

«ΜΙΚΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Ι.Δ. ΧΑΤΖΗΜΠΟΥΓΙΑΣ Ε.Ε.»

ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΕ.420.01

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 1 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της Οδηγίας Εργασίας είναι να περιγράψει τον τρόπο με τον οποίο προτείνεται στους συνεργαζόμενους ιατρούς με το Εργαστήριο «ΜΙΚΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Ι.Δ. ΧΑΤΖΗΜΠΟΥΓΙΑΣ Ε.Ε.» να πραγματοποιείται η αποστολή δειγμάτων βιολογικού υλικού για τις εκάστοτε διαγνωστικές εξετάσεις.

2. ΑΡΜΟΔΙΟΙ

2.1. Συνεργαζόμενοι Ιατροί του Εργαστηρίου

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

3.1. Γενικά

3.1.1. Το Εργαστήριο συνεργάζεται με ιδιωτικές κλινικές καθώς επίσης και με εξωτερικούς ιδιώτες ιατρούς. Όλες οι απαιτούμενες πληροφορίες (διεύθυνση, συνθήκες λειτουργίας, διαδικασία παραπόνων, απαιτήσεις εξετάσεων, οδηγίες) βρίσκονται διαθέσιμες στο Εργαστήριο για όλους τους πιθανούς χρήστες των υπηρεσιών του.

3.1.2. Η δειγματοληψία, επισήμανση και μεταφορά των βιολογικών δειγμάτων για τις διαγνωστικές εξετάσεις διενεργούνται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες Εργασίας του Εργαστηρίου. Όλοι οι ιατροί – συνεργάτες καλούνται να προμηθευτούν τις οδηγίες αυτές και να υπογράψουν σχετικό έντυπο ότι έχουν ενημερωθεί σχετικά (Ε.420-7: Δήλωση Τήρησης Οδηγιών Δειγματοληψίας & Μεταφοράς Βιολογικών Δειγμάτων).

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 2 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

3.1.3. Το Εργαστήριο «ΜΙΚΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Ι.Δ. ΧΑΤΖΗΜΠΟΥΓΙΑΣ Ε.Ε.» δεν συμμετέχει στην δειγματοληψία.

3.1.4. Η λήψη και η μεταφορά των βιολογικών δειγμάτων (τεστ Pap, βιοψίες συμπαγών ή κοίλων οργάνων κλπ.) δεν πραγματοποιείται από προσωπικό του Εργαστηρίου αλλά από το κατά περίπτωση αρμόδιο προσωπικό του συνεργάτη-ιατρού.

3.2. Προετοιμασία μεταφοράς δειγμάτων ασθενών

3.2.1. Τα δείγματα πρέπει να αποστέλλονται στο τμήμα Ιστοπαθολογίας ή Κυτταρολογίας το συντομότερο δυνατόν.

3.2.2. Αν δεν είναι εφικτή η άμεση αποστολή τους, αποθηκεύστε τα υπό ψύξη. ΜΗ ΤΑ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.

3.2.3. Απαραιτήτως συμπληρώστε μια αίτηση εξέτασης (παραπεμπτικό) για κάθε δείγμα που υποβάλλετε. Στην αίτηση, συμπεριλάβετε τις παρακάτω πληροφορίες:

- ❖ Ονοματεπώνυμο ασθενούς
- ❖ Κωδικός ιατρικού κέντρου ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό στοιχείο
- ❖ Τοποθεσία ασθενούς
- ❖ Παραπέμπων ιατρός
- ❖ Όνομα ή αρχικά του ατόμου που συνέλεξε το δείγμα
- ❖ Ημερομηνία και ώρα δειγματοληψίας
- ❖ Συναφή κλινικά δεδομένα, συμπεριλαμβανομένης του ιατρικού ιστορικού

3.2.4. Κάθε δοχείο που εμπεριέχει δείγμα οφείλει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες στην ετικέτα:

- ❖ Ονοματεπώνυμο ασθενούς

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 3 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

- ❖ Κωδικός ιατρικού κέντρου ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό στοιχείο
- ❖ Τοποθεσία ασθενούς
- ❖ Παραπέμπων ιατρός
- ❖ Ημερομηνία και ώρα δειγματοληψίας

3.2.5. Πολλά από τα δείγματα απαιτούν άμεση επίστρωση και μονιμοποίηση από το προσωπικό που διενεργεί τη δειγματοληψία.

