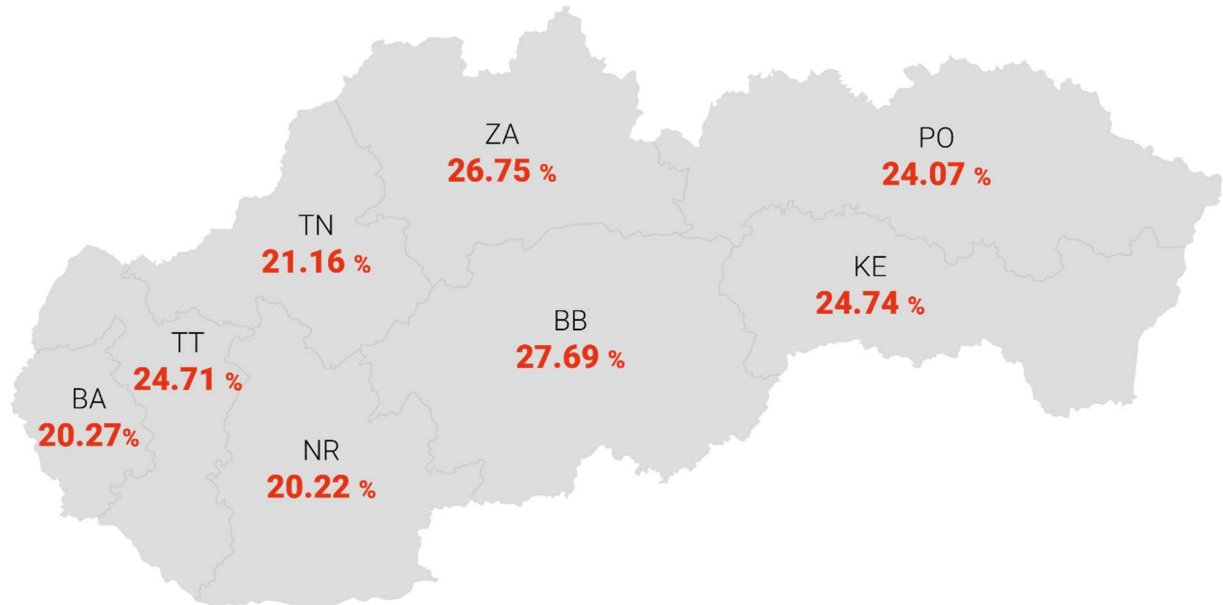
Metódou ELISA analyzoval Unilabs Slovensko viac ako 4 000 vzoriek , zastúpené boli všetky vekové skupiny a regióny. Skúmali sa protilátky IgG na N-proteín (nukleokapsid), ktoré vznikajú v tele iba po prekonaní ochorenia. V laboratóriách zistili, že 23,62 percent ľudí ochorenie už prekonalo a vytvorili si protilátky. V tejto množine sú očkovaní aj neočkovaní pacienti.

*„Je dôležité vedieť koľko percent populácie má vytvorené protilátky po prekonaní ochorenia. Časť nám zachytí testovanie, no nie každému sa protilátky vytvoria a časť populácie prekoná Covid bez toho, aby o tom vôbec tušili. Každý z nich však má do istej miery bariéru aj proti reinfekcii a takíto pacienti by nemali zahľcovať nemocnice,“* hovorí generálny riaditeľ Unilabs Slovensko Peter Lednický. Štúdia sa uskutočnila z vlastnej iniciatívy a z prostriedkov siete laboratórií Unilabs Slovensko.

