Το έγγραφο αυτό συνιστά βοήθημα τεκμηρίωσης και δεν δεσμεύει τα κοινοτικά όργανα

►**B**

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 19ης Μαρτίου 2002

για τη διατύπωση ορισμών των κρουσμάτων για την αναφορά των μεταδοτικών νόσων στο κοινοτικό δίκτυο, σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 2119/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό Ε(2002) 1043]

(2002/253/ΕΚ)

(ΕΕ L 86 της 3.4.2002, σ. 44)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Απόφαση 2003/534/ΕΚ της Επιτροπής της 17ης Ιουλίου 2003	L 184	35	23.7.2003
►**M2**	Απόφαση 2008/426/ΕΚ της Επιτροπής της 28ης Απριλίου 2008	L 159	46	18.6.2008
►**M3**	Απόφαση 2009/363/ΕΚ της Επιτροπής της 30ής Απριλίου 2009	L 110	58	1.5.2009
►**M4**	Απόφαση 2009/540/ΕΚ της Επιτροπής της 10ης Ιουλίου 2009	L 180	24	11.7.2009

▼B

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 19ης Μαρτίου 2002

για τη διατύπωση ορισμών των κρουσμάτων για την αναφορά των μεταδοτικών νόσων στο κοινοτικό δίκτυο, σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 2119/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό Ε(2002) 1043]

(2002/253/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την απόφαση αριθ. 2119/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Σεπτεμβρίου 1998,για τη δημιουργία δικτύου επιδημιολογικής παρακολούθησης και ελέγχου των μεταδοτικών ασθενειών στην Κοινότητα [1], και ιδίως το άρθρο 3 στοιχείο γ),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Τα κράτη μέλη πρέπει να διαβιβάζουν πληροφορίες σχετικά με την επιδημιολογική εξέλιξη και εμφάνιση απειλών για τη δημόσια υγεία λόγω μεταδοτικών νόσων χρησιμοποιώντας το κοινοτικό δίκτυο κατά τρόπο που να επιτρέπει την πραγματοποίηση συγκρίσεων, προκειμένου να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα και μέτρα ελέγχου σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο.

(2) Για να είναι συγκρίσιμες οι πληροφορίες αυτές, προαπαιτείται η διατύπωση κοινών ορισμών των κρουσμάτων ακόμα και αν δεν έχουν δημιουργηθεί, μέχρι στιγμής, δίκτυα παρακολούθησης συγκεκριμένων νόσων. Μόλις τεθεί σε ισχύ η παρούσα απόφαση η αναφορά στο κοινοτικό δίκτυο θα γίνεται με τους εν λόγω ορισμούς των κρουσμάτων και θα συμμορφώνεται με τους κανονισμούς για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

(3) Οι ορισμοί των κρουσμάτων που επιτρέπουν τη συγκρίσιμη αναφορά πρέπει να αποτελούνται από ένα κλιμακωτό σύστημα που θα παρέχει ευελιξία στους φορείς ή/και τις αρχές των κρατών μελών κατά την ανακοίνωση των πληροφοριών σχετικά με τις νόσους και με ειδικά θέματα υγείας. Οι εν λόγω ορισμοί των κρουσμάτων θα διευκολύνουν ιδίως την αναφορά των νόσων που απαριθμούνται στην απόφαση 2000/96/ΕΚ της Επιτροπής [2].

(4) Οι ορισμοί των κρουσμάτων πρέπει να διατυπωθούν με τρόπο που να επιτρέπει σε όλα τα κράτη μέλη να συμμετέχουν στην αναφορά στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό, χρησιμοποιώντας δεδομένα από τα συστήματα που ήδη διαθέτουν. Πρέπει να προβλέπουν διάφορα επίπεδα ευαισθησίας και ειδικότητας ανάλογα με τους διαφόρους στόχους της συλλογής πληροφοριών και πρέπει να μπορούν να τροποποιούνται εύκολα.

(5) Τα μέτρα που προβλέπονται από την παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που συστάθηκε βάσει της απόφασης αριθ. 2119/98/ΕΚ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Για το σκοπό της υποβολής στοιχείων για την επιδημιολογική παρακολούθηση και τον έλεγχο των μεταδοτικών νοσημάτων σύμφωνα με τις

[1] ΕΕ L 268 της 3.10.1998, σ. 1.
[2] ΕΕ L 28 της 3.2.2000, σ. 50.

▼B

διατάξεις της απόφασης αριθ. 2119/98/ΕΚ, και ιδίως το άρθρο 4, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τους ορισμούς των κρουσμάτων που καθορίζονται στο παράρτημα.

Άρθρο 2

Η απόφαση θα προσαρμόζεται στο βαθμό που αυτό είναι απαραίτητο με βάση τα πιο πρόσφατα επιστημονικά στοιχεία.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2003.

Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

▼M2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ

Κλινικά κριτήρια

Τα κριτήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνουν κοινά και σχετικά σημεία και συμπτώματα της νόσου τα οποία, είτε μεμονωμένα είτε σε συνδυασμό, συνιστούν σαφή ή ενδεικτική κλινική εικόνα της νόσου. Τα κλινικά κριτήρια παρέχουν τη γενική περιγραφή της νόσου και δεν επισημαίνουν απαραίτητα όλα τα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τη μεμονωμένη κλινική διάγνωση της νόσου.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τα εργαστηριακά κριτήρια πρέπει να είναι ένας κατάλογος εργαστηριακών μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την επιβεβαίωση ενός κρούσματος. Συνήθως μόνο μία από τις απαριθμούμενες δοκιμές θα είναι αρκετή για την επιβεβαίωση του κρούσματος. Εάν απαιτείται συνδυασμός μεθόδων για την ικανοποίηση της εργαστηριακής επιβεβαίωσης, αυτό προσδιορίζεται. Ο τύπος δείγματος που πρέπει να συλλέγεται για τις εργαστηριακές δοκιμές προσδιορίζεται μόνον όταν ορισμένα είδη θεωρούνται σχετικά για την επιβεβαίωση της διάγνωσης. Για ορισμένες συμφωνημένες εξαιρέσεις, συμπεριλαμβάνονται τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα. Πρόκειται για ένα κατάλογο εργαστηριακών μεθόδων οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την υποστήριξη της διάγνωσης ενός κρούσματος, οι οποίες δεν είναι όμως υποχρεωτικές.

Επιδημιολογικά κριτήρια και επιδημιολογική σύνδεση

Τα επιδημιολογικά κριτήρια κρίνεται ότι έχουν ικανοποιηθεί όταν μπορεί να διαπιστωθεί επιδημιολογική σύνδεση.

Η επιδημιολογική σύνδεση, κατά τη διάρκεια της περιόδου επώασης, καθορίζεται ως ένα από τα έξι ακόλουθα:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο: κάθε άτομο που είχε έρθει σε επαφή με εργαστηριακά επιβεβαιωμένο ανθρώπινο κρούσμα κατά τρόπο ώστε να είχε την ευκαιρία να μολυνθεί,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο: κάθε άτομο που είχε έρθει σε επαφή με ζώο με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη μόλυνση/αποικισμό, κατά τρόπο ώστε να είχε την ευκαιρία να μολυνθεί,

— έκθεση σε κοινή πηγή: κάθε άτομο που έχει εκτεθεί στην ίδια κοινή πηγή ή φορέας της λοίμωξης, όπως π.χ. ένα επιβεβαιωμένο ανθρώπινο κρούσμα,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό: κάθε άτομο που έχει καταναλώσει τρόφιμα ή πόσιμο νερό με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη μόλυνση ή άτομο που έχει καταναλώσει πιθανά μολυσμένα προϊόντα από κάποιο ζώο με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη μόλυνση/αποικισμό,

— περιβαλλοντική έκθεση: κάθε άτομο που έχει εμβαπτιστεί σε νερό ή που έχει έρθει σε επαφή με μολυσμένη περιβαλλοντική πηγή που έχει επιβεβαιωθεί εργαστηριακά,

— εργαστηριακή έκθεση: κάθε άτομο που εργάζεται σε εργαστήριο όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης.

Ένα άτομο μπορεί να θεωρηθεί επιδημιολογικά συνδεδεμένο με επιβεβαιωμένο κρούσμα, εάν τουλάχιστον ένα κρούσμα στην αλυσίδα μετάδοσης έχει επιβεβαιωθεί εργαστηριακά. Σε περίπτωση έξαρσης λοιμώξεων που μεταδίδονται με τα κόπρανα/με το στόμα ή των αερογενών λοιμώξεων δεν χρειάζεται απαραίτητα να καθοριστεί η αλυσίδα μετάδοσης για να θεωρηθεί ένα κρούσμα επιδημιολογικά συνδεδεμένο.

Η μετάδοση μπορεί να γίνει με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

— αερογενώς, με την εκτόξευση σταγονιδίων από ένα μολυσμένο άτομο στις βλεννογόνους μεμβράνες κατά το βήξιμο, φτύσιμο, το τραγούδι ή την ομιλία ή όταν μολυσμένα σταγονίδια που διασπείρονται στην ατμόσφαιρα εισπνέονται από άλλους,

— επαφή, άμεση επαφή με μολυσμένο άτομο (κοπρανοστοματική, αναπνευστικά σταγονίδια, δέρμα ή σεξουαλική έκθεση) ή με ζώο (π.χ. δάγκωμα, άγγιγμα) ή έμμεση επαφή με μολυσμένα υλικά ή αντικείμενα (μολυσμένες μικροβιοφόροι ουσίες, σωματικά υγρά, αίμα),

▼M2

— κάθετα, από τη μητέρα στο παιδί, συχνά in utero, ή ως αποτέλεσμα της τυχαίας ανταλλαγής σωματικών υγρών συνήθως κατά την περιγεννητική περίοδο,

— μετάδοση με φορείς, έμμεση μετάδοση από μολυσμένα κουνούπια, ακάρεα, μύγες και άλλα έντομα τα οποία μεταδίδουν τη νόσο στους ανθρώπους μέσω των δαγκωμάτων τους,

— τρόφιμα ή νερό, κατανάλωση πιθανώς μολυσμένων τροφίμων ή πόσιμου ύδατος.

Κατάταξη κρούσματος

Τα κρούσματα θα ταξινομούνται ως «δυνητικά», «πιθανά» και «επιβεβαιωμένα». Οι περίοδοι επώασης για τις νόσους δίνονται στις πρόσθετες πληροφορίες για τη διευκόλυνση της εκτίμησης της επιδημιολογικής σχέσης.