3.2.6. Τα υλικά που επιστρώνονται σε αντικειμενοφόρες πλάκες τοποθετούνται σε ειδικές χάρτινες θήκες που τα προστατεύουν από φθορές.

3.2.7. Άλλα δείγματα σε υγρή/στερεή μορφή τοποθετούνται σε ειδικά φιαλίδια. Τα φιαλίδια αυτά πρέπει να αποστέλλονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του “Triple Packaging System” που ορίζει και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας στο έγγραφο-οδηγία του WHO/EMC/97.3 με τίτλο: “Guidelines for the Safe Transport of Infectious Substances and Diagnostic Specimens”.

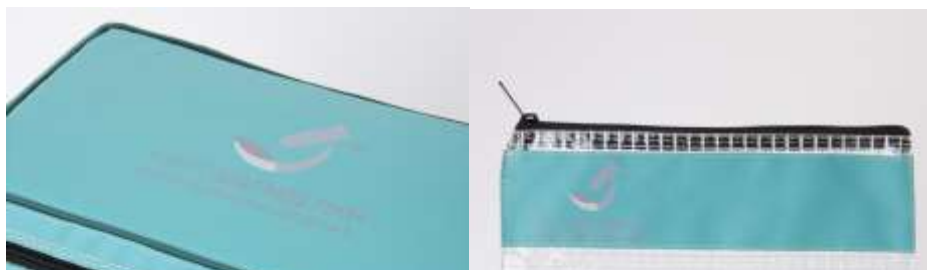
Αναλυτικότερα:

- 1) τα φιαλίδια με το βιολογικό υλικό σφραγίζονται και τυλίγονται με parafilm και τοποθετούνται σε ειδικά σωληνάκια μεταφοράς
- 2) στην συνέχεια τοποθετούνται σε ξεχωριστά ειδικά πλαστικά σακουλάκια μεταφοράς.



3) το σύνολο των δοχείων τοποθετείται στην ειδική τσάντα μεταφοράς βιολογικού υλικού του Εργαστηρίου «ΜΙΚΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Ι.Α. ΧΑΤΖΗΜΠΟΥΓΙΑΣ Ε.Ε.» στο οποίο και αποστέλλονται για επεξεργασία και διάγνωση.

4. ΠΡΟΣΟΧΗ – Τα παραπεμπτικά να τοποθετούνται εντός της ειδικής αδιάβροχης θήκης που βρίσκεται πάντα μέσα στην τσάντα μεταφοράς.



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

Σ



3.2.8. Η μεταφορά των βιολογικών δειγμάτων σύμφωνα με τις προαναφερθείσες προδιαγραφές - συστάσεις του WHO εξασφαλίζει την ακεραιότητα του δείγματος και την ασφάλεια του μεταφορέα, του κοινού γενικά και του παραλαμβάνοντος Εργαστηρίου, σε συμμόρφωση με τις καθορισμένες απαιτήσεις.