Zo všetkých testovaných vykázalo pozitívnu, alebo hraničnú hodnotu 23,62 % vzoriek. Znamená to, že približne pätina populácie Slovenska sa stretla s Delta variantom koronavírusu. Prečo práve Delta? Všeobecne sa prijíma, že protilátky v tele pacienta ostávajú cca šesť mesiacov a približne pred pol rokom prišla na Slovensko tretia vlna Covidu, ktorá bola v réžii Delta variantu. *„Nástup Delty sme presne nezachytili, ale očakávame, že koncom leta sa začínala výrazne prejavovať. V laboratóriách Unilabs Slovensko sme priebežne počas roka 2021 sekvenovali časť pozitívnych vzoriek a v októbri už bola medzi pozitívitami delta zastúpená na 100%,“* vysvetľuje Peter Lednický.

Prítomnosť protilátok svedčí o tom, že pacient bol nakazený koronavírusom a prebehla u neho sérokonverzia. Znamená to, že vírusová nálož bola dostatočná na to, aby sa vírus dostal do človeka a aktivizoval sa imunitný systém. Ten začal s vírusom bojovať a vytvoril si protilátky, ktoré slúžia na to, aby sa rýchlejšie dokázal s reinfekciou vysporiadať, *„Protilátky si telo tvorí na viaceré bielkoviny obsiahnuté v koronavírusu. My sme merali N-proteín, ktorý sa nachádza v obale vírusu. Protilátky naň vedia vzniknúť iba v prípade, ak sa človek infikoval skutočným koronavírusom, nie po očkovaní,“* vysvetľuje Lednický. Výnimkou sú niektoré čínske vakcíny, ktoré obsahujú deaktivovaný skutočný koronavírus a nielen S-proteín. Ich zastúpenie medzi obyvateľmi Slovenska je však takmer nulové, keďže sa táto očkovač látka u nás nepoužíva a nie je schválená.

V rámci geografického rozdelenia je Slovensko viacmenej vyrovnané s menším líderstvom BBSK a najmenším podielom NRSK.



Čo to teda znamená pre Slovensko? Podľa čísel je zjavné, že najviac mobilná Bratislava zaznamenala paradoxne takmer najmenej prekonaní Delty. Dôvodom je vysoká miera zaočkovanosti v porovnaní so zvyškom Slovenska. Pre prípadné rozmýšľanie o hrádzi pred Omikronom totiž treba brať do úvahy aj imunitu vybudovanú očkovaním. Doposiaľ všetky zdroje naznačujú, že očkovanie, aj imunita po ochorení dokážu zabrániť ťažkému priebehu. A to je optimistická správa.

---

**Kontakt pre médiá:**

Marek Bezák, PR manažér Unilabs Slovensko

e: [marek@mediamedia.sk](mailto:marek@mediamedia.sk)

t: +421 918 345 802

---

**O Unilabs Slovensko, s.r.o. (Alpha medical, s. r. o.)**

Je súkromnou laboratórnou spoločnosťou na Slovensku, ktorá na lokálnom trhu pôsobí 23 rokov. So zmluvami s viac ako 6 100 lekármi v 5 800 ambulanciách a v 120 nemocniciach a lôžkových zariadeniach zamestnáva viac ako 850 ľudí.

Unilabs Slovensko poskytuje všetky služby laboratórnej medicíny, ako sú služby klinickej biochémie, hematológie, transfúziológie, imunológie, alergiológie, klinickej mikrobiológie, patologickej anatómie a lekárskej genetiky. Denne otestujú viac ako 35-tisíc vzoriek, na ktorých vykonajú 120-tisíc vyšetrení od 12 500 pacientov. Ročne spravia až 30 miliónov výkonov.

Unilabs Slovensko kontinuálne rozširuje paletu vyšetrení a zavádza moderné metódy diagnostiky. Využíva pritom poslednú generáciu prístrojovej techniky a aplikuje výlučne technológie certifikované Európskou úniou.

Ako jediná laboratórna spoločnosť v strednej Európe má plnoautomatickú linku Aptio Automation od firmy Siemens v Centrálnom laboratóriu v Stropkove. Táto linka dokáže pri plnom výkone spracovať až 8 720 testov za hodinu.