Δυνητικό κρούσμα

Ορίζεται ως κρούσμα το οποίο ταξινομείται ως δυνητικό για σκοπούς αναφοράς. Πρόκειται συνήθως για κρούσμα με τα κλινικά κριτήρια όπως περιγράφονται στον ορισμό κρούσματος χωρίς επιδημιολογικά ή εργαστηριακά στοιχεία της εν λόγω νόσου. Ο ορισμός του δυνητικού κρούσματος έχει υψηλή ευαισθησία και χαμηλή εξειδίκευση. Επιτρέπει την ανίχνευση των περισσότερων κρουσμάτων, αλλά σε αυτήν την κατηγορία θα συμπεριληφθούν και ορισμένα εσφαλμένα θετικά κρούσματα.

Πιθανό κρούσμα

Ορίζεται ως κρούσμα το οποίο ταξινομείται ως δυνατό για σκοπούς αναφοράς. Πρόκειται συνήθως για κρούσμα με κλινικά κριτήρια και επιδημιολογική σύνδεση όπως περιγράφεται στον ορισμό κρούσματος. Οι εργαστηριακές δοκιμές για πιθανά κρούσματα καθορίζονται μόνο για κάποιες νόσους.

Επιβεβαιωμένο κρούσμα

Ορίζεται ως κρούσμα το οποίο ταξινομείται ως επιβεβαιωμένο για σκοπούς αναφοράς. Τα επιβεβαιωμένα κρούσματα πρέπει να είναι εργαστηριακά επιβεβαιωμένα και μπορούν να ικανοποιούν τα κλινικά κριτήρια ή όχι όπως περιγράφεται στον ορισμό κρούσματος. Ο ορισμός επιβεβαιωμένου κρούσματος είναι ιδιαίτερα εξειδικευμένος και λιγότερο ευαίσθητος· συνεπώς, τα περισσότερα από τα συλλεχθέντα κρούσματα θα είναι αληθινά κρούσματα, αν και κάποια θα λείπουν.

Τα κλινικά κριτήρια ορισμένων νόσων δεν περιλαμβάνουν το γεγονός ότι πολλά οξέα κρούσματα είναι ασυμπτωματικά (π.χ. ηπατίτιδα A, B και C, καμπυλοβακτηρίδιο, σαλμονέλλωση), αν και οι περιπτώσεις αυτές εξακολουθούν να είναι σημαντικές από την άποψη της δημόσιας υγείας σε εθνικό επίπεδο.

Τα επιβεβαιωμένα κρούσματα θα εμπίπτουν σε μια από τις τρεις υποκατηγορίες που απαριθμούνται κατωτέρω. Αυτές οι υποκατηγορίες θα δημιουργηθούν κατά τη διάρκεια της ανάλυσης των δεδομένων, χρησιμοποιώντας τις μεταβλητές που συλλέχθηκαν με τις πληροφορίες κρούσματος.

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα με κλινικά κριτήρια

Το κρούσμα ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος και τα κλινικά κριτήρια που περιλαμβάνονται στον ορισμό κρούσματος.

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα με άγνωστα κλινικά κριτήρια

Το κρούσμα ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος, αλλά δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με τα κλινικά κριτήρια (π.χ. μόνον εργαστηριακή έκθεση).

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα χωρίς κλινικά κριτήρια

Το κρούσμα ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος, αλλά δεν ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια στον ορισμό του κρούσματος ή είναι ασυμπτωματικό.

▼M2

ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΕΠΙΚΤΗΤΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (AIDS) ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ (HIV)

Κλινικά κριτήρια (AIDS)

Κάθε άτομο που έχει κάποια από τις κλινικές προϋποθέσεις όπως ορίζεται στον ευρωπαϊκό ορισμό κρούσματος AIDS για:

— ενηλίκους και εφήβους ηλικίας ≥ 13 ετών ([1]),

— παιδιά ηλικίας < 13 ετών ([2]).

Εργαστηριακά κριτήρια (HIV)

— Ενήλικοι, έφηβοι και παιδιά ηλικίας ≥ 18 μηνών

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— θετικό αποτέλεσμα δοκιμασίας ανίχνευσης αντισωμάτων κατά του HIV ή συνδυασμένης δοκιμασίας διαλογής (αντισώματα κατά του HIV και αντιγόνο p24 του HIV) επιβεβαιωμένο από ειδικότερη αντιγονική δοκιμασία (π.χ. Western blot),

— θετικό αποτέλεσμα σε δύο δοκιμασίες ΕΙΑ για την ανίχνευση αντισωμάτων, το οποίο επιβεβαιώνεται με το θετικό αποτέλεσμα πρόσθετης δοκιμασίας ΕΙΑ,

— θετικά αποτελέσματα δύο ξεχωριστών δειγμάτων από τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του HIV (HIV-RNA, HIV-DNA),

— απόδειξη του HIV με τη δοκιμασία ανίχνευσης του αντιγόνου p24 του HIV, συμπεριλαμβανομένης της δοκιμασίας εξουδετέρωσης,

— απομόνωση του HIV.

— Παιδιά ηλικίας < 18 μηνών

Θετικά αποτελέσματα σε δύο ξεχωριστά δείγματα (εξαιρουμένου του αίματος ομφάλιου λώρου) από τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του HIV,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του HIV (HIV-RNA, HIV-DNA),

— απόδειξη του HIV με τη δοκιμασία ανίχνευσης του αντιγόνου p24 του HIV, συμπεριλαμβανομένης της δοκιμασίας εξουδετέρωσης σε βρέφος ηλικίας ≥ 1 μήνα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

— Λοίμωξη από τον ιό HIV

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για λοίμωξη HIV.

— AIDS

([1]) Ευρωπαϊκό κέντρο επιδημιολογικής παρακολούθησης του AIDS. 1993 revision of the European AIDS surveillance case definition. *AIDS Surveillance in Europe*, Quarterly Report 1993, αριθ. 37, σ. 23-28.

([2]) Ευρωπαϊκό κέντρο επιδημιολογικής παρακολούθησης του AIDS. Ευρωπαϊκός ορισμός κρούσματος για την επιτήρηση του AIDS σε παιδιά — αναθεώρηση 1995. *HIV/AIDS Surveillance in Europe*, Quarterly Report 1995, αριθ. 48, σ. 46-53.

▼**M2**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια για το AIDS και τα εργαστηριακά κριτήρια για λοίμωξη HIV.

ΑΝΘΡΑΚΑΣ

(Bacillus anthracis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

Δερματικός άνθρακας

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— βλατιδώδης ή φυσαλιδώδης βλάβη,

— μελανή εσχάρα με εντύπωμα και περιβάλλον οίδημα.

Εντερικός άνθρακας

— Πυρετός ή πυρετώδης κατάσταση

ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— έντονο κοιλιακό άλγος,

— διάρροια.

Άνθρακας από εισπνοή

— Πυρετός ή πυρετώδης κατάσταση

ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— οξεία αναπνευστική διαταραχή,

— ακτινολογικά ευρήματα διεύρυνσης του μεσοθωρακίου.

Μηνιγγώδης/μηνιγγοεγκεφαλικός άνθρακας

— Πυρετός

ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— σπασμοί,

— απώλεια συνείδησης,

— μηνιγγικά σημεία.

Βακτηριαιμία

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση του *Bacillus anthracis* από κλινικό δείγμα.

— Ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Bacillus anthracis* σε κλινικό δείγμα.

Θετικό ρινικό επίχρισμα χωρίς κλινικά συμπτώματα δεν συμβάλλει στην επιβεβαιωμένη διάγνωση κρούσματος.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τρεις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

▼M2

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΓΡΙΠΗ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ A/H5 Ή A/H5N1 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με ένα από τα ακόλουθα δύο:

— πυρετός και σημεία και συμπτώματα οξείας αναπνευστικής λοίμωξης,

— θάνατος από ανεξήγητη οξεία αναπνευστική νόσο.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του ιού της γρίπης A/H5N1 από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της γρίπης A/H5 σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της γρίπης A/H5 (τετραπλάσια ή μεγαλύτερη αύξηση του τίτλου των αντισωμάτων ή μοναδικός υψηλός τίτλος).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο κατόπιν στενής επαφής (εντός ενός μέτρου) σε άτομο που έχει αναφερθεί ως πιθανό ή επιβεβαιωμένο κρούσμα,

— εργαστηριακή έκθεση: όταν υπάρχει δυνητική έκθεση στον ιό της γρίπης A/H5N1,

— στενή επαφή (εντός ενός μέτρου) με ένα ζώο με επιβεβαιωμένη λοίμωξη A/H5N1 πλην πουλερικών ή άγριων πτηνών (π.χ. γάτα ή χοίρος),

— διαμονή ή επίσκεψη σε περιοχή στην οποία επί του παρόντος υπάρχουν υπόνοιες ύπαρξης ή επιβεβαιωμένα κρούσματα γρίπης A/H5N1 ([1]) ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

  — στενή επαφή (εντός ενός μέτρου) με άρρωστα ή ψόφια οικιακά πουλερικά ή άγρια πτηνά ([2]) στην πληγείσα περιοχή,

  — παραμονή σε οικία ή αγρόκτημα όπου έχουν αναφερθεί άρρωστα ή ψόφια οικιακά πουλερικά κατά τον προηγούμενο μήνα στην πληγείσα περιοχή.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα επιδημιολογικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο με μια θετική δοκιμή για ιό γρίπης A/H5 ή A/H5N1 που έχει διεξαχθεί από εργαστήριο που δεν είναι εθνικό εργαστήριο αναφοράς που συμμετέχει στο κοινοτικό δίκτυο εργαστηρίων αναφοράς για την ανθρώπινη γρίπη (CNRL).

([1]) Διεθνές Γραφείο Επιζωοτιών – OIE και σύστημα κοινοποίησης ζωονόσων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (sanco) (ADNS), που υπάρχει στο δικτυακό τόπο: http://www.oie.int/eng/en_index.htm και http://ec.europa.eu/food/animal/diseases/adns/index_en.htm #.

([2]) Δεν περιλαμβάνει φαινομενικώς υγιή πτηνά που έχουν σκοτωθεί, παραδείγματος χάριν με κυνήγι.

