

Odběry a transport vzorků k diagnostice chřipky typu A H₁N₁

MATERIÁL NA IZOLACI VIRU

1. Nasopharyngeální výtěr:

1.1 Odběrová souprava:

- Speciální tampóny z nylonového vlákna + odběrové medium.
- Vydává Ústav lékařské mikrobiologie FN Motol, budova č.20.
Pondělí až pátek 7,00 – 17,30 hod.
Sobota 8,00 – 14,00 hod.
Neděle 8,00 – 11,30 hod.,
- Kontaktní osoba - v běžné pracovní době Mgr. Miroslav Zajac, linka 5380,
mimo pracovní dobu služba ÚLM, linka 5357.
- Zkumavky s odběrovým mediem se uchovávají v mrazničce při - 20⁰ C.

1.2 Vlastní odběr vzorku:

- Před použitím je nutné **odběrové medium rozmrazit** tak, aby neobsahovalo žádné kousky ledu.
- Jedním tampónem se provede výtěr za zadní stěny nosohltanu (nedotýkat se mandlí), druhým tampónem se provede nazální výtěr ze zadní části nosu (viz přiložené schéma).
- Oba tampóny se zanoří společně do odběrového media jedné zkumavky, špejle se zalomí o okraj zkumavky. Zkumavka se bezpečně uzavře.
- Odebrané vzorky jsou označeny jménem a rodným číslem pacienta a transportovány v tzv. **trojobalu** (= uzavřená zkumavka zabalená do důkladně zalepeného igelitového sáčku a vložená do uzavřené pevné transportní nádoby, např. lékovky)
- **Žádanka musí být řádně vyplněna** a přiložena **mimo transportní nádobu** tak, aby nemohla být potřísněna biologickým materiálem.

2. Bronchoalveolární laváž (BAL) – zasílat nejméně 2-5 ml

3. Aspirát z dolních cest dýchacích (DCD) - u intubovaného pacienta

4. Sputum, případně jakýkoliv další materiál z DCD dle okolností

KREV NA SEROLOGII

Srážlivá krev pro průkaz protilátek.

- 1. odběr s odběrem sekretu z dýchacích cest
- 2. odběr v intervalu 2-3 týdnů.

TRANSPORT VZORKŮ

- Odebrané vzorky je nezbytné ***transportovat ihned*** na Ústav lékařské mikrobiologie, budova č. 20, (viz provozní doba v odst. 1) v chladicí tašce.
- Vzorky, které nelze doručit v uvedené provozní době je nutno uchovat ***maximálně do druhého dne*** v chladničce při teplotě $+4^0$ až $+8^0$ C (***materiál nesmí zmrznout!***).

Vypracoval: Mgr. Miroslav Zajac, vedoucí oddělení virologie ÚLM

V Praze dne 24. 5. 2012