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 6 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

3.2.9. Οι συνεργαζόμενοι οδηγοί μας εκπαιδεύονται στη σπουδαιότητα της μεταφοράς των μολυσματικών υλικών με UN 3373 «Βιολογικές Ουσίες Κατηγορίας Β', κλάσης 6.2" και φροντίζουν για:

- ❖ Την εξασφάλιση της ακεραιότητας και της σωστής συντήρησης του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού.
- ❖ Το σεβασμό της Υγιεινής και Ασφάλειας για τη διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος, αφού τα υλικά που διακινούνται είναι τόσο μολυσματικά όσο και δυνητικά μολυσματικά (διαγνωστικά).
- ❖ Την εφαρμογή των κανόνων και των ειδικών προδιαγραφών για την ασφαλή μεταφορά βιολογικού υλικού, που διέπεται από τους κανόνες ορθής πρακτικής (GMOs), την αναφερόμενη ως ψυκτική αλυσίδα (Cold Chain) του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (W.H.O.) και άλλων Διεθνών Οργανισμών (DGR, ADR/οδική μεταφορά, IATA/αεροπορική μεταφορά, Code IMDG/θαλάσσια μεταφορά).
- ❖ Τα οχήματα τους να είναι κλιματιζόμενα, η δε καθαριότητα/απολύμανση τους να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα και με βάση τις οδηγίες για τη διαχείριση βιολογικού υλικού.

3.3. Εξειδικευμένες οδηγίες ανάλογα με το είδος του βιολογικού υλικού:

- ❖ Τεστ Παπ κυτταρολογίας υγρής φάσης
- ✓ Χρησιμοποιώντας ένα βουρτσάκι «Rovers Cervix-Brush» , εισάγετε τις κεντρικές ίνες της βούρτσας στο ενδομητριακό κανάλι.
- ✓ Διατηρώντας την πίεση σταθερή και ελαφριά, περιστρέψτε το βουρτσάκι δεξιόστροφα πέντε φορές.
- ✓ Εισάγετε το βουρτσάκι στο δοχείο κυτταρολογίας υγρής φάσης. Αφαιρέστε το χερούλι της βούρτσας. Ξανασφραγίστε το δοχείο.
- ✓ Συμπληρώστε επιμελώς την ετικέτα στο δοχείο ώστε να είναι δυνατή η αναγνώριση της ασθενούς.

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 7 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

❖ **Test Παπ συμβατικής κυτταρολογίας**

- ✓ Η ασθενής δε πρέπει να χρησιμοποιήσει φάρμακα κολπικής εφαρμογής ή να προβεί σε κολπικές πλύσεις για 24 ώρες πριν τη λήψη του δείγματος.
- ✓ Το όνομα της ασθενούς θα πρέπει να αναγραφεί με μαύρο μολύβι στη τραχιά πλευρά του πλακακιού όπου το δείγμα πρόκειται να τοποθετηθεί.
- ✓ Εισάγετε το ενδοσκόπιο δίχως τη χρήση λιπαντικού τζελ και συλλέξτε το δείγμα
- ✓ Οποιαδήποτε χρήση λιπαντικού κάθε μορφής δύναται να καταστήσει το δείγμα άχρηστο.
- ✓ Με τη χρήση κατάλληλων σπατουλών και ενδομητριάκης βούρτσας, συλλέξτε δείγματα από όλη την ενδο/εξωμήτρια επιφάνεια. Μια σειρά από κατάλληλα εργαλεία είναι πλέον διαθέσιμα για την συλλογή επαρκών ενδομητριάκων δειγμάτων. Οι σπάτουλες είναι επαρκείς για κολπικά, εξωμήτρια και ενδομητριάκα δείγματα.
- ✓ Απλώστε γρήγορα το συλλεχθέν υλικό σε όλη τη γυάλινη επιφάνεια του πλακακιού.

❖ **Υγρά σωματικής κοιλότητας**

- ✓ Μπορεί να περιλαμβάνουν: πλευρικά, ασκητικά, κυστικά υγρά ή υγρά της σπονδυλικής στήλης.
- ✓ Υγρά τα οποία μπορεί να παρουσιάσουν πήξη πρέπει να υποστούν αντιπηκτική επεξεργασία (ηπαρινισμό) πριν την υποβολή τους.
- ✓ Τα υγρά μπορούν να μεταφερθούν στο εργαστήριο σε οποιοδήποτε κατάλληλο δοχείο με τη σχετική, πλήρη και ευανάγνωστη σήμανση. Διατηρήστε τα υπό ψύξη ως την αποστολή.

