

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Π.Ε.Δ.Υ. ΚΡΗΤΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Νερά, Τρόφιμα, Περιβαλλοντικά δείγματα

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, νερά κολυμβητικών δεξαμενών και νερά αναψυχής	1. Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών-Μέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό υλικό "agar" στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	Ενσωμάτωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:2000	OXI
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 16266:2009	OXI
2. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, θαλασσινά νερά, νερά κολυμβητικών δεξαμενών και νερά αναψυχής	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και <i>E. coli</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 9308.01: 2001(technical corrigendum 1:2007)	OXI
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02: 2001	OXI
3. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης και επιφανειακά νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i> συμπεριλαμβανομένων των σπορίων	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	Παράρτημα III της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	OXI
4. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, νερά κολυμβητικών δεξαμενών, νερά αναψυχής και άλλα είδη νερών	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Legionella</i> spp.	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 11731:1998	OXI
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Legionella</i> spp. - Μέρος 2: για νερά με χαμηλές βακτηριακές μετρήσεις	Μέθοδος άμεσης διήθησης δια μεμβράνης	ISO 11731 -2: 2004	OXI
5. Νερό αιμοδιάλυσης και σχετικών θεραπειών	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών	Ενσωμάτωσης	ISO 13959:2009	OXI
6. Υγρό αιμοδιάλυσης και σχετικών θεραπειών	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών	Ενσωμάτωσης και Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 11663:2009	OXI
7. Τρόφιμα	1. Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp.	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN 6579: 2003 ELISA/vidas	OXI
	2. Ανίχνευση και απαρίθμηση της <i>Listeria monocytogenes</i>	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN ISO 11290.01: 1997/Amd1:2004, ΕΛΟΤ EN ISO 11290.02: 1999/Amd1:2004 ELISA/vidas	OXI
	3. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και <i>B-glucuronidase E coli</i> με χρωμογόνα μέσα	Καταμέτρηση απομόνωση σε ειδικά θρεπτικά υποστρώματα	ISO 4832: 2006, ISO 16140: 2003/Amd1 (έναντι του ISO 16649-2: 2001)	OXI
	4. Καταμέτρηση Σταφυλοκόκκων θετικών στην κοαγκουλάση (χρυσίζων σταφυλόκοκκος και άλλα είδη)	Επίστρωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 6888.01: 1999/ Amd1:2004	OXI
	5. Ανίχνευση <i>Campylobacter</i> spp.	Προεμπλουτισμοί και καλλιέργεια σε ειδικά θρεπτικά στερεά υποστρώματα	ISO 17995:2005	OXI
	6. Καταμέτρηση θειαναγωγικών κλωστηριδίων	Καταμέτρηση απομόνωση σε ειδικά θρεπτικά υποστρώματα	ISO 7937:2004	OXI
	7. <i>Enterobacter sakazakii</i> απομόνωση καταμέτρηση	Καταμέτρηση απομόνωση σε ειδικά θρεπτικά υποστρώματα	ISO/TS/22964 IDF RM 210.2006	OXI

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
8. Λύματα	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>E. coli</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2001	ΟΧΙ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 7899-2:2001	ΟΧΙ
9. Περιβαλλοντικά και κλινικά δείγματα	Ταυτοποίηση μικροοργανισμών	Φασματομετρία μάζας, Real Time PCR	Εσωτερική μέθοδος Εργαστηρίου βασισμένη στον Κατασκευαστή Biotyper Microflex LT	ΟΧΙ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Ανθρώπινα δείγματα

Παθογόνο	Είδος εξέτασης	Μέθοδος	Είδος δείγματος	Κατάσταση Διαπίστευσης
Αναπλάσματα				
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Καλλιέργεια	κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
<i>Anaplasma spp</i>	Τυποποίηση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
<i>Anaplasma spp</i>	Καλλιέργεια	κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
<i>Anaplasma spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
<i>Anaplasma spp</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
Μπαμπέσιες				
<i>Babesia spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	αίμα	ΟΧΙ
<i>Babesia spp</i>	Τυποποίηση	PCR, sequencing	αίμα	ΟΧΙ
Μπαρτονέλλες				
<i>Bartonella alsatica</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella alsatica</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella alsatica</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella alsatica</i>	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Bartonella elizabethae</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella elizabethae</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella elizabethae</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella elizabethae</i>	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Bartonella henselae</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella henselae</i>	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Bartonella henselae</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Bartonella henselae</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella henselae</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella henselae</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella quintana</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella quintana</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Bartonella quintana</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella quintana</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella quintana</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, λεμφαδένας, ιστός, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Bartonella quintana</i>	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
Μπορέλλιες				
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	ELISA	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	western blot	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Borrelia spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-time PCR	αίμα, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
<i>Borrelia spp</i>	Τυποποίηση	PCR, Real-time PCR, sequencing	αίμα, δερματικό υλικό	ΟΧΙ

