

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.
- Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

Radiologie et Biologie :

- La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.
- Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

Optique :

- L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

Rééducation :

- L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.
- Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.
- La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.
- La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

- La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 3 mois.

Adresses Mails utiles

- 0 Réclamation : contact@mupras.com
- 0 Prise en charge : pec@mupras.com
- 0 Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

La MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

MUPRAS : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge
Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



Déclaration de Maladie

N° W21-625863

☒ **Maladie** ☐ **Dentaire** ☐ **Optique** ☐ **Autre**

Cadre réservé à l'adhérent (e) : 382

Matricule : 382 Société : 76402

☐ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre :

Nom & Prénom : LAARAF MOHAMED

Date de naissance : 01/01/1942

Adresse : 60, lot Line Sidimaçrouf

Tél. : 0662 065203 Total des frais engagés :

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : / /

Nom et prénom du malade :

Age :

Lien de parenté :

☐ Lui-même

☐ Conjoint

☐ Enfant

Nature de la maladie :

Rheumatisme

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à :

Le :

Signature de l'adhérent(e) :

Autorisation CNDP N° : A-A-215/2019



[illegible]

EXECUTION DES ORDONNANCES		
Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
		 Dr. MOUHAMED ABDELHAKIM Anesthésiste

ANALYSES - RADIOGRAPHIES			
Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
 DES HOPITAUX - CASABLANCA 3, Rue du Colonel Gress - Casablanca Tel: 05 22 25 27 55 Fax: 05 22 25 27 55	14.06.21	B46	2000 ✓

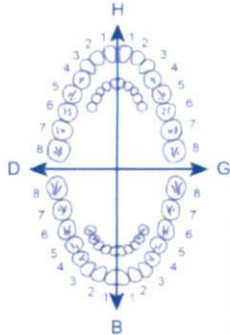
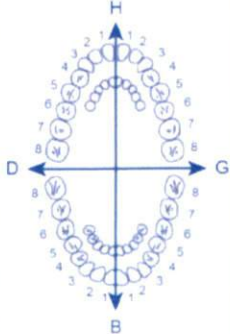
AUXILIAIRES MEDICAUX						
Cachet et signature du Particien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		A M	P C	I M	I V	

RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	INP : 															
				COEFFICIENT DES TRAVAUX 															
					MONTANTS DES SOINS 														
	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			COEFFICIENT DES TRAVAUX 															
	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">H</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25533412</td> <td style="text-align: center;">21433552</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">00000000</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">G</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">00000000</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">35533411</td> <td style="text-align: center;">11433553</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">B</td> </tr> </table>				H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		MONTANTS DES SOINS
	H																		
	25533412	21433552																	
	00000000	00000000																	
	D	G																	
	00000000	00000000																	
	35533411	11433553																	
	B																		
	[Création, remont, adjonction] Fonctionnel. Thérapeutique. nécessaire à la profession																		
			DATE DU DEVIS 																
VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS				VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION															

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECU

CLINIQUE JERRADA OASIS

مصحة جرادة الوازيس

Casablanca, le 21/6/2021

LAARAJ mohamed

Scanner Thoracique

Clinique JERRADA OASIS
Service de Radiologie
CASABLANCA
Tél : 05 22 99 37 48

Dr MOUHSSIN Abdellah
Anesthésiste Réanimateur

Casablanca, le 14/06/2021

Dr. BELHOUSSE OASIS Mohammed
Pneumologue - Allergologue
59, Bd Faisal El-Annabi - Casablanca
Tél: 0522 44 83 70 - 0522 44 83 71
mbelhoussinedrissi@gmail.com

M. LAARAJ MOHAMED

Né le : 01/01/1942



CJ021F02233950

Gros AS positif

PCR Interpréter

2x ~~AS~~ + C

+ 2 CR MTB

LABORATOIRE DE BIOLOGIE
DES HOPITAUX « CBH »
3, Rue du Colonel Gros - Casablanca
Tél: 05 22 20 35 35 / 05 22 27 66 74
Fax: 05 22 20 35 15

Dr. BELHOUSSE OASIS Mohammed
Pneumologue - Allergologue
59, Bd Faisal El-Annabi - Casablanca
Tél: 0522 44 83 70 - 0522 44 83 71
mbelhoussinedrissi@gmail.com

LABORATOIRE CENTRE DE BIOLOGIE DES HÔPITAUX CBH
3, rue du Colonel Gros (Caïd Najem) Quartier des Hôpitaux 20100 Casablanca
Tél : 05.22.20.35.35/05.22.27.66.74 Fax : 05.22.20.35.15
Patente : 36332437 I.F. : 40288423 CNSS : 8036726
N° ICE : 0017 10887 0000 70 Code INPE: 093062362