❖ **Εκκρίσεις θηλής μαστού**

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 8 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

- ✓ Οι λίγες πρώτες σταγόνες των εκκρίσεων δεν πρέπει να συλλέγονται, καθώς περιέχουν κατά βάση κυτταρικά θραύσματα.
 - ✓ Χρησιμοποιώντας ένα πλακίδιο στο οποίο έχει ήδη συμπληρωθεί η απαραίτητη σήμανση, σύρετε το κατά μήκος της θηλής ώστε να επιτευχθεί ομοιόμορφη επάλειψη του.
 - ✓ Στερεώστε αμέσως με στερεωτικό κυτταρολογίας σε ψεκάσιμη μορφή (σπρέι)
 - ✓ Επαναλάβετε τη διαδικασία ώσπου να σταματήσουν οι εκκρίσεις.
 - ✓ Αναρρόφηση κυστικού υγρού
 - ✓ Αναρροφήστε το υγρό σε μια σύριγγα και υποβάλλετε την στο εργαστήριο μας, με το όνομα του ασθενούς σε μια ετικέτα.
 - ✓ Ως την αποστολή τους στο εργαστήριο, τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται υπό ψύξη.
- ❖ **Αναρρόφηση στερεής μάζας**
- ✓ Αναρροφήστε το δείγμα σε μια σύριγγα
 - ✓ Σημειώστε το όνομα του ασθενούς επάνω της
 - ✓ Υποβάλλετε την στο εργαστήριο ή αποθηκεύστε την υπό ψύξη ως την υποβολή
- ❖ **Συλλογή δείγματος με προστατευμένη βρογχική βούρτσα (protected bronchial brush – PBB)**
- ✓ Τα δείγματα που έχουν συλλεχθεί με τη χρήση βρογχικής βούρτσας δύναται να υποβληθούν με δύο τρόπους:
 1. Τοποθετήστε τη βούρτσα σε ένα δοκιμαστικό σωλήνα με βιδωτό καπάκι γεμάτο με φυσιολογικό ορό και υποβάλλετε τον στο εργαστήριο μας άμεσα.
 2. Απλώστε το δείγμα από τη βούρτσα σε ένα γυάλινο πλακίδιο στο οποίο έχετε προηγουμένως συμπληρώσει την ετικέτα (χρησιμοποιήστε

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 9 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

μολύβι). Βεβαιωθείτε πως το σύνολο του δείγματος έχει απλωθεί ομοιόμορφα στο πλακίδιο.

❖ **Βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BrochoAlveolar Lavage – BAL)**

- ✓ Τα δείγματα πρέπει να αποστέλλονται μέσα σε ένα καθαρό, αεροστεγώς και με ασφάλεια κλεισμένο σωλήνα ή δοχείο.
- ✓ Τα δείγματα πρέπει να μεταφέρονται στο εργαστήριο το συντομότερο δυνατόν μέσα σε ένα δοχείο με πλήρη και ευανάγνωστη ετικέτα. Σε περίπτωση που η άμεση μεταφορά δεν είναι εφικτή, αποθηκεύστε το δείγμα υπό ψύξη ή τοποθετήστε το σε ένα κύπελο με "CytoRich Red" για την αποφυγή της αλλοίωσης των κυττάρων του δείγματος.

