

	NOTE DE SERVICE	NS-00869
	BQ-Mise en place FilmArray Pneumonia Plus en Réanimation	Date de mise en application : 27/03/2020
Direction du Laboratoire de Biologie Médicale Structure : Microbiologie	Suivi par : Alain Lozniewski & Corentine Alauzet Téléphone : 03.83.15.34.62 Courriel : a.lozniewski@chru-nancy.fr c.alauzet@chru-nancy.fr	

Seule la version électronique du document est valide

Objet : Mise en place d'une approche syndromique multiplexe pour le diagnostic des pneumopathies sévères nécessitant une hospitalisation en réanimation

- Nouvelle analyse : FilmArray Pneumonia Panel Plus
 Modification de l'analyse :
 Autre :

Une nouvelle méthode de PCR multiplexe syndromique permettant d'analyser les échantillons respiratoires du tractus respiratoire inférieur est disponible :

FilmArray Pneumonia Panel plus	
Indications	Diagnostic des infections respiratoires basses sévères justifiant une hospitalisation en réanimation
Services prescripteurs	Réanimations
Modalité de prescription DxCare	Via protocoles spécifiques des réanimations covid 19 : Entrée réa covid FACULTATIF
Type d'échantillon	<ul style="list-style-type: none"> • PDP, LBA, mini-LBA +++ • Aspiration trachéo-bronchique (à défaut)
Bactéries recherchées	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Chlamydia pneumoniae</i> ; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Legionella pneumophila</i> • Entérobactéries : <i>Escherichia coli</i> ; <i>Proteus</i> spp. ; <i>Klebsiella pneumoniae</i> et <i>Klebsiella oxytoca</i> ; complexe <i>Enterobacter cloacae</i> ; <i>Klebsiella aerogenes</i> ; <i>Serratia marcescens</i> • Bacilles à Gram négatif non fermentaires : <i>Acinetobacter baumannii</i> complexe ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> • <i>Moraxella catarrhalis</i> ; <i>Haemophilus influenzae</i> • <i>Staphylococcus aureus</i> • Streptococoques : <i>S. pneumoniae</i>, <i>S. pyogenes</i>, <i>S. agalactiae</i>
Résistance aux antibiotiques (gènes recherchés)	<ul style="list-style-type: none"> • BLSE de type CTX-M • Carbapénémases : IMP, KPC, OXA-48-like, NDM ; VIM • Résistance à la méticilline (<i>mecA/mecC</i>)
Virus recherchés	Virus grippe A et B ; Adénovirus ; Coronavirus 229E/HKU1/NL63/OC43 ; MERSCoV ; Virus parainfluenza 1 à 4 ; Métapneumovirus humain ; VRS ; Rhinovirus/entérovirus humains

Cette analyse ne sera **prescrite que sur indication d'un sénior**. Il est impératif de noter que **sa prescription ne devra pas être redondante avec celle d'une analyse FilmArray Respiratoire RP2 Plus**.

Fait à Nancy le 27/03/2020

Le responsable de structure et/ou le biologiste responsable de l'analyse
Pr Alain Lozniewski Dr Corentine Alauzet

DESTINATAIRES
Pour information : <ul style="list-style-type: none">▪ Direction des sites du CHRUN (Sites Urbains, Site de Brabois, CCEG)
Pour exécution : <ul style="list-style-type: none">▪ Les prescripteurs du CHRU▪ Direction des soins▪ Les CSS, Les CS du CHRU▪ CH Toul▪ ICL