▼M2

Γ. **Εθνικά επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο με θετική δοκιμή για ιό της γρίπης A/H5 ή A/H5N1 που έχει διεξαχθεί από εθνικό εργαστήριο αναφοράς το οποίο συμμετέχει στο κοινοτικό δίκτυο εργαστηρίων αναφοράς για ανθρώπινη γρίπη (CNRL).

Δ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα της ΠΟΥ**

Κάθε άτομο με εργαστηριακή επιβεβαίωση από ένα συνεργαζόμενο κέντρο της ΠΟΥ για τον ιό H5.

ΑΛΛΑΝΤΙΑΣΗ

(Clostridium botulinum)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κλινικές μορφές:

Τροφιμογενής και τραυματική αλλαντίαση

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— δίπλευρη κρανιακή νευρική βλάβη (π.χ. διπλωπία, θόλωση της όρασης, δυσφαγία και αδυναμία προμηκικών μυών),

— περιφερειακή συμμετρική παράλυση.

Παιδική αλλαντίαση

Κάθε παιδί με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα έξι:

— δυσκοιλιότητα,

— ληθαργία,

— πλημμελής θρέψη,

— βλεφαρόπτωση,

— δυσφαγία,

— γενική μυική αδυναμία.

Το είδος αλλαντίασης που συνήθως εμφανίζεται στα βρέφη (ηλικίας < 12 μηνών) μπορεί να πλήξει επίσης παιδιά ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών και ενδεχομένως ενηλίκους, με αλλοιωμένη γαστρεντερική ανατομία και μικροχλωρίδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση του *C. botulinum* για παιδική αλλαντίαση (κόπρανα) ή τραυματική αλλαντίαση (τραύμα) (απομόνωση του *C. botulinum* στα κόπρανα ενηλίκων που δεν είναι συναφής για τη διάγνωση τροφιμογενούς αλλαντίασης),

— ανίχνευση τοξίνης botulinum σε κλινικό δείγμα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε κοινή πηγή (π.χ. τρόφιμα, κοινή χρήση βελονών ή άλλων συσκευών),

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

▼M2

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗ

(Brucella ssp.)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πυρετό

ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα επτά:

— εφίδρωση (άφθονη, κάκοσμη, ιδίως νυχτερινή),

— ρίγη,

— αρθραλγία,

— αδυναμία,

— κατάθλιψη,

— κεφαλαγία,

— ανορεξία.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση του *Brucella spp.* από κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του *Brucella* (καθιερωμένη δοκιμασία αιμοσυγκόλλησης, δοκιμασία σύνδεσης του συμπληρώματος, Elisa).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— έκθεση σε προϊόντα από μολυσμένο ζώο (γάλα ή γαλακτοκομικά προϊόντα),

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο (μολυσμένες εκκρίσεις ή όργανα π.χ., κολπόρροια, πλακούντας),

— έκθεση σε κοινή πηγή.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με μια επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΚΑΜΠΥΛΟΒΑΚΤΗΡΙΩΣΗ

(Campylobacter ssp.)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— διάρροια,

— κοιλιακό άλγος,

— πυρετός.

▼M2

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση του *Campylobacter ssp.* από κόπρανα ή αίμα,

Πρέπει να διεξάγεται διαφοροποίηση του *Campylobacter ssp.,* εάν είναι δυνατόν.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες πέντε επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με μια επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και εργαστηριακά κριτήρια.

ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΧΛΑΜΥΔΙΟ

(Chlamydia trachomatis)

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΟΥ ΛΕΜΦΟΚΟΚΚΙΩΜΑΤΟΣ (LGV)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κλινικές μορφές:

Χλαμυδιακή λοίμωξη, εκτός από το αφροδίσιο λεμφοκοκκίωμα (LGV)

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα έξι:

— ουρηθρίτιδα,

— επιδιδυμίτιδα,

— οξεία σαλπιγγίτιδα,

— οξεία ενδομητρίτιδα,

— τραχηλίτιδα,

— πρωκτίτιδα.

Σε νεογέννητα τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιπεφυκίτιδα,

— πνευμονία.

LGV

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα πέντε:

— ουρηθρίτιδα,

— έλκος των γεννητικών οργάνων,

— βουβωνική λυμφαδενοπάθεια,

— τραχηλίτιδα,

▼M2

— πρωκτίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Χλαμυδιακή λοίμωξη, εκτός από το αφροδίσιο λεμφοκοκκίωμα (LGV)

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση *του Chlamydia trachomatis* από δείγμα της πρωκτογεννητικής οδού ή από τον επιπεφυκότα,

— ανίχνευση του *Chlamydia trachomatis* με δοκιμή DFA σε κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Chlamydia trachomatis* σε κλινικό δείγμα.

LGV

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση του *Chlamydia trachomatis* από δείγμα της πρωκτογεννητικής οδού ή από τον επιπεφυκότα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Chlamydia trachomatis* σε κλινικό δείγμα

ΚΑΙ

— εντοπισμός ορότυπου (γονότυπου) L1, L2 ή L3.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (σεξουαλική επαφή ή κάθετη μετάδοση).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΧΟΛΕΡΑ

(Vibrio cholerae)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— διάρροια,

— έμετος.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση του δονακίου της χολέρας (*Vibrio cholerae)* από κλινικό δείγμα

ΚΑΙ

— Απόδειξη του αντιγόνου Ο1 ή Ο139 στο απομονωθέν στέλεχος

ΚΑΙ

— Αναγνώριση της εντεροτοξίνης της χολέρας ή του γονιδίου της εντεροτοξίνης της χολέρας στο απομονωθέν στέλεχος.

▼M2

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε μια κοινή πηγή,

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΝΟΣΟΣ CREUTZFELDT-JAKOB, ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ (VCJD)

Προϋποθέσεις

— Κάθε άτομο με προοδευτική νευροψυχιατρική διαταραχή με διάρκεια της ασθένειας τουλάχιστον έξι μηνών.

— Οι συνήθεις εξετάσεις δεν υποδεικνύουν άλλη διάγνωση.

— Δεν υπάρχει ιστορικό έκθεσης σε ανθρώπινες υποφυσιακές ορμόνες ή σε μόσχευμα ανθρώπινης σκληρής μήνιγγας.

— Δεν υπάρχουν στοιχεία γενετικής μορφής μεταδοτικής σπογγοειδούς εγκεφαλοπάθειας.

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον τέσσερα από τα ακόλουθα πέντε:

— πρώιμα ψυχιατρικά συμπτώματα ([1]),

— επίμονα και επώδυνα αισθητικά συμπτώματα ([2]),

— αταξία,

— μυοκλωνικοί σπασμοί ή χορεία ή δυστονία,

— άνοια.

Διαγνωστικά κριτήρια

Διαγνωστικά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος:

— νευροπαθολογική επιβεβαίωση: σπογγώδης μεταβολή και εκτεταμένη απόθεση πρωτεΐνης πριόν με «πολυποίκιλτες» πλάκες σε ολόκληρο τον εγκέφαλο και την παρεγκεφαλίδα.

Διαγνωστικά κριτήρια για δυνητικό ή πιθανό κρούσμα:

— το ηλεκτροεγκεφαλογράφημα δεν δείχνει την τυπική εμφάνιση ([3]) σποραδικής μορφής της CJD ([4]) στα πρώιμα στάδια της ασθένειας,

— υψηλό αμφίπλευρο σήμα από το προσκέφαλο του θαλάμου σε απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού (MRI),

([1]) Κατάθλιψη, άγχος, απάθεια, παραίτηση, παραισθήσεις.
([2]) Σε αυτά περιλαμβάνονται τόσο ο εμφανής πόνος όσο και/ή δυσαισθησία.
([3]) Η τυπική εμφάνιση του ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος σε σποραδική μορφή της νόσου CJD συνίσταται σε γενικευμένα περιοδικά σύνδρομα σε περίπου ένα ανά δευτερόλεπτο. Αυτά μπορούν να εμφανίζονται μερικές φορές στα τελευταία στάδια της νόσου vCJD.
([4]) Βλέπε υποσημείωση 7.

▼M2

— θετική βιοψία της αμυγδαλής ([1]).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (π.χ. μετάγγιση αίματος).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που πληροί τις προϋποθέσεις

ΚΑΙ

— ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια

ΚΑΙ

— αρνητικό ΗΕΓ για σποραδική μορφή της CJD ([2]).

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που πληροί τις προϋποθέσεις

ΚΑΙ

— ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια

ΚΑΙ

— αρνητικό ΗΕΓ για σποραδική μορφή της CJD ([2])

ΚΑΙ

— θετική απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού (MRI) του εγκεφάλου

Ή

Κάθε άτομο που πληροί τις προϋποθέσεις

ΚΑΙ

— θετική βιοψία αμυγδαλής.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που πληροί τις προϋποθέσεις

ΚΑΙ

— ικανοποιεί τα διαγνωστικά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

ΚΡΥΠΤΟΣΠΟΡΙΔΙΑΣΗ

(Cryptosporidium ssp)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— διάρροια,

— κοιλιακό άλγος.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απόδειξη ωοκύστεων του *Cryptosporidium* στα κόπρανα,

— απόδειξη του *Cryptosporidium* σε εντερικό υγρό ή σε δείγματα βιοψίας από το λεπτό έντερο,

([1]) Η βιοψία της αμυγδαλής δεν συνιστάται συνήθως ούτε σε κρούσματα με εμφανίσεις ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος τυπικές της σποραδικής CJD, αλλά μπορεί να είναι χρήσιμη σε ύποπτα κρούσματα στα οποία τα κλινικά χαρακτηριστικά είναι συμβατά με την vCJD και η MRI δεν δείχνει υψηλό σήμα από το προσκεφάλαιο του θαλάμου.

([2]) Βλέπε υποσημείωση 7.

▼M2

— ανίχνευση νουκλεϊνικού οξέος του *Cryptosporidium* στα κόπρανα,

— ανίχνευση αντιγόνου *του Cryptosporidium* στα κόπρανα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Μία από τις ακόλουθες πέντε επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΔΙΦΘΕΡΙΤΙΔΑ

(Corynebacterium diphtheriae και Corynebacterium ulcerans)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κλινικές μορφές:

Αναπνευστική διφθερίτιδα:

Ασθένεια της ανώτερης αναπνευστικής οδού με πυρετό ΚΑΙ ένα από τα ακόλουθα δύο:

— οξεία αποφρακτική λαρυγγίτιδα

Ή

— μια προσκολλημένη μεμβράνη σε τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τρεις θέσεις:

— αμυγδαλή,

— φάρυγγας,

— μύτη.

