



Pokyny pro odběr na průkaz *Bordetella pertussis/parapertussis*

Kultivační a PCR vyšetření na přítomnost *Bordetella pertussis/parapertussis* je nutno provést co nejdříve po vyslovení podezření na pertusi, před zahájením léčby antibakteriálními preparáty, maximálně 2 týdny od počátku onemocnění. Pravděpodobnost úspěšného záchytu klesá s délkou klinických obtíží.

KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ

Použijte odběrovou soupravu - tampón na drátku v Amies transportním médiu s aktivním uhlím (viz obrázek). Lze použít i soupravu pro PCR průkaz.

Nejpozději v den odběru telefonicky informujte mikrobiologickou laboratoř.



Laboratoř bakteriologie Ostrava:
Odběrové soupravy:

596 200 328 (Mgr. Prokopová, Mgr. Popelková)
596 200 461

PCR PRŮKAZ

Použijte odběrovou soupravu - flexibilní tampón s dakronovým vláknem + odběrové médium (eSwab) - viz obrázek.



Oddělení molekulární biologie Ostrava:
Odběrové soupravy:

596 200 241 (Mgr. Mrázek)
596 200 461

Odběrové soupravy jsou dodávány lékařům zdarma.

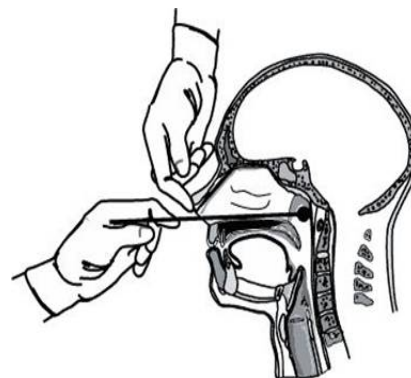
POSTUP PRO ODBĚR – VÝTĚR Z NASOFARYNGU

Odběr proveďte ráno na lačno.

Vyšetřovaná osoba nesmí před odběrem pít, jíst, kouřit, čistit si zuby, žvýkat žvýkačku.

Odebírat z nosního průduchu, který pacient vnímá jako lépe průchodný.

Tampón jemně zasunout přes nosní průduch těsně podél nosní přepážky a po spodní stěně nosní dutiny až k zadní stěně nasofaryngu (délka zasunuté části drátku přibližně odpovídá vzdálenosti nosní křídlo - tragus). Několikrát jemně pootočit a tampón vytáhnout, vložit do transportní zkumavky s médiem. U dětí doporučujeme fixaci hlavy druhou osobou.



Krátké instruktážní video můžete shlédnout na www.youtube.com/watch?v=DVJNWfemHjE

TRANSPORT VZORKŮ DO LABORATOŘE

Na průvodku zřetelně označte cílené vyšetření na pertusi (kultivační, resp. PCR).

Odebraný materiál je nutné transportovat do laboratoře co nejdříve, nejpozději v den odběru.

Do doby transportu uchovávejte vzorky při pokojové teplotě.

SÉROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

Stanovení IgG a IgA protilátek proti pertusovému toxinu metodou ELISA, vyšetření protilátek proti *B. pertussis* a *B. parapertussis* aglutinační metodou.

Materiál: dva vzorky srážlivé krve:

první co nejdříve při podezření na onemocnění pertusi, druhý nejdříve za 3-4 týdny.

Oddělení imunologie a alergologie Ostrava: 596 200 225 (RNDr. Kloudová, Mgr. Motlochová)