

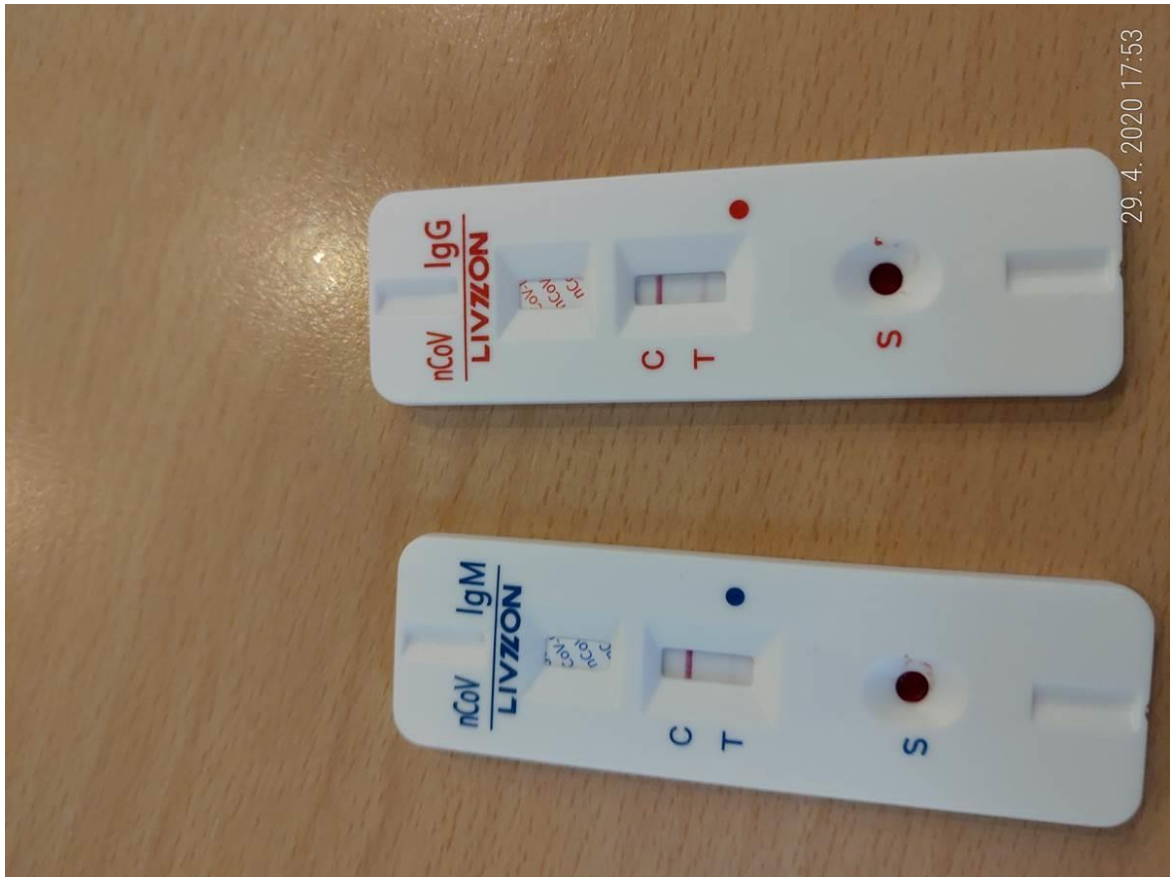
ČASTO KLADENÉ OTÁZKY – STUDIE ADI-COVID-19

- Q: Kde najdeme podrobné informace a materiály ke studii?
A: Všechny informace a materiály jsou dostupné na stránce drogy-info.cz: <https://www.drogy-info.cz/nms/vyzkum-nms/studie-adi-covid-19/>
- Q: Musí program, který se studie účastní, testovat klienty i pracovníky?
A: Nemusí. Program může testovat třeba jen klienty nebo jen pracovníky.
- Q: Je podmínkou účasti klientů poskytnutí anonymního kódu?
A: Kód není podmínkou účasti klienta. Když klient nechce dát kód, je to škoda, ale může být zařazen do studie. Políčko kód zůstane prázdné.
- Q: Musíme vyplňovat papírové dotazníky?
A: Není potřeba, je možná vkládat data přímo do online formuláře. NMS nebude sbírat papírové dotazníky z jednotlivých programů.
Nový online formulář pro dotazníky klientů (od 8.6.2020):
<http://dotaz1.drogy-info.cz/index.php/371669?lang=cs>
Nový online formulář pro dotazníky pracovníků (od 8.6.2020):
<http://dotaz1.drogy-info.cz/index.php/357819?lang=cs>
V on-line formuláři zvolte správně možnost na konci úvodní karty, zda je klient testován v rámci studie poprvé (dotazník obsahuje plnou sadu otázek) nebo opakovaně (dotazník je kratší)!
- Q: Je použitý test Livzon kvalitní?
A: Podle dostupné dokumentace jde o poměrně kvalitní test. Vlastnosti testu podle dokumentace:

		Klinická diagnóza		
		Pozitivní	Negativní	Celkem
Test Livzon	Pozitivní	259	3	262
	Negativní	27	355	382
	Celkem	286	358	644

Senzitivita	90.56 %	Senzitivita testu je jeho schopnost rozpoznat skutečně nemocné osoby. Je to pravděpodobnost, že test bude pozitivní, když je osoba skutečně nemocná.
Specifická	99.16 %	Specifická testu je jeho schopnost rozpoznat osoby bez nemoci. Je to pravděpodobnost, že test bude negativní, když osoba není nemocná.
Prediktivní hodnota pozitivního testu	98.85 %	Prediktivní hodnota pozitivního testu je pravděpodobnost, že osoba je skutečně nemocná, když test vyjde jako pozitivní.
Prediktivní hodnota negativního testu	92.93 %	prediktivní hodnota negativního testu je pravděpodobnost, že osoba skutečně není nemocná, když její test vyjde jako negativní.

- Q: Jaká testovací destička se k testu se používá? IgM nebo IgG?
A: K testu použijte vždy obě testovací destičky: jak IgM, tak IgG.
- Q: Musí být účastníci testováni pravidelně v týdenních intervalech?
A: Nemusí. Týdenní intervaly jsou optimální, ale jakékoliv opakované vyšetření je možné provést i v době delší než 7 dní od vyšetření předchozího. Striktní dodržení intervalu 7 dní není podmínkou účasti ve studii. V době kratší než 7 dní je test vhodné provést pouze pokud existuje důvodného podezření, že účastník je infikován COVID-19.
- Q: Jak dlouho je potřeba čekat na výsledek testu?
A: Výrobce uvádí 15-20 minut. Rovněž první zkušenost s použitím ve studii naznačují, že zatímco se kontrolní pruh probarví okamžitě, testovací pruh se u pozitivního výsledku probarvuje pomalu a je zřetelný až po 15 minutách. Níže je obrázek pozitivního testu po 15 minutách.



Ukazuje se také, že probarvení testovacího proužku je velmi nevýrazné – další obrázek (reaktivní výsledek na destičce IgG). Odečítejte tedy výsledky pozorně a při dobrém osvětlení. Jakékoliv zabarvení proužku v testovací oblasti, i velmi jemné, velmi slabé zabarvení, je nutno považovat za reaktivní výsledek testu.



9. Q: Je možné používat ochranné pomůcky při odběru opakovaně?
A: Ano. Štít je možné používat opakovaně, je možné jej průběžně dezinfikovat (např. po skončení odběrů). Respirátory lze používat několik hodin, lze je použít v průběhu několika dní opakovaně, nedesinfikují se ani neperou, vyhazují se. Rukavice se používají vždy nové na každý odběr/test. Ochranný oblek je možné rovněž použít opakovaně pro několik odběrů, pokud nedošlo k jeho zjevné kontaminaci. NMS nemá dostatek obleků, další dodávka obleků se neplánuje. V případě, že ochranné obleky dojdou, použijte prosím jiný vhodný ochranný oděv, např. látkový empír (zdravotnický plášť se zavazováním vzadu) nebo lékařský plášť, které je možné po vyprání používat opakovaně.
10. Q: Jaké je množství krve pro test a jak toto množství odměřit?
A: Do každé testovací destičky by mělo být umístěno 20 µl krve. Černé rysky na kapiláře oddělují části o objemu 10 µl. Tedy do každé kazety by měl být umístěn objem odpovídající dvěma černým ryskám. Zde je video k provedení testu ve studii ADI-COVID-19:
<https://www.youtube.com/watch?v=4084A3PkQ-M>
- Několik dalších postřehů z praxe k provádění a odečítání testů:
- Kapiláry jsou velmi křehké, manipulujte opatrně
 - Ve videu je použit balónek, ale i bez něj lze odběr a vypuštění vzorku provést. Do kapiláry krev sama vzlíná a v kazetě je materiál, který krev saje. Manipulace s balónkem může být spíše komplikující.
 - Odečítejte výsledek po 15 minutách, ale ne dříve. Také ne dříve, ukazuje se, že reakce testovacího proužku může přijít později než kontrolní linie. Praktické je použít stopky, kuchyňskou minutku nebo nastavit budík na telefonu na 15 minut.
 - Při reaktivním (pozitivním) výsledku je reakce testovacího proužku velmi nevýrazná, odečítejte výsledek pozorně a při dobrém osvětlení.
 - Jakékoliv zbarvení proužku v testovací oblasti, i velmi jemné, velmi slabé zbarvení, je nutno považovat za reaktivní výsledek testu.
11. Q: Je možné se do studie zapojit později? Je možné účast ve studii z různých důvodů ukončit dříve?
A: Ano, je to možné, je to žádoucí. Studie je možno se účastnit i s přestávkami. Např. Měsíc klienty testovat, pak měsíc např. z provozních důvodů testování přerušit a poté opět testování ve studii obnovit.
12. Q: Co dělat, když klientovi vyjde reaktivní (pozitivní) rychlostest?
A: Na tuto eventualitu by měl být klient vámi připraven a měl by být poučen. Nejdříve je potřeba aktivní infekci potvrdit nebo vyvrátit, čili provést PCR test. Ten se provádí ve vybraných centrech nebo laboratořích (odběrových centrech). K testu je potřeba žádanka, kterou vystaví zdravotnické zařízení nebo hygienická stanice. Pokud jste zdravotnické zařízení, můžete žádanku vystavit sami:
https://www.mzcr.cz/dokumenty/mimoradne-opatreni-elektronicke-zadanky-v-prostredi-nziss-ucinnosti-od-184_19035_1.html
<https://www.uzis.cz/res/file/dokumenty/formulare/zadanka-covid-19.pdf>
Snažte se klienta motivovat k provedení PCR testu, poskytněte mu veškerou možnou asistenci. V případě pozitivního nálezu PCR testu nařizuje hygienická stanice karanténu.
13. Q: Co se stane, když klient s pozitivním PCR testem nemá domov?
A: Hygienická stanice ve spolupráci s městským/obecním úřadem by měly určit místo, kde bude izolace takového klienta probíhat. Snažte se být při řešení situace nápomocni.
14. Q: Co se stane, když klient s pozitivním testem PCR odmítá s hygienickou službou nebo místními úřady spolupracovat?
A: Hrozí mu trestní stíhání za trestný čin "šíření nakažlivé lidské nemoci". Snažte se poskytnout klientovi i veřejným orgánům pomoc při řešení obtížných situací.
15. Q: Má zařízení účastníci se studie zákonnou povinnost hlásit úřadům pozitivní výsledek rychlého testu?
A: Postup je definován ve studii. Poučíte klienta, předáte mu písemné potvrzení v případě pozitivního testu a nasměrujete jej k lékaři nebo na hygienickou stanici, kteří zařídí provedení PCR testu, případně zařídíte