❖ **Δείγματα Πτυέλου**

- ✓ Τα μόνα αποδεκτά δείγματα είναι αυτά που προέρχονται από απόχρεμψη ύστερα από βαθύ βήχα. Το σάλιο και δείγματα μολυσμένα με ρινικές εκκρίσεις ή φαγητό δεν είναι αποδεκτά.
- ✓ Συμβουλευψτε τον ασθενή να συλλέξει το δείγμα το πρωί, πριν από οτιδήποτε άλλο. Ζητήστε του να πάρει μια βαθιά και να φτύσει τη βλέννα που θα προκληθεί από το βαθύ βήχα σε ένα κατάλληλο δοχείο που θα του έχετε παράσχει.
- ✓ Στην περίπτωση που ο ασθενής δε μπορεί να βγάλει πτύελο από τα πνευμόνια του, εξετάστε κατά πόσο η διαδικασία επαγωγής πτυέλων είναι δυνατή.
- ✓ Τα δείγματα πρέπει να μεταφέρονται στο εργαστήριο το συντομότερο δυνατόν μέσα σε ένα δοχείο με πλήρη και ευανάγνωστη ετικέτα. Σε περίπτωση που η άμεση μεταφορά δεν είναι εφικτή, αποθηκεύστε το δείγμα υπό ψύξη ή τοποθετήστε το σε ένα κύπελο με „CytoRich Red“ για την αποφυγή της αλλοίωσης των κυττάρων του δείγματος.

❖ **Αναρρόφηση δείγματος από τον θυροειδή αδένα**

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 10 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

- ✓ Για μικρές ποσότητες υγρού (1-2ml) μπορείτε να αλείψετε το δείγμα σε ένα γυάλινο εργαστηριακό πλακίδιο. Τοποθετήστε ένα δεύτερο πλακίδιο πάνω στο πρώτο και αφαιρέστε το για να δημιουργήσετε μια ομοιόμορφη επάλειψη. Ψεκάστε αμέσως με στερεωτικό.
- ✓ Για πλακίδια χρώσης Wright: Επαναλάβετε τις διαδικασίες χρώσης για ένα ή δύο πλακίδια και αφήστε να στεγνώσουν στον αέρα. Παρακαλώ αναγράψτε στο πλακίδιο πως έχει στεγνώσει στον αέρα.
- ✓ Για μεγαλύτερες ποσότητες υγρού: Στείλτε μας το δείγμα σε μια σφραγισμένη σύριγγα για επεξεργασία. Ψύξτε το δείγμα σε περίπτωση που η άμεση αποστολή δεν είναι εφικτή.

- ❖ **Συλλογή χρώσης Tzank (για έρπητα)**
- ❖ Ανοίξτε το εξάνθημα από το οποίο θα συλλεχθεί το δείγμα με μια αποστειρωμένη λεπίδα ή μια βελόνα βιολογίας.
- ❖ Αποξύστε την βάση του εξανθήματος με ένα γλωσσοπίεστρο, μια σπάτουλα ή μια αποστειρωμένη λεπίδα. Αν υπάρχει υγρό, μπορείτε να το συλλέξετε με μια βελόνα βιολογίας.
- ❖ Αλείψτε άμεσα το δείγμα σε ένα γυάλινο πλακίδιο στο οποίο έχετε σημειώσει με μολύβι το όνομα του ασθενούς.
- ❖ Ψεκάστε το πλακίδιο άμεσα με στερεωτικό κυτταρολογίας. Σε περίπτωση που δεν το κάνετε τότε το δείγμα θα στεγνώσει στον αέρα και η διάγνωση δε θα είναι εφικτή.
- ❖ Τοποθετήστε τα δείγματα σε ένα πλαστικό δοχείο για τεστ Παπ. Μεταφέρετε το στο εργαστήριο.

- ❖ **Ούρα**
- ✓ Προτιμώνται δείγματα που δε προέρχονται από τα πρώτα πρωινά ούρα.
- ✓ Ελάχιστη ποσότητα δείγματος: 5ml. 50 με 100ml προτιμώνται.

