

V Praze dne 14.4.2021

## **Není test jako test – víte, jak spolehlivé jsou antigenní testy, kterými se testujete vy a vaše děti?**

**Internetová lékárna Pilulka.cz upozorňuje na nepřesné antigenní testy, které jsou využívány ve školách a firmách. Testy jsou dostupné na českém trhu, jejich kvalita ale není ověřena.**

*„Každý den nás oslovují desítky obchodníků s žádostí o zařazení antigenních testů do naší nabídky. Při výběru produktů, které nabízíme našim zákazníkům vždy dbáme na jejich kvalitu a v případě antigenních testů také na nezávislém ověření testů třetí stranou,“ říká Kateřina Schotliová, mluvčí Pilulky.*

V současné době existuje na českém trhu mnoho antigenních testů, které sice splňují kritéria pro uvedení na trh v EU, ale svou citlivostí a specifikitou se velmi liší a efektivita testování a zachycení pozitivních jedinců proto významně závisí na kvalitě použitých testů. V případě použití testu, který přísné požadavky nesplňuje, mohou mít bezpříznakoví jedinci minimální množství viru a test je neodhalí. Z dat Krajských hygienických stanic například vyplývá, že testování ve školách odhalilo velmi málo pozitivně testovaných dětí a antigenní testy tak mohou vyvolat falešný pocit jistoty a může nastat šíření viru.

*„V Pilulce nám, jakožto společnosti, která operuje na trhu zdravotnictví, záleží na bezpečí našich zákazníků, proto u nás zákazníci naleznou antigenní testy, u kterých je jejich kvalita ověřena nezávislými odborníky. Jako příklad spolehlivého testu můžeme uvést antigenní test [Wantai](#), který byl součástí [srovnání výsledků RT-PCR testu z výtěrů z nosohltanu a jehož garantem byl MUDr. Miroslav Homza a MBA, Ph.D., Ing. Věra Murínová z nemocnice s poliklinikou Karviná Ráj \(Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná\),“](#) dodává Martin Navrátil, komerční ředitel Pilulky.*

Testování, do kterého bylo zařazeno 480 testovaných osob, probíhalo od 8. 2. do 21. 2. 2021. U každé testované osoby byly provedeny 2 výtěry z nosohltanu – první vzorek výtěru z nosohltanu byl určen pro vyšetření metodou RT-PCR, druhý vzorek výtěru z nosohltanu byl ihned na místě vyšetřen AT. Testovaná populace zahrnuje osoby z odběrného místa oblast Karviná – Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj.

Z výsledků testování je zřejmé, že tyto testy přísné požadavky splňují – senzitivita antigenního testu Wantai dosáhla hodnoty 91,1 %, specifická dosáhla hodnoty 98,5 %.

### **Výsledky testování:**

- Na základě testu RT-PCR a viability bylo vyhodnoceno SARS-CoV-2 pozitivních 28,5 %.
- Britská mutace byla diagnostikována u 61 % pozitivních vzorků.
- Z celého souboru udávalo klinické příznaky 51,8 % osob. U pozitivních byl tento výskyt v 79,6 %, u negativních v 39,8 %.
- U osob s klinickými příznaky senzitivita dosáhla hodnoty 93,3 %, u osob bez klinických příznaků byla nižší 81,5 %. Specifická zůstala vysoká 99,2 resp. 98,0 %.

Podle doporučení komise (EU) 2020/1743 by členské státy EU měly usilovat o používání rychlých testů na antigen s přijatelnou funkční způsobilostí, tj. citlivostí  $\geq 80$  % a specifikitou  $\geq 97$  %, aby se v co největší míře zabránilo falešně negativním a falešně pozitivním výsledkům

testů. Na základě doporučení ECDC by měla být citlivost vyšší  $\geq 90$  %. Antigenní test WAINAI na základě provedené studie uvedená doporučení splnil.

Společnost Pilulka se stala v době koronaviru klíčovým dodavatelem léků i zdravotnických potřeb. V lednu letošního roku například nabídla Pilulka možnost testování pomocí české kloktací sady GARGTEST založené na principu kloktání dutiny ústní a hltanu. Zájemci si mohou udělat test naprosto bezbolestně z pohodlí domova s následným doručením Pilulkou do akreditované laboratoře na PCR test. Tato forma testování se stala vítanou alternativou kapacitně přetíženého testování a eliminuje riziko kontaktu velkého množství zájemců o test na jednom místě.

---

### Kontakty pro média:

Kateřina Schotliová, Pilulka.cz, +420 778 701 480, katerina.schotliova@pilulka.cz  
<https://www.pilulka.cz/pro-media>

Pilulka Lékárny a.s. je technologická firma, která od roku 2013 působí na českém, slovenském a rumunském trhu. Společnost založili bratři Kasové, kteří jsou považováni za jedny se zakladatelů tuzemské e-commerce scény. Pilulka je nejen provozovatel sítě kamenných lékáren a největší zásilkové lékárny v ČR Pilulka.cz, ale zejména technologická firma operující na trhu zdravotnictví a všeho týkajícího se péče o zdraví. Nad těmito zákaznickými potřebami staví Pilulka platformu, která propojuje výrobce, distributory, služby, logistiku a veškeré informace, které se kolem tohoto oboru točí. Cílem Pilulky je být lídrem v oboru a určovat nové trendy lékárenství 21. století.