Ρινική διφθερίτιδα:

— ετερόπλευρο ή αμφοτερόπλευρο ρινικό έκκριμα το οποίο στην αρχή είναι διαυγές, ενώ αργότερα περιέχει αίμα.

Δερματική διφθερίτιδα:

— βλάβη του δέρματος.

Διφθερίτιδα άλλων περιοχών:

— βλάβη του επιπεφυκότα ή των βλεννωδών μεμβρανών.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση των τοξινογόνων *C. diphtheriae* ή *C. ulcerans* από κλινικό δείγμα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με τη μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

▼M2

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε πρόσωπο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια για την αναπνευστική διφθερίτιδα.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια για διφθερίτιδα και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗ

(Echinococcus ssp)

Κλινικά κριτήρια

Δεν ενδιαφέρουν για σκοπούς επιτήρησης.

Διαγνωστικά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από ακόλουθα πέντε:

— ιστοπαθολογία ή παρασιτολογία συμβατή με *Echinococcus multilocularis* ή *granulosus* (π.χ. άμεση απεικόνιση του πρωτοσκώληκος σε κυστικό υγρό),

— ανίχνευση της παθογνωμονικής μακροσκοπικής μορφολογίας του *Echinococcus granulosus* κύστης(-εων) σε χειρουργικά δείγματα,

— χαρακτηριστικές βλάβες οργάνων που ανιχνεύονται με τεχνικές απεικόνισης (π.χ.: τομογραφία με υπολογιστή, ηχογραφία, MRI) και επιβεβαιωμένα με ορολογική δοκιμή,

— συγκεκριμένα αντισώματα ορών *Echinococcus ssp.* από ορολογική δοκιμή υψηλής ευαισθησίας ΚΑΙ επιβεβαίωση από υψηλής ειδικότητας ορολογική δοκιμή,

— ανίχνευση νουκλεϊνικού οξέος του *Echinococcus multilocularis* ή *granulosus* σε κλινικό δείγμα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα διαγνωστικά κριτήρια.

ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ *ESCHERICHIA COLI* ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΣΙΓΚΑΤΟΞΙΝΕΣ/ΒΕΡΟΤΟΞΙΝΕΣ (STEC/VTEC)

Κλινικά κριτήρια

Διάρροια STEC/VTEC

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— διάρροια,

— κοιλιακό άλγος.

▼M2

HUS (αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο)

Κάθε άτομο με οξεία νεφρική ανεπάρκεια και τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— μικροαγγειοπατική αιμολυτική αναιμία,

— θρομβοκυτταροπενία.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση *E. coli που παράγει* σιγκατοξίνες/βεροτοξίνες (STEC/VTEC),

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ή των γονιδίων *stx1* ή *stx2,*

— ανίχνευση ελεύθερων σιγκατοξινών.

Μόνο για HUS, το ακόλουθο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαστηριακό κριτήριο για την επιβεβαίωση STEC/VTEC:

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα ορολογικών ομάδων *E. coli,*

Πρέπει να πραγματοποιείται απομόνωση και πρόσθετος χαρακτηρισμός με ορότυπο, λυσίτυπο, γονίδια *eae* και υποτύπους των *stx1*/*stx2,* εάν είναι δυνατόν.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες πέντε επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Πιθανό κρούσμα HUS που συνδέεται με STEC**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια για HUS.

Β. **Πιθανό κρούσμα STEC/VTEC**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με μια επιδημιολογική σύνδεση ή εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα με κλινικά κριτήρια.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα STEC/VTEC**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΓΙΑΡΔΙΑΣΗ

(Giardia lamblia)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— διάρροια,

— κοιλιακό άλγος,

— μετεωρισμός,

— σημεία δυσαπορρόφησης (π.χ. στεατόρροια, απώλεια βάρους).

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απόδειξη κυστών ή τροφοζωιτών της Giardia *lamblia* στα κόπρανα, το δωδεκαδακτυλικό υγρό ή σε βιοψία του λεπτού εντέρου,

— απόδειξη του αντιγόνου της Giardia *lamblia* στα κόπρανα.

▼M2

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και εργαστηριακά κριτήρια.

ΓΟΝΟΡΡΟΙΑ

(Neisseria gonorrhoeae)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα οκτώ:

— ουρηθρίτιδα,

— οξεία σαλπιγγίτιδα,

— πυελική φλεγμονώδης νόσος,

— τραχηλίτιδα,

— επιδιδυμίτιδα,

— πρωκτίτιδα,

— φαρυγγίτιδα,

— αρθρίτιδα

Ή

Κάθε νεογέννητο παιδί με επιπεφυκίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση της *Neisseria gonorrhoeae* από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος της *Neisseria gonorrhoeae* σε κλινικό δείγμα,

— απόδειξη του *Neisseria gonorrhoeae* σε κλινικό δείγμα με ανιχνευτή μη ενισχυμένου DNA,

— μικροσκοπική ανίχνευση αρνητικών κατά Gram ενδοκυτταρικών διπλοκόκκων σε ουρηθρικό επίχρισμα από άρρενα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (σεξουαλική επαφή ή κάθετη μετάδοση).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

▼M2

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΑ ΑΠΟ *ΑΙΜΟΦΙΛΟ*, ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ

Haemophilus influenzae

Κλινικά κριτήρια

Δεν είναι σημαντικά για σκοπούς επιτήρησης.

Εργαστηριακά κριτήρια

Εργαστηριακά κριτήρια για ορισμό κρούσματος.

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση του *Haemophilus influenzae* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Haemophilus influenzae* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο.

Πρέπει να διεξαχθεί χαρακτηρισμός των απομονωθέντων στελεχών, εφόσον είναι δυνατόν.

Επιδημιολογική σύνδεση

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α

(Ιός ηπατίτιδας Α)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με διακριτή εκδήλωση συμπτωμάτων (π.χ. κούραση, κοιλιακό άλγος, απώλεια όρεξης, διαλείπουσα ναυτία και έμετος)

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— πυρετός,

— ίκτερος,

— αυξημένα επίπεδα αμινοτρανσφεράσης ορού.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της ηπατίτιδας Α σε ορό ή στα κόπρανα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της ηπατίτιδας Α,

▼M2

— ανίχνευση του αντιγόνου του ιού της ηπατίτιδας Α στα κόπρανα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Β, ΟΞΕΙΑ

(Ιός ηπατίτιδας Β)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με διακριτή εκδήλωση συμπτωμάτων (π.χ. κούραση, κοιλιακό άλγος, απώλεια όρεξης, διαλείπουσα ναυτία και έμετος)

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— πυρετός,

— ίκτερος,

— αυξημένα επίπεδα αμινοτρανσφεράσης ορού.

Εργαστηριακά κριτήρια

Θετική δοκιμασία για το ειδικό αντίσωμα IgM έναντι του πυρηνικού αντιγόνου του ιού της ηπατίτιδας Β.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (π.χ. σεξουαλική επαφή, κάθετη μετάδοση ή μετάγγιση αίματος).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

▼**M2**

ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ C

(Ιός ηπατίτιδας C)

Κλινικά κριτήρια

Δεν είναι σημαντικά για σκοπούς επιτήρησης.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της ηπατίτιδας C σε ορό,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της ηπατίτιδας C με επιβεβαίωση από διαφορετική δοκιμή αντισωμάτων.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΓΡΙΠΗ

(Ιός γρίπης)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κλινικές μορφές:

Γριπώδης νόσος (ILI)

— Αιφνίδια εκδήλωση συμπτωμάτων

ΚΑΙ

— τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα συστημικά συμπτώματα:

— πυρετός ή πυρετώδης κατάσταση,

— δυσφορία,

— κεφαλαλγία,

— μυαλγία

ΚΑΙ

— τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία αναπνευστικά συμπτώματα:

— βήχας,

— κυνάγχη,

— δύσπνοια.

Οξεία αναπνευστική λοίμωξη (ARI)

— Αιφνίδια εκδήλωση συμπτωμάτων

ΚΑΙ

— τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα αναπνευστικά συμπτώματα:

— βήχας,

▼M2

— κυνάγχη,

— δύσπνοια,

— ρινίτιδα

ΚΑΙ

— η γνώμη γιατρού ότι η νόσος οφείλεται σε λοίμωξη.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση του ιού της γρίπης από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της γρίπης σε κλινικό δείγμα,

— προσδιορισμός του αντιγόνου του ιού της γρίπης με δοκιμή DFA σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά της γρίπης.

Πρέπει να διενεργείται επιμέρους προσδιορισμός του απομονωθέντος στελέχους της γρίπης, εάν είναι δυνατόν.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με τη μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια (ILI ή ARI).

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια (ILI ή ARI) και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά (ILI ή ARI) και εργαστηριακά κριτήρια.

ΝΟΣΟΣ ΤΩΝ ΛΕΓΕΩΝΑΡΙΩΝ

(Legionella ssp.)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πνευμονία.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του *Legionella ssp.* από αναπνευστικές εκκρίσεις ή από οποιαδήποτε κανονικά άσηπτο σημείο,

— ανίχνευση του αντιγόνου *Legionella pneumophila* σε ούρα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά της ορολογικής ομάδας 1 της *Legionella pneumophila.*

— Εργαστηριακά κριτήρια για δυνητικό κρούσμα

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— ανίχνευση του αντιγόνου του *Legionella pneumophila* σε αναπνευστικές εκκρίσεις ή πνευμονικό ιστό π.χ. με χρώση DFA με τη χρήση αντιδραστηρίων με βάση μονοκλωνικά αντισώματα,

— ανίχνευση νουκλεϊνικού οξέος του αντιγόνου της *ssp.* σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά της μη ορολογικής ομάδας 1 της Legionella *pneumophila* ή άλλης *Legionella ssp.,*

▼M2

— ορολογική ομάδα 1 της *L. pneumophila*, άλλες ορολογικές ομάδες ή άλλα είδη *Legionella:* μοναδικός υψηλός τίτλος του ειδικού αντισώματος του ορού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο επιδημιολογικές συνδέσεις:

— περιβαλλοντική έκθεση,

— έκθεση στην ίδια κοινή πηγή.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και τουλάχιστον μια θετική εργαστηριακή εξέταση για Δυνητικό κρούσμα ή μια επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος.

