

Οδηγίες λήψης και μεταφοράς κλινικών δειγμάτων προς το Εργαστήριο Αναφοράς

Κατάλληλο δείγμα/ τύπος δείγματος για τη διεξαγωγή της εξέτασης

- Υλικό από δερματικές βλάβες/αλλοιώσεις από άτομα που έχουν ενεργές αλλοιώσεις ή εξάνθημα.
 - Το υλικό αυτό μπορεί να είναι από υγρό από τη βλάβη ή από την κορυφή της βλάβης ή από ιστό ή κρούστα από τη βλάβη.
- Υλικό από βιοψία (χωρίς κατεργασία με φορμόλη) ή ξέσματα
- Εκτός από δείγματα προερχόμενα από τις δερματικές βλάβες/αλλοιώσεις, μπορεί να συλλεχθεί επιπλέον στοματοφαρυγγικό επίχρισμα. Ωστόσο, τα δεδομένα σχετικά με την διαγνωστική ικανότητα αυτού του τύπου δείγματος είναι περιορισμένα για την ευλογία των πιθήκων. Επομένως τυχόν αρνητικό αποτέλεσμα προερχόμενο από δείγμα στοματοφαρυγγικού επιχρίσματος θα πρέπει να ερμηνεύεται με προσοχή.
- Η ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού σε πλάσμα ή ορό δεν αρκεί για τη διάγνωση της ευλογιάς των πιθήκων. Ωστόσο, ανίχνευση IgM σε ασθενή με πρόσφατο οξεία λοίμωξη, ή ανίχνευση IgG σε δείγματα ορού, που συλλέγονται με διαφορά τουλάχιστον 21 ημερών, (με το πρώτο να συλλέγεται κατά την πρώτη εβδομάδα της νόσου), μπορεί να βοηθήσει στη διάγνωση, εάν η εξέταση των υπολοίπων δειγμάτων παράγει ασαφή αποτελέσματα. Τυχόν πρόσφατος εμβολιασμός μπορεί να επηρεάσει τον ορολογικό έλεγχο

Συλλογή, Αποθήκευση και Συντήρηση του δείγματος πριν την αποστολή

- Η συλλογή του δείγματος γίνεται από κάθε δερματική βλάβη/αλλοίωση ξεχωριστά, με έναν αποστειρωμένο στυλεό από νάilon, πολυεστέρα ή Dacron με πλαστικό, ξύλινο ή λεπτό άξονα αλουμινίου.
- Συνιστάται να μην γίνεται χρήση άλλων τύπων στυλεών πχ από βαμβάκι, διότι μπορεί να προκαλέσουν αναστολή της PCR
- Συλλέξτε το επίχρισμα από τη βλάβη προσεκτικά και επίμονα ώστε να διασφαλίσετε ότι το DNA του ιού θα είναι επαρκές προς ανάλυση. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο στεγνά επιχρίσματα όσο και επιχρίσματα τοποθετημένα σε μέσα μεταφοράς ιών (VTM).
- Δύο βλάβες του ίδιου τύπου πρέπει να συλλέγονται στο ίδιο σωληνάριο. Κατά προτίμηση πρέπει να προέρχονται από διαφορετικές θέσεις του σώματος και να έχουν διαφορετική εμφάνιση.
- Βλάβες διαφορετικού τύπου, όπως κρούστες και τα φυσαλιδώδη υγρά δεν πρέπει να αναμειγνύονται στο ίδιο σωληνάριο συλλογής
- Στο κάθε σωληνάριο συλλογής αναγράφεται ευκρινώς ο τύπος και η θέση συλλογής/προέλευσης του κάθε δείγματος.
- Η κρυοσυντήρηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε μια ώρα από τη συλλογή του δείγματος

- Τα δείγματα φυλάσσονται στους 2-8° C έως και 7 ημέρες ή στους -20°C και χαμηλότερα έως και 1 μήνα.
- Τα δείγματα που φυλάσσονται στους 2-8°C θα πρέπει να αποστέλλονται στο εργαστήριο εντός 5 ημερών από τη συλλογή τους, ενώ αυτά που φυλάσσονται στους -20°C θα πρέπει να αποστέλλονται εντός 21 ημερών από τη συλλογή τους.

Υλικό μεταφοράς

- Δεν πρέπει να προστίθεται υλικό μεταφοράς στα δείγματα. Ωστόσο, τα επιχρίσματα που είναι αποθηκευμένα σε γενικό μέσο μεταφοράς ιών (VTM), ή ιστός που είναι αποθηκευμένος σε φυσιολογικό ορό είναι κατάλληλα προς εξέταση.

Παράρτημα: Συλλογή δειγμάτων και μεταφορά/αποθήκευση

Τύπος δείγματος	Υλικό συλλογής	Θερμοκρασία συντήρησης/μεταφοράς	Σκοπός συλλογής
Υλικό από δερματικές βλάβες/αλλοιώσεις που περιλαμβάνουν: <ul style="list-style-type: none">• Επιχρίσματα εξιδρωμάτων βλαβών• Κορυφές βλαβών• Κρούστα βλαβών	Μπατονέτες από Dacron ή πολυεστέρα με ή και χωρίς μέσο μεταφοράς ιών (VTM)	Ψύξη (2-8° C) ή κατάψυξη (-20°C και χαμηλότερα) μέσα σε 1 ώρα από τη συλλογή τους. Μετά από 7 μέρες φύλαξη στους -20° C ή και χαμηλότερα	Συνιστάται για διάγνωση
Στοματοφαρυγγικό επίχρισμα	Μπατονέτες από Dacron ή πολυεστέρα με ή και χωρίς μέσο μεταφοράς ιών (VTM)	Όπως αναγράφεται ανωτέρω	Συνιστάται για διάγνωση, πάντα συμπληρωματικά σε σχέση με υλικό προερχόμενο από τις δερματικές αλλοιώσεις/βλάβες