
V Brně dne 10.7.2018

Vážená paní doktorko, vážený pane doktore,

dovolujeme si Vás upozornit, že laboratoř molekulární diagnostiky zavedla nově s platností od 10.7.2018 diagnostiku viru spalniček – **Morbili viru** přímým průkazem přítomnosti virové RNA pomocí real-time PCR.

Pokyny k odběru jsou následující:

KLINICKÝ MATERIÁL: nasopharyngeální vzorky, moč

Optimální doba odběru vzorků pro virovou detekci:

- co nejdříve, nejpozději do 5. dne od objevení exantému
- nasopharyngeální vzorky mohou být odebírány rovněž před klinickým projevem onemocnění u osob, které byly v kontaktu s nemocným

Nasopharyngeální vzorky:

1) Nasopharyngeální/ oropharyngeální výtěr

Provedení odběru v ordinaci:

- nejlépe ráno, nalačno, před ústní hygienou
- dvěma sterilními odběrovými tampóny (syntetické jsou vhodnější než bavlněné, které mohou obsahovat látky zpomalující enzymy používané v RT-PCR)
- prvním tampónem se provede důkladný stěr zadní stěny nosohltanu krouživým pohybem (vyhnout se mandlím) a druhým tampónem stěr z obou nosních průduchů
- zalomení obou odběrových tampónů do jedné zkumavky se 2 ml standardního virového transportního média (VTM)

2) Nosní aspirát

Provedení odběru v ordinaci:

- aplikace několika ml sterilního fyziologického roztoku do nosu pomocí injekční stříkačky opatřené jemnou gumovou hadičkou
- aspirát se přelije do zkumavky se 2 ml standardního virového transportního média

3) Výplach krku

Provedení odběru v ordinaci:

- požádáme pacienta o vykloctání malým objemem sterilního fyziologického roztoku
- výplach se přelije do zkumavky se 2 ml standardního virového transportního média

Skladování a transport nasopharyngeálních vzorků:

- do 24 hodin od odběru při teplotě +4°C
- dlouhodobě optimálně při teplotě -70°C, při přepravě nesmí rozmrznout (na suchém ledu)

Moč:

Provedení odběru v ordinaci:

- 10 až 50 ml první ranní moči do sterilní nádoby

Skladování a transport moči:

- do 24 hodin od odběru při teplotě +4°C
- dlouhodobě optimálně při teplotě -70°C, při přepravě nesmí rozmrznout (na suchém ledu)

Poznámka

Místo VTM lze použít buněčné kultivační médium (MEM nebo Hanksův solný roztok) nebo jiný sterilní izotonický roztok (fyziologický roztok, PBS). Přítomnost bílkoviny, např. 1% hovězího albuminu, 0,5% želatiny nebo 2% séra, stabilizuje virus.

Virus bez přítomnosti bílkovin v médiu ztratí při teplotě +4°C 90-99% infekčnosti během 2 hodin!

Pokyny k odběru a svozu:

Všechny odběrový materiál je na požádání zdarma dodán.

Vzorek spolu s vyplněnou žádankou předejte svozové službě společnosti IFCOR-KLINICKÉ LABORATOŘE. Svoz i odběrový materiál je zdarma.

Výsledek:

Na výsledkovém listu jsou výsledky vyšetření viru uvedeny formou **negativní/pozitivní**. Doba odezvy je max. **3 pracovní dny**.

Výsledek je doručen svozovou službou v papírové podobě, příp. existuje možnost elektronického zaslání výsledku. **V případě zjištění positivity vzorku se výsledek hlásí telefonicky ošetřujícímu lékaři a zároveň laboratoř automaticky zašle vzorek ke confirmaci do SZÚ – NRL pro zarděnky, spalničky, příušnice a parvovirus B19.**

Účtování:

Při platbě z veřejného zdravotního pojištění je účtováno celkem **1958 bodů**.
Pro samoplátce činí cena vyšetření 1500,- Kč.

Děkujeme a těšíme se na spolupráci.

MVDr. Gabriela Vaňková
Mgr. Renata Taslerová, Ph.D.

IFCOR-KLINICKÉ LABORATOŘE, s.r.o.
Laboratoř molekulární diagnostiky
Viniční 235
615 00 Brno
Tel: 548 422 737
vankova@ifcor.cz

Zdroj: Metodický pokyn SZÚ Praha – NRL ZSP