ΛΕΠΤΟΣΠΕΙΡΩΣΗ

(Leptospira interrogans)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με

— πυρετό

Ή

τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα έντεκα:

— ρίγη,

— κεφαλαλγία,

— μυαλγία,

— εκχύμωση των επιπεφυκότων,

— αιμορραγίες στο δέρμα και σε βλεννώδεις μεμβράνες,

— εξάνθημα,

— ίκτερος,

— μυοκαρδίτιδα,

— μηνιγγίτιδα,

— νεφρική ανεπάρκεια,

— αναπνευστικά συμπτώματα, όπως η αιμόπτυση.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση της *Leptospira interrogans* από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος της *Leptospira interrogans* σε κλινικό δείγμα,

— απόδειξη της *Leptospira interrogans* με ανοσοφθορισμό σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά της *Leptospira interrogans.*

▼M2

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τρεις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— περιβαλλοντική έκθεση,

— έκθεση σε κοινή πηγή.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΛΙΣΤΕΡΙΑΣΗ

(Listeria monocytogenes)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— λιστερίαση των νεογνών που ορίζεται ως

θνησιγένεια

Ή

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα πέντε στον πρώτο μήνα της ζωής:

— σηπτική κοκκιωμάτωση του νεογνού (granulomatosis infantiseptica),

— μηνιγγίτιδα ή μηνιγγοεγκεφαλίτιδα,

— σηψαιμία,

— δύσπνοια,

— τραύματα στο δέρμα, τις βλεννογόνους μεμβράνες ή τους επιπεφυκότες,

— λιστερίαση στην εγκυμοσύνη που ορίζεται ως τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— άμβλωση, αποβολή, θνησιγένεια ή πρόωρη γέννηση,

— πυρετός,

— γριποειδή συμπτώματα,

— άλλες μορφές λιστερίασης που ορίζονται ως τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— πυρετός,

— μηνιγγίτιδα ή μηνιγγοεγκεφαλίτιδα,

— σηψαιμία,

— τοπικές λοιμώξεις όπως η αρθρίτιδα, η ενδοκαρδίτιδα και τα αποστήματα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση της *Listeria monocytogenes* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο,

— απομόνωση της *Listeria monocytogenes* από φυσιολογικά μη άσηπτο σημείο σε ένα έμβρυο, θνησιγενές, νεογνό ή τη μητέρα σε ή εντός 24 ωρών.

▼M2

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τρεις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (κάθετη μετάδοση),

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

Περίοδος επώασης 3 έως 70 ημέρες, συχνότατα 21 ημέρες.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια

Ή

Κάθε μητέρα με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη λοίμωξη λιστερίασης στο έμβρυο, το θνησιγενές ή το νεογνό της.

ΕΛΟΝΟΣΙΑ

(Plasmodium ssp.)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πυρετό ή ιστορικό πυρετού.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— αναγνώριση των παρασίτων της ελονοσίας με οπτικό μικροσκόπιο σε επιστρώσεις σταγόνας αίματος,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Plasmodium* στο αίμα,

— ανίχνευση του αντιγόνου του *Plasmodium.*

Πρέπει να διεξάγεται διαφοροποίηση του *Plasmodium ssp.,* εάν είναι δυνατόν.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

▼**M2**

ΙΛΑΡΑ

(Ιός ιλαράς)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πυρετό

ΚΑΙ

— κηλιδοβλατιδώδες εξάνθημα

ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— βήχας,

— ρινίτιδα,

— επιπεφυκίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση του ιού της ιλαράς από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της ιλαράς σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της ιλαράς χαρακτηριστική για οξεία λοίμωξη σε ορό ή σάλιο,

— ανίχνευση του αντιγόνου του ιού της ιλαράς με DFA σε κλινικό δείγμα με τη χρήση ειδικών μονοκλωνικών αντισωμάτων της ιλαράς.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση του εμβολιασμού. Εάν ο εμβολιασμός ήταν πρόσφατος, ερευνήστε για άγριο τύπο του ιού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με μια επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που δεν έχει εμβολιαστεί πρόσφατα και ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΟΚΟΚΚΙΚΗ ΝΟΣΟΣ, ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ

(Neisseria meningitidis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα πέντε:

— πυρετός,

— μηνιγγικά σημεία,

— πετεχειώδες εξάνθημα,

— σηπτικό σοκ,

— σηπτική αρθρίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

▼M2

— απομόνωση της *Neisseria meningitidis* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο, συμπεριλαμβανομένων των πορφυρικών τραυμάτων του δέρματος,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος της *Neisseria meningitidis* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο, συμπεριλαμβανομένων των πορφυρικών τραυμάτων του δέρματος,

— ανίχνευση του αντιγόνου της *Neisseria meningitidis* στο εγκεφαλονωτιαίο υγρό (ΕΝΥ),

— ανίχνευση αρνητικών κατά Gram διπλοκόκκων στο ΕΝΥ.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΠΑΡΩΤΙΤΙΔΑ

(Ιός παρωτίτιδας)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με

— πυρετό

ΚΑΙ

τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα τρία:

— αιφνίδια επώδυνη διόγκωση των παρωτίδων ή των άλλων σιελογόνων αδένων,

— ορχίτιδα,

— μηνιγγίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του ιού της παρωτίτιδας από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της παρωτίτιδας,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της παρωτίτιδας χαρακτηριστική για οξεία λοίμωξη στον ορό ή το σάλιο.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

▼M2

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που δεν έχει εμβολιαστεί πρόσφατα και ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

Σε περίπτωση πρόσφατου εμβολιασμού: Κάθε άτομο με ανίχνευση του στελέχους του ιού της παρωτίτιδας άγριου τύπου.

ΚΟΚΚΥΤΗΣ

(Bordetella pertussis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με βήχα που διαρκεί τουλάχιστον δύο εβδομάδες

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— παροξυσμικός βήχας,

— οξύς εισπνευστικός ήχος («κοκκοράκι»),

— έμετος που ακολουθεί το βήχα

Ή

Κάθε άτομο που έχει διαγνωστεί ως πάσχον από κοκκύτη από γιατρό

Ή

Απνοϊκά επεισόδια σε βρέφη.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση της *Bordetella pertussis* από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος της *Bordetella pertussis* σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του *Bordetella pertussis*.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΠΑΝΩΛΗΣ

(Yersinia pestis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κλινικές μορφές:

Βουβωνική πανώλης:

— πυρετός

▼M2

ΚΑΙ

— αιφνίδια εκδήλωση επώδυνης λεμφαδενίτιδας

Σηψαιμική πανώλης:

— πυρετός

Πνευμονική πανώλης:

— πυρετός

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— βήχας,

— θωρακικό άλγος,

— αιμόπτυση.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση της *Yersinia pestis* από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος της *Yersinia pestis* από κλινικό δείγμα (αντιγόνο F1),

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα του αντιγόνου αντι-F1 της *Yersinia pestis.*

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— εργαστηριακή έκθεση (όταν υπάρχει δυνητική έκθεση στην πανώλη),

— έκθεση σε κοινή πηγή.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΚΟΚΚΙΚΗ ΝΟΣΟΣ

(Streptococcus pneumoniae)

Κλινικά κριτήρια

Δεν είναι σημαντικά για σκοπούς επιτήρησης.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του *S. pneumoniae* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *S. pneumoniae* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο,

▼M2

— ανίχνευση του αντιγόνου του *S. pneumoniae* από φυσιολογικά άσηπτο σημείο.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΠΟΛΙΟΜΥΕΛΙΤΙΔΑ

(Ιός πολιομυελίτιδας)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο ηλικίας < 15 ετών με οξεία χαλαρή παράλυση (AFP)

Ή

Κάθε άτομο για το οποίο εκφράζει υπόνοια πολιομυελίτιδας ο γιατρός.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση ιού πολιομυελίτιδας και ενδο-οροτυπική διαφοροποίηση — Ιός πολιομυελίτιδας άγριου τύπου (WPV),

— ιός πολιομυελίτιδας που προέρχεται από εμβόλιο (VDPV) (του οποίου οι αλληλουχίες νουκλεοτιδίων στο τμήμα VP1 εμφανίζουν 85 % τουλάχιστον ομολογία με τον ιό του εμβολίου),

— ιός πολιομυελίτιδας τύπου sabin: ενδο-οροτυπική διαφοροποίηση που διεξάγεται από εργαστήριο πολιομυελίτιδας διαπιστευμένο από την ΠΟΥ (για το VDPV α > 1 % έως 15 % διαφορά αλληλουχίας στο τμήμα VP1 σε σύγκριση με τον ιό του εμβολίου του ίδιου οροτύπου).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— ιστορικό ταξιδιού σε περιοχή όπου ενδημεί η πολιομυελίτιδα ή σε περιοχή όπου υπάρχουν υπόνοιες ή επιβεβαίωση κυκλοφορίας του ιού της πολιομυελίτιδας.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

▼M2

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΠΥΡΕΤΟΣ Q

(Coxiella burnetii)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— πυρετός,

— πνευμονία,

— ηπατίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του *Coxiella burnetii* από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Coxiella* burnetii σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του *Coxiella burnetii* (IgG ή IgM φάση II).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΛΥΣΣΑ

(Ιός λύσσας)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με οξεία εγκεφαλομυελίτιδα

ΚΑΙ

τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα επτά:

— αισθητηριακές μεταβολές που αναφέρονται στην περιοχή προηγηθέντος δήγματος από ζώο,

— πάρεση ή παράλυση,

— λαρυγγόσπασμοι,

— υδροφοβία,

— παραλήρημα,

— σπασμοί,

— άγχος.