Παθογόνο	Είδος εξέτασης	Μέθοδος	Είδος δείγματος	Κατάσταση Διαπίστευσης
<i>Brucella abortus</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella abortus</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-time PCR	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella abortus</i>	Τυποποίηση	PCR, sequencing	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella abortus</i>	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Brucella abortus</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε τρυβλίο	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Brucella melitensis</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella melitensis</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-time PCR	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella melitensis</i>	Τυποποίηση	PCR, sequencing	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella spp.</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Rose-Bengal, SAT, DTT, Coombs, Brucella Capt	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Brucella spp.</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	ELISA (IgM, IgG, IgA)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Brucella spp.</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	σύνδεση συμπληρώματος (CF)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Brucella spp.</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	ΑΝΪΣΤΡΟΦΗ ΑΝΟΣΟΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ (CIEP)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Brucella spp.</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	ΑΝΟΣΟΔΙΑΧΥΣΗ ΣΕ ΑΓΑΡ (ID)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Brucella spp.</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Ακτινωτή ανοσοδιάχυση (RID)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Brucella suis</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella suis</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-time PCR	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
<i>Brucella suis</i>	Τυποποίηση	PCR, sequencing	αίμα, δείγμα ιστού	ΟΧΙ
Χλαμύδια				
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα	ΟΧΙ
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	ουρηθρικό έκκριμα, κολπικό επίχρισμα, τραχηλικό	ΟΧΙ
<i>Chlamydothilla psittaci</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα	ΟΧΙ
Coxiella burnetii				
<i>Coxiella burnetii</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	αίμα, πτύελα, πλευριτικό υγρό, ράμματα, φαρυγγικό/βρογχικό έκπλυμα, ιστός	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i>	Καλλιέργεια	shell-vial method/κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, πτύελα, πλευριτικό υγρό, ράμματα, φαρυγγικό/βρογχικό έκπλυμα, ιστός	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR, nested PCR	αίμα, πτύελα, πλευριτικό υγρό, ράμματα, φαρυγγικό/βρογχικό έκπλυμα, ιστός	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i>	Τυποποίηση	PCR-MLVA, sequencing	αίμα, πτύελα, πλευριτικό υγρό, ράμματα, φαρυγγικό/βρογχικό έκπλυμα, ιστός	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i>	Παραγωγή αντιγόνου	κυτταροκαλλιέργεια/Renographin gradient	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i> φάση I	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM, IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Coxiella burnetii</i> φάση II/I	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM, IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
Εντερόκοκκοι				
<i>Enterococcus spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	Κόπρανα	ΟΧΙ
<i>Enterococcus spp</i>	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	Κόπρανα	ΟΧΙ
<i>Enterococcus spp</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε τρυβλίο	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
Escherichia coli				
<i>Escherichia coli</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	Κόπρανα	ΟΧΙ
<i>Escherichia coli</i>	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	Κόπρανα	ΟΧΙ
Φρανσισέλλες				
<i>Francisella spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-time PCR	αίμα, δερματικό υλικό	ΟΧΙ

Παθογόνο	Είδος εξέτασης	Μέθοδος	Είδος δείγματος	Κατάσταση Διαπίστευσης
Fransicella spp	Τυποποίηση	PCR, sequencing	αίμα, δερματικό υλικό	ΟΧΙ
Λεγιωνέλλες				
Legionella spp	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλοντοιαίο υγρό	ΟΧΙ
Legionella spp	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
Legionella spp	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
Legionella spp	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλοντοιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Οροτυποποίηση	Ταυτοποίηση ορότυπου	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε τρυβλίο	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Καλλιέργεια	Καλλιέργεια σε τρυβλία	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
<i>Legionella pneumophila</i>	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα, νερά περιβάλλοντος	ΟΧΙ
Legionella spp	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε τρυβλίο	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
Λεισμάνιες				
Leishmania infantum	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλοντοιαίο υγρό	ΟΧΙ
Leishmania spp	Καλλιέργεια	κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
Leishmania spp	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
Leishmania spp	Τυποποίηση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, μυελός οστών	ΟΧΙ
Leishmania spp	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
Leishmania spp	Παραγωγή αντιγόνου	καθαρισμός από ελεύθερο μέσο και κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
Λεπτόσπειρες				
<i>Leptospira interrogans</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλοντοιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Leptospira interrogans</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Haemagglutination	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλοντοιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Leptospira interrogans</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	ELISA	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλοντοιαίο υγρό	ΟΧΙ
Leptospira spp	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-time PCR	αίμα, ούρα	ΟΧΙ
Leptospira spp	Τυποποίηση	PCR, nested PCR	αίμα, ούρα	ΟΧΙ
Λιστέριες				
<i>Listeria monocytogenes</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	Κόπρανα	ΟΧΙ
<i>Listeria monocytogenes</i>	Τυποποίηση	PCR, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	Κόπρανα	ΟΧΙ
Μυκοπλάσματα				
<i>Mycoplasma hominis</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	ουρηθρικό έκκριμα, σπέρμα	ΟΧΙ
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα	ΟΧΙ
Mycoplasma spp	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	πτύελα, φαρυγγικό/τραχηλικό/κολπικό/βρογχικό/ουρηθρικό επίχρισμα	ΟΧΙ