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 11 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

- ✓ Δείγματα που έχουν συλλεχθεί με καθετήρα ή που προέρχονται από τα πρώτα πρωινά ούρα πρέπει να μεταφέρονται σε ένα καθαρό δοχείο με ευανάγνωστη και πλήρη ετικέτα.
- ✓ Όλα τα δείγματα πρέπει να μεταφέρονται το συντομότερο δυνατόν στο εργαστήριο ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν να αποθηκεύονται υπό ψύξη για να αποφευχθεί η κυτταρική εκφύλιση. Δείγματα από συλλογή 24ώρου δεν γίνονται δεκτά.
- ✓ Τα δείγματα πρέπει να μεταφέρονται στο εργαστήριο σε ένα δοχείο με κατάλληλη, πλήρη και ευανάγνωστη ετικέτα. Σε περίπτωση που η άμεση αποστολή τους δεν είναι δυνατή, αποθηκεύστε τα υπό ψύξη ή μέσα σε κύπελο που περιέχει „CytoRich Red“ για να αποφύγετε την κυτταρική εκφύλιση του δείγματος.

3.4. Μεταφορά δειγμάτων ασθενών

3.4.1. Η διατήρηση της ακεραιότητας των δειγμάτων ασθενούς από τη στιγμή της συλλογής μέχρι την ολοκλήρωση των όποιων εξετάσεων είναι σημαντική.

3.4.2. Η συμμόρφωση των ιατρών με τις προτεινόμενες από το Εργαστήριο οδηγίες συλλογής, προετοιμασίας και μεταφοράς που απαιτεί κάθε εξέταση, διατηρώντας την καθορισμένη θερμοκρασία.

3.5. Αυτοπρόσωπη παράδοση δειγμάτων

3.5.1. Όταν τα δείγματα μεταφέρονται στο εργαστήριο αυτοπροσώπως, τοποθετήστε το δείγμα στη σφραγισμένη πλευρά μιας επανασφραγιζόμενης «ziplock» τσάντας με το έμβλημα βιολογικού κινδύνου. Βεβαιωθείτε ότι η τσάντα είναι καλά κλεισμένη για να αποφευχθεί κάθε πιθανή διαρροή.

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 12 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

3.5.2. Τοποθετήστε τα συνοδευτικά έγγραφα στη σχετική θήκη στην εξωτερική μεριά της επανασφραγιζόμενης τσάντας.

3.5.3. Κάθε δείγμα πρέπει να συνοδεύεται από αίτηση εξέτασης, ως εκ τούτου, εάν υπάρχουν δείγματα που πρέπει να μεταφερθούν σε διαφορετικές θερμοκρασίες, απαιτούνται ξεχωριστές αιτήσεις εξέτασης. Ωστόσο, εάν απαιτείται μόνο μία εξέταση η οποία χρειάζεται δείγματα σε διαφορετικές θερμοκρασίες για να ολοκληρωθεί, συνοδεύστε ένα μόνο δείγμα με την αίτηση σημειώνοντας ΣΑΦΩΣ στη φόρμα πως η παραγγελία εξέτασης συνοδεύεται και από ένα ή περισσότερα ακόμη δείγματα. Παραδείγματος χάριν, αν η εξέταση απαιτεί δύο δείγματα, ένα υπό ψύξη και ένα υπό κατάψυξη, τοποθετήστε την αίτηση με το δείγμα υπό ψύξη και σημειώστε με ευκρίνεια πως «απεστάλη και κατεψυγμένο δείγμα»

3.5.4. Διατηρήστε τα δείγματα καταλλήλως στις εγκαταστάσεις σας, μέχρι τη μεταφορά στο εργαστήριο.

3.5.5. Σε κάποιες περιοχές υπάρχει η δυνατότητα για παροχή υπηρεσίας ταχυμεταφορών. Οι χρόνοι παραλαβής ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία ταχυμεταφορών θα διατηρήσει τα δείγματα στη θερμοκρασία που θα της υποδειχθεί από τους πελάτες.

3.6. Αποστολή δειγμάτων

3.6.1. Τα δείγματα αποστέλλονται ταχυδρομικώς στο εργαστήριο παθολογικής ανατομικής & κυτταρολογίας **Μικροδιαγνωστική ΕΕ** & πρέπει να είναι συσκευασμένα όπως περιγράφεται παρακάτω ώστε να πληρούν τις προδιαγραφές για την αποστολή βιολογικών δειγμάτων και αιτιολογικών παραγόντων.