FACTURE No : 163667

Casablanca, le : 29/06/2021

Analyses effectuées le .. : 14/06/21 à 16h14
Sur prescription du : Dr BELHOUSSINE DRISSI Mohamed

Identité Patient : **Mr. LAARAJ MOHAMED**
Code Patient : **334965**

BILAN :

1 BK1 RECHERCHE DE BK1 + CULTURE	B 80
2 ATBU ANTIBIOGRAMME	B 60
3 ECBC ECB CRACHAT	HN 250
4 PCRM PCR MULTIPLEX	HN 2250
5 BKPC BK PAR PCR	HN 900

TOTAL B : 140

TOTAL HN : 3400

0

MONTANT : 4768,60 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : 4768,60 DH

DR. KENKIRAN
Rhéumatologue, Pédiatre
Centre de Biologie des Hôpitaux Casablanca
Tél: 0522 20 35 35 / 05 22 27 66 74



090061078

CASABLANCA le 02-06-2021

Facture N° 10078/21

A. Identification

N° Dossier : CJO21F02221029

N° Identifiant : 014129/19

Nom & Prénom : M. LAARAJ MOHAMED

C.I.N : B19011

Adresse : CASA

C. Débiteur

page 1/1

Organisme : Payant

D. Période d'Hospitalisation

Date Entrée : 02-06-2021

Date Sortie : 02-06-2021

Médecin traitant : DR. MOUHSSIN ABDELLAH

Traitement : Urgence

Qté	Prestations	Observation	Prix U.	L.C.	Coef	Total
1	SCANNER THORACIQUE		2 000,00			2 000,00
Total Rubrique :						2 000,00
PARTIE CLINIQUE :						0,00
PARTIE HONORAIRES ET ACTES EXTERNES :						0,00
Arrêté la présente facture à la somme de :						2 000,00
TOTAL GENERAL						2 000,00

DEUX MILLE DIRHAMS

Arrêté la présente facture à la somme de la part organisme de :

Cachet et Signature

Clinique JERRADA OASIS
Service de Radiologie
CASABLANCA
Tél : 05 22 39 37 48

M. LAARAJ MOHAMED
Né le : 01/01/1942
CJ021F02233950

Casablanca, le 02/06/2021

PATIENT : LAARAJ MOHAMED
PRESCRIPTEUR: MOUHSSIN ABDELLAH

TDM THORACIQUE

Technique : acquisition hélicoïdale sans injection de produit de contraste iodé

Résultats :

Nodule set macronodules postéro-basaux bilatéraux et des fowlers, confluent, alvéolaires ; certains nodules étant en verre dépoli.

Micronodules Bilatéraux éparses à disposition centro-lobulaire réalisant l'aspect d'arbre en bourgeons par endroit intéressant les lobes supérieurs, inférieurs et le lobe moyen prédominant à droite.

Foyers de distorsion bronchique avec atélectasie du LSD.

Lame d'épanchement pleural droit.

Absence d'épanchement péricardique.

Ganglions médiastinaux sans adénopathie décelable.

Conclusion : Pneumopathie basale bilatérale(pouvant être d'inhalation ou autre)avec des micronodules d'allure bronchiolaire (dissémination bronchogène)

Cordialement

Pr MOUSSALI

EXAMEN du : 14/06/21 à 16h14

Edité le : 16/06/21 à 13h06

Mr. LAARAJ MOHAMED

Patient 334965 Né(e) le 01/01/1942

Dr. BELHOSSINE DRISSI Mohamed

Prélèvement transmis au Laboratoire

Page : 5 / 5

VIRUS	
<i>Adenovirus</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Coronavirus</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Human Metapneumovirus</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Human Rhinovirus</i>	
<i>/Enterovirus</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Influenza A</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Influenza B</i>	Recherche NEGATIVE
<i>MERS-CoV</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Parainfluenza Virus</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Respiratory Syncytial Virus</i>	Recherche NEGATIVE

AMPLIFICATION GENIQUE ET HYBRIDATION MOLECULAIRE
Détection du génome bactérien

(Technique MTB PCR en temps réel Xpert MTB/RIF-GeneXpert Cepheid)

Nature du prélèvement CRACHAT

Résultat..... NEGATIF

Résistance à la RIFAMPICINE
NON APPLIQUEE

Conclusion

Après amplification génique par PCR, il **n'a pas été détecté d'ADN mycobactérien.**

Ce résultat doit être interprété en tenant compte du contexte clinico-biologique.