▼M2

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση του ιού της λύσσας από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της λύσσας σε κλινικό δείγμα (π.χ. σίελο ή εγκεφαλικό ιστό),

— ανίχνευση ιικών αντιγόνων με χρήση DFA σε κλινικό δείγμα,

— δοκιμασία με ειδικά αντισώματα κατά του ιού της λύσσας με δοκιμή εξουδετέρωσης του ιού σε ορό ή σε ΕΝΥ.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού ή ανοσοποίησης.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τρεις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο (ζώο με η υπόνοια λοίμωξης ή επιβεβαιωμένη λοίμωξη),

— έκθεση σε κοινή πηγή (ίδιο ζώο),

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (π.χ. μεταμόσχευση οργάνων).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΕΡΥΘΡΑ

(Ιός ερυθράς)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με αιφνίδια εκδήλωση γενικευμένου κηλιδοβλατιδώδους εξανθήματος

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα πέντε:

— αυχενική αδενοπάθεια,

— υπο-ινιακή αδενοπάθεια,

— μετα-ωτική αδενοπάθεια,

— αρθραλγία,

— αρθρίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του ιού της ερυθράς από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της ερυθράς σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα (IgG) κατά του ιού της ερυθράς σε ορό ή σάλιο.

— Εργαστηριακά κριτήρια για δυνητικό κρούσμα

▼M2

— Απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της ερυθράς [IgM ([1])].

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιδημιολογική σύνδεση,

— ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που δεν έχει εμβολιαστεί πρόσφατα και ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

Σε περίπτωση πρόσφατου εμβολιασμού, ένα άτομο με ανίχνευση στελέχους του ιού της ερυθράς άγριου τύπου.

ΕΡΥΘΡΑ, ΣΥΓΓΕΝΗΣ

(Συμπεριλαμβανομένου του συνδρόμου συγγενούς ερυθράς)

Κλινικά κριτήρια

Λοίμωξη συγγενούς ερυθράς (CRI)

Δεν μπορούν να οριστούν κλινικά κριτήρια για την CRI.

Σύνδρομο συγγενούς ερυθράς (CRS)

Κάθε βρέφος ηλικίας < 1 έτους ή κάθε θνησιγενές με:

— τουλάχιστον δύο από τις προϋποθέσεις που απαριθμούνται (Α)

Ή

— μία της κατηγορίας (Α) και μία της κατηγορίας (Β).

(Α)

— καταρράκτης(-ες)

— συγγενές γλαύκωμα

— συγγενής καρδιακή πάθηση

— απώλεια ακοής

— χρωμοφορική αμφιβληστροειδίτιδα

(Β)

— πορφύρα

— σπληνομεγαλία

— μικροκεφαλία

([1]) Όταν υπάρχουν υπόνοιες ερυθράς κατά την εγκυμοσύνη απαιτείται περαιτέρω επιβεβαίωση των θετικών αποτελεσμάτων IgM ερυθράς (π.χ. δοκιμασία δύναμης σύνδεσης των ειδικών αντισωμάτων κατά της ερυθράς IgG που δείχνει μικρή δύναμη). Σε ορισμένες περιπτώσεις όπως επιβεβαιωμένα κρούσματα ερυθράς η ανίχνευση αντισωμάτων IgM του ιού της ερυθράς μπορεί να θεωρηθεί επιβεβαιωτική σε περιπτώσεις μη εγκυμοσύνης.

▼**M2**

— αναπτυξιακή καθυστέρηση

— μηνιγγοεγκεφαλίτιδα

— ακτινοδιαφανής οστεοπάθεια

— ίκτερος που αρχίζει μέσα σε 24 ώρες μετά τη γέννηση

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση του ιού της ερυθράς από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού της ερυθράς,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού της ερυθράς (IgM),

— διατήρηση των αντισωμάτων IgG κατά της ερυθράς μεταξύ 6 και 12 μηνών (τουλάχιστον δύο δείγματα με παρόμοια συγκέντρωση αντισωμάτων IgG κατά της ερυθράς).

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Κάθε νήπιο ή κάθε θνησιγενές γεννημένο από γυναίκα με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη λοίμωξη ερυθράς κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο ή κάθετη μετάδοση).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε θνησιγενές ή νήπιο που είτε δεν εξετάζεται ΕΙΤΕ με αρνητικά εργαστηριακά αποτελέσματα με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιδημιολογική σύνδεση και τουλάχιστον ένα κλινικό κριτήριο της κατηγορίας Α του CRS,

— ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια για το CRS.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε θνησιγενές που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια

Ή

Κάθε νήπιο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια ΚΑΙ τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιδημιολογική σύνδεση,

— τουλάχιστον ένα κλινικό κριτήριο της κατηγορίας Α του CRS.

Ένα νήπιο με θετικά εργαστηριακά κριτήρια μόνον χωρίς ιστορικό ερυθράς στη μητέρα κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και χωρίς κλινικά κριτήρια Α θα αναγγελθεί συνεπώς ως κρούσμα ερυθράς.

ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΣΗ

(Salmonella ssp. άλλη από τη S. Typhi και τη S. Paratyphi)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— διάρροια,

— πυρετός,

— κοιλιακό άλγος,

▼M2

— έμετος.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση της *Salmonella* (άλλη από την *S.* Typhi και τη *S.* Paratyphi) από κόπρανα ή αίμα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες πέντε επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΣΟΒΑΡΟ ΟΞΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ — SARS

(SARS-coronavirus, SARS-CoV)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πυρετό ή ιστορικό πυρετού

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— βήχας,

— δυσκολία στην αναπνοή,

— δύσπνοια

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— ακτινογραφικά στοιχεία πνευμονίας,

— ακτινογραφικά στοιχεία οξέος συνδρόμου αναπνευστικής ανεπάρκειας,

— πορίσματα αυτοψίας της πνευμονίας,

— πορίσματα αυτοψίας του οξέος συνδρόμου αναπνευστικής ανεπάρκειας

ΚΑΙ

δεν υπάρχει εναλλακτική διάγνωση που να μπορεί να εξηγήσει πλήρως τη νόσο.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση του ιού σε καλλιέργεια κυττάρων από οποιοδήποτε κλινικό δείγμα και προσδιορισμός του SARS-CoV με τη χρήση μεθόδου, όπως η RT-PCR,

▼M2

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του SAR-CoV σε τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— τουλάχιστον δύο διαφορετικά κλινικά δείγματα (π.χ. ρινοφαρυγγικό επίχρισμα και κόπρανα),

— το ίδιο κλινικό δείγμα που συλλέχθηκε σε δύο ή περισσότερες περιπτώσεις κατά τη διάρκεια της νόσου (π.χ. διαδοχικά ρινοφαρυγγικά επιχρίσματα),

— δύο διαφορετικές δοκιμές ή επανάληψη της RT-PCR με τη χρήση νέου εκχυλίσματος RNA από το αρχικό κλινικό δείγμα σε κάθε περίπτωση της δοκιμής,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού SARS-CoV με ένα από τα ακόλουθα δύο:

— ορομετατροπή με ELISA ή IFA σε ιό οξείας φάσης και φάσης ανάρρωσης που εξετάζονται παράλληλα,

— τετραπλή ή μεγαλύτερη αύξηση του τίτλου αντισωμάτων μεταξύ ορών οξείας φάσης και φάσης ανάρρωσης που εξετάζονται παράλληλα.

— Εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— μοναδική θετική δοκιμή αντισωμάτων για SARS-CoV,

— θετικό αποτέλεσμα PCR για SARS-CoV σε μοναδικό κλινικό δείγμα και δοκιμή.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— εργαζόμενος σε επάγγελμα που συνδέεται με αυξανόμενο κίνδυνο έκθεσης σε SARS-CoV (π.χ. προσωπικό εργαστηρίου που εργάζεται με ζωντανούς ιούς SARS-CoV/ιούς παρόμοιους με SARS-CoV- ή που αποθηκεύει κλινικά δείγματα μολυσμένα με τον ιό SARS-CoV· άτομα με έκθεση σε άγρια ζώα ή άλλα ζώα που θεωρούνται ως δεξαμενή του SARS-CoV, τις απεκκρίσεις και τα εκκρίματά τους κ.λπ.),

— στενή επαφή ([1]) ενός ή περισσότερων ατόμων με επιβεβαιωμένο SARS ή υπό έρευνα για SARS,

— ιστορικό ταξιδιού προς ή διαμονή σε περιοχή η οποία πλήττεται από επιδημία SARS,

— δύο ή περισσότεροι εργαζόμενοι στον τομέα της ιατρικής περίθαλψης ([2]) με κλινικά στοιχεία του SARS στην ίδια μονάδα ιατρικής περίθαλψης και με εκδήλωση της νόσου στην ίδια δεκαήμερη περίοδο,

— τρία ή περισσότερα άτομα (εργαζόμενοι στον τομέα της ιατρικής περίθαλψης ή/και ασθενείς ή/και επισκέπτες) με κλινικά στοιχεία του SARS με εκδήλωση της νόσου στην ίδια δεκαήμερη περίοδο και επιδημιολογικά συνδεόμενη με εγκατάσταση παροχής ιατρικής περίθαλψης.

Κατάταξη κρούσματος για την ενδο-επιδημική περίοδο

Επίσης ισχύει κατά τη διάρκεια επιδημικής έξαρσης σε μια μη πληγείσα χώρα ή μια περιοχή.

A. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

([1]) Στενή επαφή με ένα άτομο που έχει φροντίσει, συζήσει ή είχε άμεση επαφή με τις αναπνευστικές εκκρίσεις, τα σωματικά υγρά ή/και απεκκρίσεις (π.χ. κόπρανα) κρουσμάτων SAR.

([2]) Στο πλαίσιο αυτό ο όρος «εργαζόμενος στον τομέα της ιατρικής περίθαλψης» περιλαμβάνει το σύνολο του προσωπικού νοσοκομείων. Ο ορισμός της μονάδας ιατρικής περίθαλψης στην οποία εμφανίζεται η συρροή κρουσμάτων θα εξαρτηθεί από την τοπική κατάσταση. Το μέγεθος της μονάδας μπορεί να κυμαίνεται από το σύνολο της εγκατάστασης της ιατρικής περίθαλψης, εάν είναι μικρό, έως ένα μοναδικό τμήμα ή θάλαμο ενός μεγάλου τριτοβάθμιου νοσοκομείου.

▼M2

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια ΚΑΙ με επιδημιολογική σύνδεση ΚΑΙ που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα.

Γ. **Εθνικά επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος όταν η δοκιμή έχει διεξαχθεί σε ένα εθνικό εργαστήριο αναφοράς.

Δ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος όταν η δοκιμή έχει διεξαχθεί σε εργαστήριο επαλήθευσης και αναφοράς SARS της ΠΟΥ.