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 13 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

❖ **Δοχεία δειγμάτων:**

- ✓ Τα δείγματα πρέπει να τοποθετούνται σε κλειστό, ασφαλώς σφραγισμένο και στεγανό κύριο δοχείο.
- ✓ Πλαστικοί σωλήνες με σφικτά καπάκια θεωρούνται αποδεκτοί ως κύρια δοχεία.
- ✓ Τα κύρια δοχεία πρέπει να είναι ασφαλή από διαρροές.

3.7. Διαδικασία μεταφοράς

3.7.1. Τοποθετήστε το κύριο δοχείο μέσα σε ένα ανθεκτικό, υδατοστεγή δευτερεύον δοχείο.

3.7.2. Τοποθετήστε αρκετό απορροφητικό υλικό με ενιαία μορφή (όχι σφαιρίδια ή σκόνη) ώστε να είναι δυνατή η απορρόφηση ολόκληρου του περιεχομένου του κύριου δοχείου σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή.

3.7.3. Πλαστικές τσάντες με απορροφητικά επιθέματα γάζας θεωρούνται αποδεκτά δευτερεύοντα δοχεία.

3.7.4. Περισσότερα από ένα πρωτεύοντα δοχεία δύναται να τοποθετηθούν στο εσωτερικό του δευτερεύοντος δοχείου από τη στιγμή που υπάρχει επαρκές απορροφητικό υλικό για το περιεχόμενο τους.

3.7.5. Τα δευτερεύοντα δοχεία πρέπει να τοποθετηθεί σε ένα εξωτερικό κιβώτιο μεταφοράς κατασκευασμένο από κόντρα-πλακέ, χαρτόνι, ξύλο ή άλλο υλικό ίσης ισχύος.

Σύνταξη: 20.10.2017



Έγκριση: 20.10.2017



ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 14 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017

3.7.6. Σωλήνες αλληλογραφίας από χαρτόνι και μονωτικά κουτιά από φελιζόλ μέσα σε χαρτόνι θα μπορούσαν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως κατάλληλα κιβώτια αποστολής.

3.4.7. Κιβώτια φελιζόλ δύνανται να χρησιμοποιηθούν ως εξωτερικά κιβώτια αποστολής, εφόσον έχουν αντοχή σε πίεση μεγαλύτερη των 90kg.

3.7.8. Απλές τσάντες αποστολής ή φάκελοι δεν δύνανται να χρησιμοποιηθούν ως δευτερεύοντα δοχεία.

3.7.9. Το εξωτερικό δοχείο πρέπει να έχει ένα έμβλημα βιολογικού κινδύνου, καθώς και μια ετικέτα με τη σωστή διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς.

4. ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Σύνταξη: 20.10.2017 	Έγκριση: 20.10.2017 
--	--

ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 15 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017



ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ: ΟΕ.420.01
ΕΚΔΟΣΗ: 2
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ: 20/10/2017
ΣΕΛΙΔΕΣ: 16

Έκδοση / Ημερομηνία	Περιγραφή τροποποίησης	Υπεύθυνος Σύνταξης
1/ 12-01-2016	Αρχική Έκδοση	Β. ΖΑΧΑΡΗΣ
2/ 09-09-2017	Α) Επαναρίθμηση ενοτήτων Β) Επεξεργασία του συνόλου των ενοτήτων	Ε. ΒΑΒΟΥΛΙΔΗΣ

Σύνταξη: 20.10.2017

Έγκριση: 20.10.2017

ΟΕ.420.01./2

Σελίδα 16 από 16

Σημείωση: Το παρόν έγγραφο ισχύει μόνο κατά την ημερομηνία εκτύπωσής του, μετά την οποία θεωρείται μη ελεγχόμενο.

Ημερομηνία Εκτύπωσης: Σάββατο, 23 Δεκεμβρίου 2017