

Zavedení nového vyšetření - panel BAKTERIÁLNÍCH pneumonií

Vážení kolegové,

od 2.6.2025 bude na našem pracovišti dostupná **nová molekulárně-biologická metoda** pro detekci bakteriálních původců pneumonií.

Základní informace o metodě:

Typ vyšetření	multiplexní real-time PCR
Název (žádanka Akord)	panel bakter. pneumonií
Detekované agens	<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Bordetella pertussis/parapertussis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Haemophilus influenzae</i>
Klinický materiál	sputum, výtěr z nosohltanu, bronchoalveolární laváž
Frekvence vyšetření	dle četnosti požadavků od lékařů, 2-3x týdně vyšetření se provádí pouze ve všední dny urgentní požadavky na vyšetření hlásit telefonicky

Upozornění:

Výsledek je nutné **interpretovat v kontextu klinického obrazu** - pozitivní nález nemusí vždy znamenat kauzálního původce onemocnění. U některých agens (*Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*) je možná **kolonizace horních cest dýchacích** (zejména u dětí) - pozitivní výsledek tedy **vždy neznamená aktivní infekci**.

Stejně jako u ostatních PCR vyšetření pozitivita může přetrvávat i po zahájení antibiotické terapie nebo po odeznění infekce.

Zpracovala: Ing. Lucie Bůžková