Κατάταξη κρούσματος κατά τη διάρκεια επιδημικής έξαρσης

Ισχύει κατά τη διάρκεια επιδημικής έξαρσης σε χώρα/περιοχή όπου τουλάχιστον ένα άτομο έχει επιβεβαιωθεί εργαστηριακά από εργαστήριο επαλήθευσης και αναφοράς SARS της ΠΟΥ.

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση με εθνικά επιβεβαιωμένο ή επιβεβαιωμένο κρούσμα.

Γ. **Εθνικά επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος όταν η δοκιμή έχει διεξαχθεί σε εθνικό εργαστήριο αναφοράς.

Δ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Ένα από τα ακόλουθα τρία:

— κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος, όταν η δοκιμή έχει διεξαχθεί σε εργαστήριο επαλήθευσης και αναφοράς SARS της ΠΟΥ,

— κάθε εθνικά επιβεβαιωμένο κρούσμα με επιδημιολογική σύνδεση με μια αλυσίδα μετάδοσης, όταν τουλάχιστον ένα κρούσμα έχει επαληθευθεί από ένα εργαστήριο αναφοράς και επαλήθευσης SARS της ΠΟΥ,

— κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα με επιδημιολογική σύνδεση με μια αλυσίδα μετάδοσης όπου τουλάχιστον ένα κρούσμα έχει επαληθευθεί ανεξάρτητα από εργαστήριο αναφοράς και επαλήθευσης SARS της ΠΟΥ.

ΣΙΓΚΕΛΩΣΗ

(Shigella ssp.)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— διάρροια,

— πυρετός,

— έμετος,

— κοιλιακό άλγος.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση του *Shigella ssp.* από κλινικό δείγμα.

▼M2

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες πέντε επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό,

— περιβαλλοντική έκθεση.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΕΥΛΟΓΙΑ

(Ιός ευλογιάς)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— Πυρετός

ΚΑΙ

Φυσαλιδώδες ή φλυκταινώδες εξάνθημα στο ίδιο στάδιο ανάπτυξης με φυγοκεντρική κατανομή.

— Μη τυπικές μορφές που ορίζονται ως τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις:

  — αιμορραγικές πληγές,

  — επίπεδες πληγές μαλακής υφής που δεν εξελίσσονται σε φυσσαλίδες,

  — ευλογιά χωρίς εξάνθημα,

  — ηπιότερος τύπος.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος

  Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο εργαστηριακές δοκιμές:

  — απομόνωση της ευλογιάς (ιός Variola) από κλινικό δείγμα που ακολουθείται από προσδιορισμό αλληλουχίας (μόνον καθορισμένα εργαστήρια P4),

  — ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού Variola σε κλινικό δείγμα που ακολουθείται από προσδιορισμό αλληλουχίας.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού.

— Εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα

— αναγνώριση σωματιδίων του ιού orthopox με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

▼M2

— εργαστηριακή έκθεση (όταν υπάρχει πιθανή έκθεση στον ιό Variola).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιδημιολογική σύνδεση με επιβεβαιωμένο ανθρώπινο κρούσμα με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

Κατά τη διάρκεια επιδημικής έξαρσης: κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

ΣΥΦΙΛΗ

(Treponema pallidum)

Κλινικά κριτήρια

— Πρωτοπαθής σύφιλη

Κάθε άτομο με ένα ή περισσότερα (συνήθως ανώδυνα) συφιλιδικά έλκη στη γεννητική, περινεϊκή, πρωκτική περιοχή ή το στόμα ή στο φαρυγγικό βλεννογόνο ή οπουδήποτε αλλού εκτός της περιοχής των γεννητικών οργάνων.

— Δευτεροπαθής σύφιλη

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— διάχυτο κηλιδοβλατιδώδες εξάνθημα που εκδηλώνεται συχνά στις παλάμες και τα πέλματα,

— γενικευμένη λυμφαδενοπάθεια,

— πλατέα κονδυλώματα,

— ενάνθημα,

— διάχυτη αλωπεκία.

— Πρώιμη λανθάνουσα σύφιλη (< 1 έτος)

Ιστορικό συμπτωμάτων συμβατών με εκείνα των πρώιμων σταδίων της σύφιλης εντός των προηγούμενων δώδεκα μηνών.

— Όψιμη λανθάνουσα σύφιλη (> 1 έτος)

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια (ειδικές ορολογικές δοκιμές).

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις εργαστηριακές δοκιμές:

— απόδειξη του *Treponema pallidum* σε εκκρίματα ή ιστούς τραυμάτων με εξέταση μικροσκοπίας σκοτεινού πεδίου,

— απόδειξη του *Treponema pallidum* σε εκκρίματα ή ιστούς τραυμάτων με δοκιμή DFA,

— απόδειξη του *Treponema pallidum* σε εκκρίματα τραυμάτων ή ιστούς τραυμάτων με PCR,

— ανίχνευση αντισωμάτων του *Treponema pallidum* με δοκιμή ανίχνευσης (TPHA, TPPA ή EIA) ΚΑΙ πρόσθετη ανίχνευση αντισωμάτων Tp- IgM (με

▼M2

IgM-ELISA, άμεσο αποτύπωμα IgM ή τα 19S-IgM-FTA-abs) — επιβεβαιωμένη με δεύτερη δοκιμή IgM.

Επιδημιολογικά κριτήρια

— Πρωτοπαθής/δευτεροπαθής σύφιλη

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (σεξουαλική επαφή).

— Πρώιμη λανθάνουσα σύφιλη (< 1 έτος)

Επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (σεξουαλική επαφή) εντός των δώδεκα προηγούμενων μηνών.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

ΣΥΦΙΛΗ, ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΟΓΝΙΚΗ

(Treponema pallidum)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε νήπιο ηλικίας < 2 ετών με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δέκα:

— ηπατοσπληνομεγαλία,

— βλεννοδερματικά τραύματα,

— πλατέα κονδυλώματα,

— επίμονη ρινίτιδα,

— ίκτερος,

— ψευδοπαράλυση (λόγω περιοστίτιδας και οστεοχονδρίτιδας),

— προσβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος,

— αναιμία,

— νεφρωσικό σύνδρομο,

— υποσιτισμός.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απόδειξη *Treponema pallidum* με μικροσκοπία σκοτεινού πεδίου στον ομφάλιο λώρο, τον πλακούντα, σε ρινικό έκκριμα ή υλικό δερματικού τραύματος,

— απόδειξη του *Treponema pallidum* από DFA-TP στον ομφάλιο λώρο, τον πλακούντα, σε ρινικό έκκριμα ή υλικό δερματικού τραύματος,

— απόδειξη του *Treponema pallidum* — ειδικό IgM (FTA-abs, EIA)

ΚΑΙ θετική μη τρεπονηματική δοκιμασία (VDRL, RPR) στον ορό του παιδιού.

— Εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

▼M2

— αποτέλεσμα αντιδραστικής δοκιμής VDRL-ENY,

— θετικές μη τρεπονηματικές δοκιμασίες και τρεπονηματικές ορολογικές δοκιμασίες στον ορό της μητέρας,

— ο μη τρεπονηματικός τίτλος αντισωμάτων του νηπίου είναι τετραπλός ή μεγαλύτερος από τον τίτλο αντισωμάτων στον ορό της μητέρας.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Κάθε νήπιο με επιδημιολογική σύνδεση με μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (κάθετη μετάδοση).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Οποιοδήποτε νήπιο ή παιδί που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιδημιολογική σύνδεση,

— ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε νήπιο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

ΤΕΤΑΝΟΣ

(Clostridium tetani)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα τρία:

— επώδυνες μυικές συσπάσεις κυρίως των μασητήρων μυών και των μυών του λαιμού που προκαλούν σπασμούς των μυών του προσώπου οι οποίοι είναι γνωστοί ως τρισμός και «risus sardonicus»,

— επώδυνες μυϊκές συσπάσεις των μυών του κορμού,

— γενικευμένοι σπασμοί, συχνά οπισθότονος.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση *του Clostridium tetani* από περιοχή μόλυνσης,

— ανίχνευση τοξίνης τετάνου σε δείγμα ορού.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και εργαστηριακά κριτήρια.

▼**M2**

ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΩΣΗ, ΣΥΓΓΕΝΗΣ

(Toxoplasma gondii)

Κλινικά κριτήρια

Δεν είναι σημαντικά για σκοπούς επιτήρησης.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απόδειξη του *T. gondii* σε σωματικούς ιστούς ή σε υγρά,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *T. gondii* σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του *T. gondii* (IgM, IgG, IgA) σε νεογνό,

— μόνιμα σταθεροί τίτλοι του *T. gondii* σε IgG σε νήπιο (< 12 μηνών).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε νήπιο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΤΡΙΧΙΝΕΛΩΣΗ

(Trichinella ssp.)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον τρία από τα ακόλουθα έξι:

— πυρετός,

— άλγος και πόνος των μυών,

— διάρροια,

— οίδημα του προσώπου,

— ηωσινοφιλία,

— υποεπιπεφυκοτικές, υπονύχιες και αμφιβληστροειδικές αιμορραγίες.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απόδειξη παρουσίας προνυμφών *Trichinella σε* ιστό που λαμβάνεται από τη βιοψία μυών,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του *Trichinella* (δοκιμή IFA, ELISA ή ανοσοαποτύπωμα Western).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα (κρέας),

— έκθεση σε κοινή πηγή.

▼M2

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ

(σύμπλεγμα Mycobacterium tuberculosis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τα ακόλουθα δύο:

— σημεία, συμπτώματα ή/και ακτινολογικά ευρήματα σύμφωνα με την ενεργό φυματίωση σε κάθε περιοχή

ΚΑΙ

— απόφαση γιατρού να υποβάλει τον ασθενή σε πλήρη θεραπεία κατά της φυματίωσης

Ή

κρούσμα που αποκαλύφθηκε μετά θάνατο με παθολογικά ευρήματα σύμφωνα με την ενεργό φυματίωση που απαιτούσε θεραπεία με αντιβίωση κατά της φυματίωσης, εάν ο ασθενής είχε διαγνωστεί πριν από το θάνατό του.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακά κριτήρια για την επιβεβαίωση κρούσματος

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση του συμπλέγματος *Mycobacterium tuberculosis* (πλην του *Mycobacterium bovis*-BCG) από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του συμπλέγματος *M. tuberculosis* σε κλινικό δείγμα και θετική μικροσκοπική ανίχνευση οξεάντοχων βακίλλων ή ισοδύναμη φθορίζουσα χρώση βακίλλων με οπτικό μικροσκόπιο.

— Εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— μικροσκοπική ανίχνευση οξεάντοχων βακίλλων ή ισοδύναμη φθορίζουσα χρώση βακίλλων με οπτικό μικροσκόπιο,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του συμπλέγματος *M. tuberculosis* σε ένα κλινικό δείγμα,

— ιστολογική εμφάνιση κοκκιωμάτων.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Άνευ αντικειμένου.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και τα εργαστηριακά κριτήρια για πιθανό κρούσμα.

▼M2

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

ΤΟΥΛΑΡΑΙΜΙΑ

(Francisella tularensis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κλινικές μορφές:

— *Ελκοαδενική τουλαραιμία*

— Δερματικό έλκος

ΚΑΙ

— περιφερειακή λεμφαδενοπάθεια.

— *Αδενική τουλαραιμία*

— Αυξημένοι και επώδυνοι λεμφαδένες χωρίς εμφανές έλκος.

— *Οφθαλμοαδενική τουλαραιμία*

— Επιπεφυκίτιδα

ΚΑΙ

— περιφερειακή λεμφαδενοπάθεια.

— *Στοματοφαρυγγική τουλαραιμία*

— Αυχενική λεμφαδενοπάθεια

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— στοματίτιδα,

— φαρυγγίτιδα,

— αμυγδαλίτιδα.

— *Εντερική τουλαραιμία*

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— κοιλιακό άλγος,

— έμετος,

— διάρροια.

— *Πνευμονική τουλαραιμία*

— πνευμονία.

— *Τυφοειδής τουλαραιμία*

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— πυρετός χωρίς πρώιμα σημεία και συμπτώματα εντοπισμού,

— σηψαιμία.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τρία:

— απομόνωση *του Francisella tularensis* από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του *Francisella tularensis* σε κλινικό δείγμα,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του ιού *Francisella tularensis.*

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μια από τις ακόλουθες τρεις επιδημιολογικές συνδέσεις:

▼M2

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΤΥΦΟΕΙΔΗΣ/ΠΑΡΑΤΥΦΟΕΙΔΗΣ ΠΥΡΕΤΟΣ

(Salmonella Typhi/Paratyphi)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— εκδήλωση συνεχούς πυρετού,

— τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα τέσσερα:

  — κεφαλαλγία,

  — σχετική βραδυκαρδία,

  — μη παραγωγικός βήχας,

  — διάρροια, δυσκοιλιότητα, δυσφορία ή κοιλιακό άλγος.

Ο παρατυφοειδής πυρετός έχει τα ίδια συμπτώματα με τον τυφοειδή πυρετό, ωστόσο συνήθως ηπιότερη εξέλιξη.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση της *Salmonella Typhi*/*Paratyphi* από κλινικό δείγμα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τρεις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα/πόσιμο νερό.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟΙ ΠΥΡΕΤΟΙ

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

▼M2

— πυρετός,

— αιμορραγικές εκδηλώσεις σε διάφορες μορφές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ανεπάρκεια πολλών οργάνων.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— απομόνωση του συγκεκριμένου ιού από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση νουκλεϊνικού οξέος του συγκεκριμένου ιού σε κλινικό δείγμα και γονοτυπικές αναλύσεις.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα:

— ταξίδι τις τελευταίες 21 ημέρες σε περιοχή όπου είναι γνωστά κρούσματα VHF ή πιστεύεται ότι έχουν εμφανιστεί,

— έκθεση μέσα στις τελευταίες 21 ημέρες σε πιθανό ή επιβεβαιωμένο κρούσμα ιογενούς αιμορραγικού πυρετού η εκδήλωση ασθένειας του οποίου ήταν εντός των τελευταίων 6 μηνών.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

ΠΥΡΕΤΟΣ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ

(Λοίμωξη από ιό του δυτικού Νείλου, WNV)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πυρετό

Ή

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— εγκεφαλίτιδα,

— μηνιγγίτιδα.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Εργαστηριακή δοκιμή για επιβεβαίωση κρούσματος

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα τέσσερα:

— απομόνωση του WNV από αίμα ή ΕΝΥ,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του WNV στο αίμα ή στο ΕΝΥ,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του WNV (IgM) σε ΕΝΥ,

— υψηλός τίτλος IgM του WNV ΚΑΙ ανίχνευση του WNV IgG, ΚΑΙ επιβεβαίωση με εξουδετέρωση.

— Εργαστηριακή δοκιμή για πιθανό κρούσμα

Απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του WNV σε ορό.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού με φλαβοϊό.

▼M2

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες δύο οι επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο (διαμένει, έχει επισκεφτεί ή έχει εκτεθεί σε δήγματα κουνουπιών σε περιοχή όπου ο WNV είναι ενδημικός σε άλογα ή πτηνά),

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο (κάθετη μετάδοση, μετάγγιση αίματος, μεταμοσχεύσεις).

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια ΚΑΙ με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— επιδημιολογική σύνδεση,

— εργαστηριακή δοκιμή για πιθανό κρούσμα.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση κρούσματος.

ΚΙΤΡΙΝΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ

(Ιός κίτρινου πυρετού)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με πυρετό

ΚΑΙ

τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα δύο:

— ίκτερος,

— γενικευμένη αιμορραγία.

Εργαστηριακά κριτήρια

Τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα πέντε:

— απομόνωση του ιού του κίτρινου πυρετού από κλινικό δείγμα,

— ανίχνευση του νουκλεϊνικού οξέος του ιού του κίτρινου πυρετού,

— ανίχνευση του αντιγόνου του κίτρινου πυρετού,

— απόκριση σε δοκιμασία για ειδικά αντισώματα κατά του κίτρινου πυρετού,

— απόδειξη τυπικών τραυμάτων σε μεταθανάτια ιστοπαθολογία ήπατος.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα πρέπει να ερμηνευθούν σύμφωνα με την κατάσταση εμβολιασμού για φλαβοϊό.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Ταξίδι την τελευταία μία εβδομάδα σε περιοχή όπου είναι γνωστά κρούσματα κίτρινου πυρετού ή πιστεύεται ότι έχουν εκδηλωθεί.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

▼M2

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που δεν έχει εμβολιαστεί πρόσφατα που ικανοποιεί τα κλινικά και εργαστηριακά κριτήρια.

Σε περίπτωση πρόσφατου εμβολιασμού, άτομο με ανίχνευση στελέχους ιού κίτρινου πυρετού άγριου τύπου.

ΓΕΡΣΙΝΙΩΣΗ

(Yersinia enterocolitica, Yersinia pseudotuberculosis)

Κλινικά κριτήρια

Κάθε άτομο με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα πέντε:

— πυρετός,

— διάρροια,

— έμετος,

— κοιλιακό άλγος (ψευδοσκωληκοειδίτιδα),

— τεινεσμός.

Εργαστηριακά κριτήρια

— Απομόνωση του ανθρώπινου παθογόνου *Yersinia enterocolitica* ή *Yersinia pseudotuberculosis* από κλινικό δείγμα.

Επιδημιολογικά κριτήρια

Τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες τέσσερις επιδημιολογικές συνδέσεις:

— μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε κοινή πηγή,

— μετάδοση από ζώο σε άνθρωπο,

— έκθεση σε μολυσμένα τρόφιμα.

Κατάταξη κρούσματος

Α. **Δυνητικό κρούσμα**

Άνευ αντικειμένου.

Β. **Πιθανό κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά κριτήρια και με επιδημιολογική σύνδεση.

Γ. **Επιβεβαιωμένο κρούσμα**

Κάθε άτομο που ικανοποιεί τα κλινικά και τα εργαστηριακά κριτήρια.

▼M4

ΓΡΙΠΠΗ Α(H1N1)

▼M3

Κλινικά κριτήρια

Οποιοδήποτε άτομο παρουσιάζει ένα από τα ακόλουθα τρία:

— πυρετό > 38 °C ΚΑΙ ενδείξεις και συμπτώματα οξείας αναπνευστικής λοίμωξης,

— πνευμονία (σοβαρή αναπνευστική νόσο),

— θάνατο από οξεία αναπνευστική νόσο.

Εργαστηριακά κριτήρια

Μία τουλάχιστον από τις ακόλουθες δοκιμές:

— RT-PCR,

▼M3

— ιική καλλιέργεια (για την οποία απαιτούνται εγκαταστάσεις BSL 3),

— τετραπλασιασμό των εξουδετερωτικών αντισωμάτων που είναι εξειδικευμένα έναντι του νέου ιού γρίπης A(H1N1) (υπονοεί την ανάγκη παράλληλων δειγμάτων ορού, από την οξεία φάση της νόσου και κατόπιν από το στάδιο της ανάρρωσης, τουλάχιστον 10-14 ημέρες αργότερα).

Επιδημιολογικά κριτήρια

Ένα τουλάχιστον από τα ακόλουθα τρία κατά τις επτά ημέρες πριν από την εκδήλωση της νόσου:

— άτομο που ήλθε σε στενή επαφή με επιβεβαιωμένο κρούσμα μόλυνσης από τον νέο ιό της γρίπης A(H1N1) ενόσω το άτομο με το οποίο ήλθε σε επαφή νοσούσε ήδη,

— άτομο που ταξίδεψε σε περιοχή όπου έχει τεκμηριωθεί συνεχιζόμενη μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο του νέου ιού της γρίπης A(H1N1),

— άτομο που εργάζεται σε εργαστήριο στο οποίο δοκιμάζονται δείγματα του νέου ιού της γρίπης A(H1N1).

Κατάταξη των κρουσμάτων

Α. *Κρούσμα υπό διερεύνηση*

Κάθε άτομο που πληροί τα κλινικά και τα επιδημιολογικά κριτήρια.

Β. *Πιθανό κρούσμα*

Κάθε άτομο που πληροί τα κλινικά ΚΑΙ τα επιδημιολογικά κριτήρια ΚΑΙ του οποίου τα εργαστηριακά αποτελέσματα ως προς τη μόλυνση με γρίπη Α μη υποκατηγοριοποιήσιμου τύπου είναι θετικά.

Γ. *Επιβεβαιωμένο κρούσμα*

Κάθε άτομο που πληροί τα εργαστηριακά κριτήρια για επιβεβαίωση.