Ce test n'est pas valable si le patient a eu plus de 7 jours de traitement anti-tuberculeux.

Dr MALIKA BENKIRAN

Dr Malika BENKIRAN
Pharmacien Biologiste
Centre de Biologie des Hôpitaux Casablanca
Tél: 05 22 20 35 35 - 06 61 75 52 65

EXAMEN du : 14/06/21 à 16h14

Edité le : 16/06/21 à 13h06

Mr. LAARAJ MOHAMED

Patient 334965 Né(e) le 01/01/1942

Dr. BELHOUSSE DRISSE Mohamed

Prélèvement transmis au Laboratoire

Page : 3 / 5

BIOLOGIE MOLECULAIRE

PCR MULTIPLEX

Détection simultanée de 27 pathogènes respiratoires Bactéries, Virus
(Film Array PNEUMONIA Panel plus BIO FIRE Biomérieux)

Nature du prélèvement CRACHATS

Panel respiratoire POSITIF

Pseudomonas aeruginosa

Quantification : $> 10^7$ copies/mL

Serratia marcescens

Quantification : 10^4 copies/mL

Détection gènes Résistance ... CTX-M

: détecté

Merci de voir le compte-rendu ci-joint.

Dr MALIKA BENKIRAN

Dr MALIKA BENKIRAN
Pharmacien Biologiste
Centre de Biologie des Hôpitaux Casablanca
Tél: 0522 20 35 35 - 0661 75 52 65

06 61 75 52 65

Urgences - 24 / 24 - 7 / 7



stationnement
assuré

EXAMEN du : 14/06/21 à 16h14

Edité le : 16/06/21 à 13h06

Mr. LAARAJ MOHAMED

Patient 334965 Né(e) le 01/01/1942

Dr. BELHOSSINE DRISSI Mohamed

Prélèvement transmis au Laboratoire

Page : 4 / 5

TYPES	RESULTATS
BACTERIES	
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> -	
<i>baumanii complex</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Escherichia coli</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Haemophilus influenzae</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Klebsiella aerogenes</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Klebsiella oxytoca</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Klebsiella pneumoniae group</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Moraxella catarrhalis</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Proteus spp</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	RECHERCHE POSITIVE
<i>Serratia marcescens</i>	RECHERCHE POSITIVE
<i>Staphylococcus aureus</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Recherche NEGATIVE
BACTERIES ATYPIQUES	
<i>Chlamydiae pneumoniae</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Legionella pneumophila</i>	Recherche NEGATIVE
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Recherche NEGATIVE

Dr MALIKA BENKIRAN

Dr MALIKA BENKIRAN
Chimiste Biologiste
Centre de Diagnostic Microbiologique Casablanca
Tél: 0622 30 38 35 : 0662 38 03 39

EXAMEN du : 14/06/21 à 16h14

Edité le : 16/06/21 à 13h06

Mr. LAARAJ MOHAMED

Patient 334965 Né(e) le 01/01/1942

Dr. BELHOUSSE DRISSE Mohamed

Prélèvement transmis au Laboratoire

Page : 1 / 5

BACTERIOLOGIE

NORMES

ANTECEDENTS

RECHERCHE DE BK N°1

Date de réception : 14/06/2021

Origine du prélèvement : : CRACHAT

Examen direct : NEGATIF

Coloration de Ziehl : Absence de Bacille Acido-Alcool-Résistant

Remarques :

Le prélèvement a été ensemencé sur milieux spéciaux.
Le résultat de la culture vous sera communiqué
dans un délai de 8 semaines.

ANTIBIOGRAMME CRACHAT

(Système automatisé VITEK 2 - BIOMERIEUX)

(Normes d'interprétation Global European based + Règles CA-SFM)

Souche testée *Pseudomonas aeruginosa*

BETA-LACTAMINES

Ticarcilline (TICARPEN).....	Résistant
Pipéracilline - Tazobactam (TAZOCILLINE).....	Résistant
Ceftazidime (FORTUM).....	Sensible
Imipénème (TIENAM).....	Résistant

AMINOSIDES

Amikacine (AMIKLIN).....	Résistant
Gentamycine (GENTALLINE).....	Résistant

Dr MALIKA BENKIRAN

Dr MALIKA BENKIRAN
Pharmacien Biologiste
Centre de Biologie des Hôpitaux Casablanca
Tél: 0522 20 35 35 - 0522 35 03 99

EXAMEN du : 14/06/21 à 16h14

Edité le : 16/06/21 à 13h06

Mr. LAARAJ MOHAMED

Patient 334965 Né(e) le 01/01/1942

Dr. BELHOSSINE DRISSI Mohamed

Prélèvement transmis au Laboratoire

Page : 2 / 5

QUINOLONES

Ciprofloxacin (CIFLOX) Résistant

AUTRES ANTIBIOTIQUES

Fosfomycine (FOSFOCINE) Résistant

Colistine (COLIMYCINE) Sensible

Résultats à interpréter en fonction du contexte clinique.

EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE D'UNE EXPECTORATION

Crachat

EXAMEN CYTOLOGIQUE

Aspect Aspect muqueux

Leucocytes Absence de leucocytes

Hématies Absence d'hématies

Cellules épithéliales .. Absence de cellules épithéliales

BACTERIOLOGIE & MYCOLOGIE

EXAMEN DIRECT

Absence de germes

Absence d'éléments fongiques

CULTURES

(Milieux : Sang frais, ANC, sang cuit, Sabouraud)

Il a été isolé :

Numération des germes : 10.5 UFC *Pseudomonas aeruginosa*

Cultures mycologiques stériles.

Dr MALIKA BENKIRAN

Dr MALIKA BENKIRAN
Chimiste Biologiste
Centre de Diagnostic Microbiologique
Tél: 0622 38 38 35 - 0622 38 03 39

LABO CBH

14/06/21 18:14:26

Rapport de test

N° Id du patient: LAARAJ MOHAMED
N° Id de l'échantillon: Xpert M 140621170158
Type de test: Échantillon
Type d'échantillon:

Informations sur le test

Test	Version du test	Type de test
Xpert MTB-RIF Ultra	4	Diagnostic in vitro

Résultat du test:

Résultat de l'analyte

Nom de l'analyte	Ct	Valeur finale	Résultat analyte	Résultat du contrôle de la sonde
SPC	24,5	187	RÉUSSITE	RÉUSSITE
IS1081-	0,0	9	ÉCHEC	RÉUSSITE
IS6110				
rpoB1	0,0	12	NON VALIDE	RÉUSSITE
rpoB2	0,0	7	NON VALIDE	RÉUSSITE
rpoB3	0,0	8	NON VALIDE	RÉUSSITE
rpoB4	0,0	12	NON VALIDE	RÉUSSITE

Utilisateur: <Aucun>
État: Effectué
Date d'expiration*: 18/09/22
Version du logiciel: 4.8

Heure de lancement: 14/06/21 17:02:51
Heure de fin: 14/06/21 18:07:36
N° de série de l'instrument: 802183
N° de série du module: 625449
Nom du module: A1

Numéro de série de la cartouche*: 837585220
N° du lot*: 17609

For In Vitro Diagnostic Use Only.

GeneXpert® Dx System Version 4.8

Dr. Malika M. VERTAX
Pharmacien Biologiste
Centre de biologie des hôpitaux casablanca
Tél: 0522 20 15 35 - 0662 38 03 39

Page 1 sur 2

LABO CBH

14/06/21 18:14:26

Rapport de test

Remarques:

État de l'erreur: OK

Erreurs

<Aucun>

Initiales du tech. / date

Initiales du superviseur / date

* indique qu'un champ spécifique est complété à l'aide d'un lecteur de code-barres

For In Vitro Diagnostic Use Only.

Dr Malika BENHAROUN
Pharmacien Biologiste
Centre de biologie et de génétique Casablanca
Tél: 0522 20 23 35 - 0522 38 03 39



Run Information

Sample ID	LAARAJ MOHAMED	Run Date	12 May 2021 2:56 AM
Protocol	SPUTUM v3.3	Serial No.	41442862
Pouch Type	Pneumoplus v2.0	Lot No.	18A121
Controls	Passed	Operator	HAMID1 HANINE1 (HAMID1)
Run Status	Completed	Instrument	2FA07500

Detection Summary

Bacteria

	Bin (copies/mL)		Bin (copies/mL)			
			10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	≥10 ⁷
Detected: ✓	≥10 ⁷	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
Detected: ✓	10 ⁴	<i>Serratia marcescens</i>				

Note: Detection of bacterial nucleic acid may be indicative of colonizing or normal respiratory flora and may not indicate the causative agent of pneumonia. Semi-quantitative Bin (copies/mL) results generated by the FilmArray Pneumonia Panel *plus* are not equivalent to CFU/mL and do not consistently correlate with the quantity of bacterial analytes compared to CFU/mL. For specimens with multiple bacteria detected, the relative abundance of nucleic acids (copies/mL) may not correlate with the relative abundance of bacteria as determined by culture (CFU/mL). Clinical correlation is advised to determine significance of semi-quantitative Bin (copies/mL) for clinical management.



