

E.404-4/2

Εργαστήριο:

Μονάδα Μυκητολογίας

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ	ΣΧΟΛΙΑ
1	Άμεση μικροσκόπηση και καλλιέργεια για μύκητες	Ψιλό δέρμα και εξαρτήματα δέρματος, πτύελα και λοιπά δείγματα αναπνευστικού, ιστός, ούρα, ΕΝΥ και λοιπά στείρα υλικά, επιχρίσματα	Θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C)	Ψιλό δέρμα και εξαρτήματα δέρματος: 3 ημερολογιακές εβδομάδες Πτύελα και λοιπά δείγματα αναπνευστικού, ιστός, ούρα, ΕΝΥ και λοιπά στείρα υλικά, επιχρίσματα: έως 5 εργάσιμες ημέρες (ανάλογα με το είδος του αναζητούμενου παθογόνου)	
2	Έλεγχος αντοχής στα αντιμυκητιακά φάρμακα	Καλλιέργεια μύκητα	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C - 8°C)	Έως 3 εργάσιμες ημέρες	Έλεγχος καλλιεργήματος
3	Αντιγόνο Aspergillus (galactomannan)	Ορός, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL), ΕΝΥ, πλευριτικό υγρό, πτύελα	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C - 8°C)	Έως 5 εργάσιμες ημέρες	
4	Αντιγόνο Cryptococcus	Ορός, εγκεφαλονωτιαίο υγρό (ΕΝΥ)	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C - 8°C)	Έως 2 εργάσιμες ημέρες	
5	Αντιγόνο Candida (mannan)	Ορός	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C - 8°C)	Έως 5 εργάσιμες ημέρες	

6	Αντιγόνο β-D glucan	Ορός	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 5 εργάσιμες ημέρες	Σε ειδικό σωληνάριο
7	Αντίσωμα έναντι Candida (anti-mannan)	Ορός	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 15 εργάσιμες ημέρες	
8	PCR Aspergillus	Ορός, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL), ιστός, στείρα υγρά (π.χ.ΕΝΥ), γενική αίματος, μυελός, πλευριτικό υγρό	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 5 εργάσιμες ημέρες	
9	PCR Candida	Ορός, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL), ιστός, στείρα υγρά (π.χ.ΕΝΥ), γενική αίματος, μυελός	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 5 εργάσιμες ημέρες	
10	PCR Δερματόφυτα	Νύχια, λέπια δέρματος, τρίχες	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 7 εργάσιμες ημέρες	
11	PCR Mucorales	Βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL), ιστός	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 7 εργάσιμες ημέρες	
12	Καλλιέργεια ημιποσοτική προϊόντων και επιφανειών	Προϊόν	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 6 εργάσιμες ημέρες	
13	<b>Μονάδα Ανίχνευσης Μικροβιολογικών Παραμέτρων Διάγνωσης Συστηματικών Λοιμώξεων</b>				
	Ταυτοποίηση gram-θετικών & αρνητικών μικροβίων με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών): θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C – 8°C	1 εργάσιμη ημέρα	
	Ταυτοποίηση αναερόβιων, μικροαερόφιλων και βραδέως αναπτυσσόμενων μικροβίων με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών): θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C – 8°C	1 εργάσιμη ημέρα	

Ταυτοποίηση ζυμομυκήτων με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών): θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C – 8°C	1 εργάσιμη ημέρα	
Ταυτοποίηση υφομυκήτων φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών): θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C – 8°C	Έως 2 εργάσιμες ημέρες	
Ανίχνευση & ταυτοποίηση παθογόνων απευθείας από θετική καλλιέργεια αίματος με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Θετική αιμοκαλλιέργεια	Θερμοκρασία συντήρησης (2°C – 8°C)	Έως 2 εργάσιμες ημέρες	
Ανίχνευση αντοχής σε καρβαπενέμες με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών): θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C – 8°C	Έως 2 εργάσιμες ημέρες	
Ανίχνευση αντοχής σε αντιβιοτικά (κεφαλοσπορίνες) με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών): θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C – 8°C	Έως 2 εργάσιμες ημέρες	
Επιδημιολογική διερεύνηση στελεχών βακτηρίων και μυκήτων	Καλλιέργημα σε τρυβλίο	Παράδοση εντός δύο (2) ωρών):	Ανάλογα με τον αριθμό των στελεχών	

με φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF MS)		θερμοκρασία περιβάλλοντος (25°C +/- 2°C) Παράδοση πέραν των δύο (2) ωρών: 2°C - 8°C		
---------------------------------------	--	---	--	--