

Sputum, tracheální aspirát

Vyšetření umožňuje prokázat původce komunitní, nozokomiální a ventilátorové pneumonie.

Zkratka:	spu – sputum, tas – tracheální aspirát		
Pracoviště:	mikrobiologie	Telefon: kl.504	
Materiál:	sputum, tracheál. aspirát	Minimální množství: 1 ml	
Odběrová souprava:	sterilní zkumavka, sterilní kontejner se šroubovacím uzávěrem		
Pokyny k odběru:	<u>Sputum</u> : Odběr se provádí nalačno po provedení ústní hygieny vykašláním do sterilní plastové nádoby (sputovky). Správně odebraný vzorek obsahuje hnisavé vločky, ne pouze sliny. Minimální množství 1 ml. <u>Tracheální aspirát</u> : vzorek se získá odsátím sekretu z trachey, z intubační nebo tracheostomické kanyly		
Četnost (odezva):	negat. výsledek – 2 dny pozit. výsledek - 2 - 7 dnů	Zpracováno:	denně
Transport:	2 hod. pokojová teplota, 24 hod. chladničková teplota		
Stabilita v laboratoři:	Čas: 24 hod.	Teplota: chladničková teplota	
Vykazování pro pojišťovnu:	Výkon-kód základní: 82 017, 82 049		
SOP číslo – název:	SOP-PLO-OKM-110 – Kultivační vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích		
Indikace:	Diagnostika komunitní, nozokomiální a ventilátorové pneumoniae.		
Interpretace:	Interpretace kvantitativního hodnocení: 10 ⁶ – 10 ⁷ mikrobů/ml – pravděpodobně nejde o infekci 10 ⁸ – 10 ⁹ mikrobů/ml – pravděpodobně jde o infekci 10 ¹⁰ – 10 ¹¹ mikrobů/ml – jde o infekci DCD Hlavní původci komunitních pneumonií: Streptococcus.pneumoniae, Haemophilus influenzae, Moraxella. catarrhalis, Staphylococcus aureus. Hlavní původci nozokomiálních pneumonií: Streptococcus.pneumoniae, Haemophilus influenzae, Moraxella. catarrhalis, Staph. aureus, enterobakterie, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter sp. Při interpretaci je nutné odlišit kontaminaci z horních cest dýchacích od infekce DCD.		
Poznámka:	U pneumonií se závažným průběhem odebrat hemokultury. U vzorku s množstvím méně než 1 ml nelze zpracovat kvantitativně.		

