



Klinická skupina COVID MZ

Odborné doporučení / stanovisko KS COVID MZ

Identifikace dokumentu: **KS-COVID_Metodika odběru PCR_v1**
Datum vydání: 02/04/20
Poznámka: Doporučení může být změněno na základě nových dostupných informací a vývoje epidemiologické situace.

Odběr klinického materiálu z horních cest dýchacích vhodný pro diagnostiku COVID-19 za použití metody přímého průkazu

Pro odběr materiálu z horních cest dýchacích je **při dostupnosti vhodné odběrové soupravy** zásadní provést správně výtěr z nosohltanu (přístupný přes nosní dutinu), kde se nachází epitel s řasinkovými buňkami. Jako doplňující materiál k výtěru z nosohltanu lze přidat výtěr ze střední části hltanu (přístupný přes ústní dutinu), kde lze předpokládat přítomnost virových partikul díky proudění vydechaného vzduchu. Oba odebrané výtěry lze zanořit do společné zkumavky s tekutým virovým transportním médiem. Materiál je do doby zpracování nutné uchovávat při chladničkové teplotě.

Nicméně v případě nedostatečného množství odběrového materiálu lze akceptovat:

a) správně provedený výtěr z nosohltanu (přístupný přes nosní dutinu),

nebo

b) správně provedený výtěr z orofaryngu (na lačno).

Případně kombinaci obou výtěrů za použití jedné odběrové štětičky.

Odběr provedený nestandardním postupem může ovlivnit výsledek vyšetření.

Zpracování: Klinická skupiny COVID MZ
Za autorský kolektiv: Barbora Macková