

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιατρική Σχολή
Εργαστήριο Μικροβιολογίας
ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
Υπεύθυνος : Ι. Παπαπαρασκευάς, Λέκτορας
Τηλ.: 210-7462142
Fax: 210-7462143
Email: ipapapar@med.uoa.gr

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ είναι η διάγνωση βακτηριακών λοιμώξεων με εφαρμογή συμβατικών και μοριακών μεθόδων.

Το εργαστήριο εκτελεί καθημερινά εξετάσεις κατόπιν προγραμματισμού αλλά δεν εφημερεύει. Δείγματα παραλαμβάνονται καθημερινά, 10.00-16.00. Οι απαντήσεις των εξετάσεων δίδονται γραπτώς, συνήθως σε 2-3 εργάσιμες ημέρες.

Για τη χρέωση των υπηρεσιών παρέχεται απόδειξη παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τους οικείους κανονισμούς του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η απόδειξη αυτή γίνεται δεκτή από τα ασφαλιστικά ταμεία ως δικαιολογητικό δαπάνης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Το δείγμα πρέπει να συνοδεύεται από σύντομο ενημερωτικό σημείωμα με πλήρη στοιχεία του ασθενούς, την ταυτότητα του δείγματος, την αιτούμενη εξέταση, τα βασικά στοιχεία της νόσου καθώς και ονοματεπώνυμο θεράπωντος ιατρού και τηλέφωνο επικοινωνίας μαζί του, κατά προτίμηση απ'ευθείας ή κινητό.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> (φυματίωση)	
Δείγματα: πτύελα, αίμα πλήρες σε αντιπηκτικό EDTA, ENY και άλλα βιολογικά υγρά, ούρα, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη)	Real-time PCR καλλιέργεια
<i>Mycobacterium avium complex</i> (MAC) (φυματίωση) Ανίχνευση & ταυτοποίηση	
Δείγματα: πτύελα, αίμα πλήρες σε αντιπηκτικό EDTA, ENY και άλλα βιολογικά υγρά, ούρα, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη)	multiplex PCR καλλιέργεια
<i>Brucella spp.</i> (βρουκέλλωση)	
Δείγματα: αίμα πλήρες σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, μυελός οστών	PCR καλλιέργεια
<i>Chlamydia pneumoniae / psittaci</i> (άτυπη πνευμονία) Ανίχνευση & ταυτοποίηση	
Δείγματα: πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, lavage, ENY, οφθαλμικό επίχρισμα.	Real-Time PCR
<i>Chlamydia trachomatis</i> (ουρηθρίτιδα, κολπίτιδα, τράχωμα)	
Δείγματα: Κολπικό/ουρηθρικό/τραχηλικό/πρωκτικό επίχρισμα, ούρα, επίχρισμα επιπεφυκότα.	nested-PCR
Τυποποίηση οροτύπων <i>Chlamydia trachomatis</i>	DNA sequencing
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (άτυπη πνευμονία)	

Δείγματα: πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, lavage, ENY,	Real-Time PCR
<i>Legionella pneumophila</i> (νόσος των λεγεωναρίων)	
Δείγματα: πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, lavage, αίμα, ούρα.	Real-Time PCR
	καλλιέργεια
<i>Francisella tularensis</i> (τουλαραϊμία)	
Δείγματα: πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, lavage, πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη)	multiplex-PCR
	καλλιέργεια
<i>Bacillus anthracis</i> (πνευμονικός, γαστρεντερικός, δερματικός άνθρακας)	
Δείγματα: πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη), πύον, πτύελα, lavage	multiplex-PCR
	καλλιέργεια
<i>Yersinia pestis</i> (πνευμονική, βουβωνική πανώλης)	
Δείγματα: πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη), πύον, πτύελα, lavage	multiplex-PCR
	καλλιέργεια
<i>Leptospira spp</i> (λεπτοσπείρωση)	
Δείγματα: ούρα, πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη)	PCR
<i>Borrelia burgdorferi</i> (νόσος Lyme)	
Δείγματα: ούρα, πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη)	Real-time PCR
<i>Coxiella burnetii</i> (πυρετός Q)	
Δείγματα: Πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή παραφίνη)	Nested-PCR
<i>Rickettsia spp.</i> (εξανθηματικός τύφος, κηλιδοβλατιδώδης πυρετός Μεσογείου και Βραχωδών Ορέων)	
Δείγματα: Πλήρες αίμα σε αντιπηκτικό EDTA, ορός αίματος, ENY, ιστός βιοψίας (φρέσκος ή σε παραφίνη)	PCR