Antimicrobial Resistance Genes

Detected: ✓ CTX-M

Note: Antimicrobial resistance can occur via multiple mechanisms. A Not Detected result for a genetic marker of antimicrobial resistance does not indicate susceptibility to associated antimicrobial drugs or drug classes. A Detected result for a genetic marker of antimicrobial resistance cannot be definitively linked to the microorganism(s) detected. Culture is required to obtain isolates for antimicrobial susceptibility testing and FilmArray Pneumonia Panel *plus* results should be used in conjunction with culture results for the determination of susceptibility or resistance.



Atypical Bacteria

Detected: None

Viruses

Detected: None

Dr. Mahika K. NIKHILAN
Pharmacien Biologiste
Centre de biologie des hôpitaux casablanca
Tél: 0522 20 35 35 - 0662 38 03 39



Run Information

Sample ID	LAARAJ MOHAMED	Run Date	12 May 2021 2:56 AM
Protocol	SPUTUM v3.3	Serial No.	41442862
Pouch Type	Pneumoplus v2.0	Lot No.	18A121
Controls	Passed	Operator	HAMID1 HANINE1 (HAMID1)
Run Status	Completed	Instrument	2FA07500

Result Summary

Bacteria

	Bin (copies/mL)		Bin (copies/mL)			
			10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	≥10 ⁷
Not Detected		<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex				
Not Detected		<i>Enterobacter cloacae</i> complex				
Not Detected		<i>Escherichia coli</i>				
Not Detected		<i>Haemophilus influenzae</i>				
Not Detected		<i>Klebsiella aerogenes</i>				
Not Detected		<i>Klebsiella oxytoca</i>				
Not Detected		<i>Klebsiella pneumoniae</i> group				
Not Detected		<i>Moraxella catarrhalis</i>				
Not Detected		<i>Proteus</i> spp.				
✓ Detected	≥10 ⁷	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
✓ Detected	10 ⁴	<i>Serratia marcescens</i>				
Not Detected		<i>Staphylococcus aureus</i>				
Not Detected		<i>Streptococcus agalactiae</i>				
Not Detected		<i>Streptococcus pneumoniae</i>				
Not Detected		<i>Streptococcus pyogenes</i>				

Note: Detection of bacterial nucleic acid may be indicative of colonizing or normal respiratory flora and may not indicate the causative agent of pneumonia. Semi-quantitative Bin (copies/mL) results generated by the FilmArray Pneumonia Panel *plus* are not equivalent to CFU/mL and do not consistently correlate with the quantity of bacterial analytes compared to CFU/mL. For specimens with multiple bacteria detected, the relative abundance of nucleic acids (copies/mL) may not correlate with the relative abundance of bacteria as determined by culture (CFU/mL). Clinical correlation is advised to determine significance of semi-quantitative Bin (copies/mL) for clinical management.



Antimicrobial Resistance Genes

✓ Detected	CTX-M
Not Detected	IMP
Not Detected	KPC
⊘ N/A	<i>mecA/C</i> and MREJ
Not Detected	NDM
Not Detected	OXA-48-like
Not Detected	VIM

Note: Antimicrobial resistance can occur via multiple mechanisms. A Not Detected result for a genetic marker of antimicrobial resistance does not indicate susceptibility to associated antimicrobial drugs or drug classes. A Detected result for a genetic marker of antimicrobial resistance cannot be definitively linked to the microorganism(s) detected. Culture is required to obtain isolates for antimicrobial susceptibility testing and FilmArray Pneumonia Panel *plus* results should be used in conjunction with culture results for the determination of susceptibility or resistance.



Atypical Bacteria

Not Detected	<i>Chlamydia pneumoniae</i>
Not Detected	<i>Legionella pneumophila</i>
Not Detected	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>

Viruses

Not Detected	Adenovirus
Not Detected	Coronavirus
Not Detected	Human Metapneumovirus
Not Detected	Human Rhinovirus/Enterovirus
Not Detected	Influenza A
Not Detected	Influenza B
Not Detected	Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)
Not Detected	Parainfluenza Virus
Not Detected	Respiratory Syncytial Virus