Παθογόνο	Είδος εξέτασης	Μέθοδος	Είδος δείγματος	Κατάσταση Διαπίστευσης
Ρικετίσιες				
<i>Rickettsia conorii</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia conorii</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia conorii</i>	Καλλιέργεια	shell-vial method/κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia conorii</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia conorii</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia conorii</i>	Παραγωγή αντιγόνου	κυτταροκαλλιέργεια/Renographin gradient	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Rickettsia conorii</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Άμεση ανίχνευση παθογόνου	Άμεσος ανοσοφθορισμός DFA	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Καλλιέργεια	shell-vial method/κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Παραγωγή αντιγόνου	κυτταροκαλλιέργεια/Renographin gradient	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Rickettsia typhi</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε κυτταροκαλλιέργεια	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Rickettsia felis</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia mongolotimonae</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia slovaca</i>	Έλεγχος αντισωμάτων	Έμμεσος ανοσοφθορισμός IFA (IgM,IgG)	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia spp</i>	Καλλιέργεια	shell-vial method/κυτταροκαλλιέργεια	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR, Real-Time PCR	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
<i>Rickettsia spp</i>	Τυποποίηση	PCR-RFLP, sequencing	αίμα, δερματικό υλικό, περικαρδιακό υγρό	ΟΧΙ
Σαλμονέλλες				
<i>Salmonella spp</i>	Οροτυποποίηση	Ταυτοποίηση ορότυπου	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
<i>Salmonella spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	Κόπρανα	ΟΧΙ
<i>Salmonella spp</i>	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	Κόπρανα	ΟΧΙ
STDs				
sexually transmitted pathogens	Γονοτυπική ανίχνευση	πολλαπλό PCR	ουρηθρικό έκκριμα, κολπικό επίχρισμα, τραχηλικό	ΟΧΙ
Σταφυλόκοκκοι				
<i>Staphylococcus spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	Αίμα, πύον	ΟΧΙ
<i>Staphylococcus spp</i>	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	Αίμα, πύον	ΟΧΙ
<i>Staphylococcus spp</i>	Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά	MIC σε τρυβλίο	Απομονωθέν στέλεχος	ΟΧΙ
Στρεπτόκοκκοι				
<i>Streptococcus spp</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	Αίμα, πύον	ΟΧΙ
<i>Streptococcus spp</i>	Τυποποίηση	PCR, MLST, PFGE, ριβοτυπία, sequencing	Αίμα, πύον	ΟΧΙ
Tropheryma whipplei				
<i>Tropheryma whipplei</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	αίμα, δωδεκαδακτυλικό υγρό, εντερικό υγρό, ENY	ΟΧΙ
<i>Tropheryma whipplei</i>	Τυποποίηση	PCR, sequencing	αίμα, δωδεκαδακτυλικό υγρό, εντερικό υγρό, ENY	ΟΧΙ

Παθογόνο	Είδος εξέτασης	Μέθοδος	Είδος δείγματος	Κατάσταση Διαπίστευσης
Ουρεάπλάσμα				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	PCR	ουρηθρικό έκκριμα, κολπικό επίχρισμα, τραχηλικό	ΟΧΙ
Ιοί				
Ιοί	Γονοτυπική ανίχνευση	Real-Time PCR	πτύελα, φαρυγγικό επίχρισμα, βρογχικό έκπλυμα,	ΟΧΙ
Ιός Δυτικού Νείλου	Έλεγχος αντισωμάτων	ELISA	Ορός αίματος ή/και εγκεφαλονοτιαίο υγρό	ΟΧΙ
Ελονοσία				ΟΧΙ
<i>Plasmodium falciparum</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	Real-Time PCR	αίμα	ΟΧΙ
<i>Plasmodium vivax</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	Real-Time PCR	αίμα	ΟΧΙ
<i>Plasmodium malariae</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	Real-Time PCR	αίμα	ΟΧΙ
<i>Plasmodium ovale</i>	Γονοτυπική ανίχνευση	Real-Time PCR	αίμα	ΟΧΙ