test sami, pokud jste zdravotnické zařízení. V případě souhlasu či žádosti klienta mu v kontaktu s lékařem či hygienickou stanicí pomozte. Poskytněte klientovi asistenci. Např. pokud jde o klienta, který je účastníkem programu opiatové substituční léčby, pomozte mu nebo případně úřadům vyřešit otázku poskytování léčby za izolace apod. Jiné povinnosti nemáte.

16. Q: Máme Informace pro účastníka studie ADI-COVID-19 klientovi předávat při každém i opakovaném testu?
A: Nabídněte mu informaci pokaždé. Je pravděpodobné, že při opakovaném vyšetření klient sám signalizuje, že už informován byl a nepřeje si být podrobně informován znovu. V tom případě se zeptejte, zda má jakékoliv otázky a zda tedy souhlasí s vyšetřením. v případě kladných odpovědí pokračujte testováním a dotazníkem. Totéž s písemnou informací - pokud ji klient nechce, nemusíte mu ji vnucovat.
17. Q: Zahrnuje dotaz v dotazníku na testování v posledních 7 dnech mimo tuto studii také PCR test?
A: Ano, zahrnuje.
18. Q: Má se opakovaně po týdnu či po delší době testovat klient, jehož předchozí výsledek rychlého testu byl pozitivní?
A: Po pozitivním rychlém testu by mělo následovat vyšetření PCR. Předpokládáme, že pokud se klient u vás po předchozím pozitivním rychlém testu objevil po týdnu, byl mu v mezičase proveden PCR test s negativním výsledkem - ztj. aktivní infekce u něj byla vyloučena. V tom případě by se nemělo provádět opakované vyšetření rychlým testem. Klient nákazu již pravděpodobně prodělal a test by stále ukazoval "jen" přítomnost protilátek, které po infekci přetrvávají týdny až měsíce.
19. Q: Jak po skončení studie naložit se zbylým materiálem - testy a ochrannými pomůckami?
A: Studie trvá, dokud nebude oficiálně ukončena. Předpokládané trvání v délce 2 měsíců je minimální doba trvání, studie může pokračovat dál. Rozhodneme se podle aktuální situace, budete včas informováni. Stejně tak dostanete informaci, co se zbylým materiálem.
20. Q: Štíty nám přišly mléčně zbarvené, jsou vadné?
A: Nejsou, musíte sundat ochrannou fólii z obou stran štítu.
21. Q: Je nutné ukončit studii po dvou měsících testování?
A: Není. Studie pokračuje po dobu neurčitou. Dostanete pokyn k ukončení. Ale pokud se rozhodnete ve studii nepokračovat nebo účast ve studii přerušit, můžete. V tomto případě prosím informujte NMS.
22. Q: Je nutné opakovat testy v týdenních intervalech?
A: Pokud je epidemiologická situace na národní úrovni nebo u vás na lokální úrovni příznivá jako dosud (reaktivní je jen necelé jedno promile testovaných), je vhodné interval prodloužit na 2-3 týdny. Kdyby se situace celostátně nebo lokálně zhoršila, vraťte se k týdennímu intervalu.