



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

5^η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Αρ. Πρωτοκόλλου :	Έκδοση 1 ^η	Σεπτέμβριος 2014	Σελίδα 1 από 6
-------------------	-----------------------	------------------	----------------

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΗΨΗΣ &
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ**


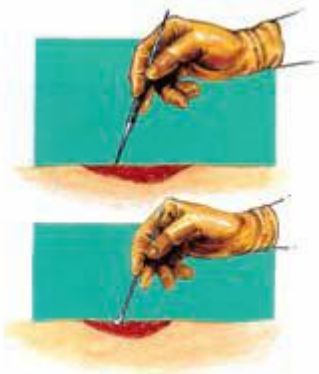
ΔΕΡΜΑ

Συντάχθηκε από :	Παπούλια Ευθυμία Διευθύντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου
Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου	Παπούλια Ευθυμία
Διοικητής & Πρόεδρος Δ.Σ Γ.Ν. Αμφισσας	Δάρρας Σταμάτιος




Απόφαση Δ.Σ : Συνεδρίαση 17^η της 19/9/2014 Θέμα: 6^ο

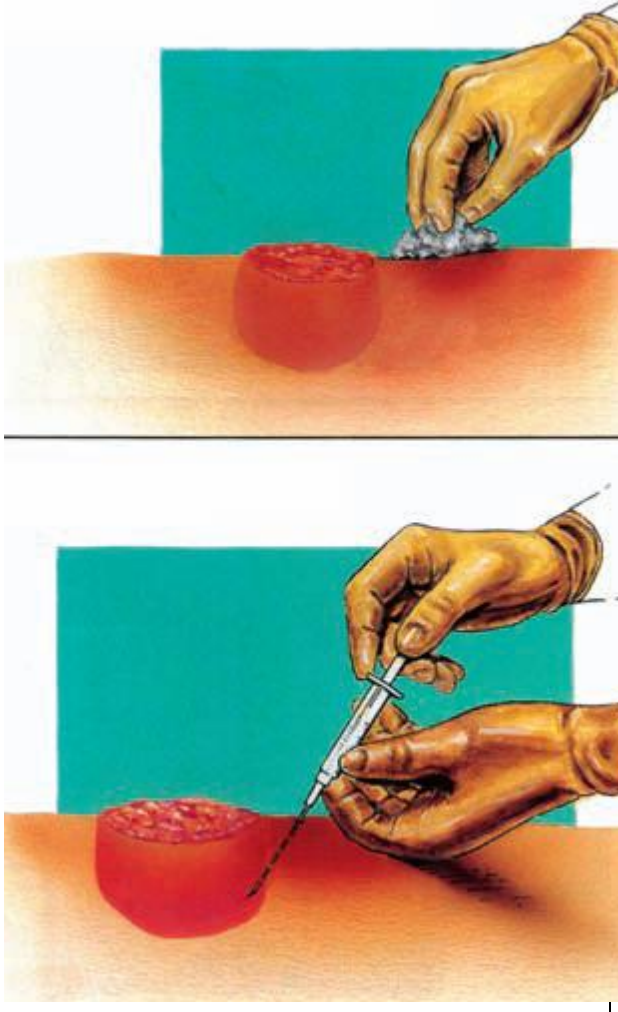
Επιφανειακά Τραύματα

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1. Προτιμότερο η λήψη να γίνεται με σύριγγα και όχι με βαμβακοφόρο στυλεό (πιθανή αναστολή ανάπτυξης αναεροβίων μικροβίων).	Α. Καθαρίζεται η επιφάνεια με 70% αιθυλική αλκοόλη και με ιωδιούχο διάλυμα (π.χ. Betadine). Παραμένει το αντισηπτικό 1-2 min. Ακολουθεί νέος καθαρισμός με 70% αιθυλική αλκοόλη.
	Β. Με σύριγγα (3-5 ml) και βελόνη (22-23g) αναρροφάται υλικό από τη βλάβη. Εάν υπάρχει φυσαλίδα γίνεται αναρρόφηση του υγρού και κυττάρων από τη βάση της βλάβης.
	Γ. Εάν αποτύχει η προηγούμενη προσπάθεια, ενίεται μικρή ποσότητα αποστειρωμένου φυσιολογικού ορού στο σημείο της βλάβης και γίνεται νέα αναρρόφηση. Είναι πιθανό να απαιτηθεί διάνοιξη του τραύματος με τη


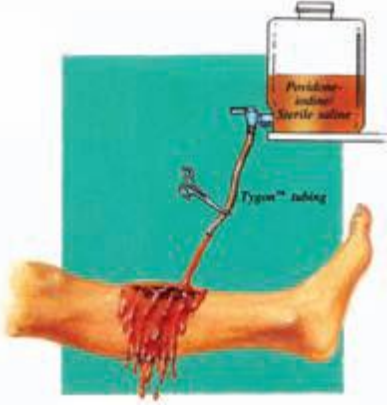
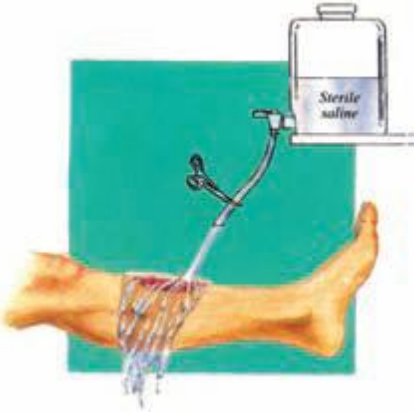
	χρήση χειρουργικού εργαλείου (νυστεράκι) και λήψη του δείγματος από βαθύτερο σημείο.
	Δ. Το υλικό της αναρρόφησης τοποθετείται σε θρεπτικό ζωμό που έχει ζητηθεί από το εργαστήριο.
	Ε. Ξεπλένεται η σύριγγα 2-3 φορές μέσα στο ζωμό.
Έλκη	
	
ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1. Εάν υπάρχει εξίδρωμα συλλέγεται με μικρή σύριγγα και αποστέλλεται στο εργαστήριο.	Α. Καθαρίζεται η επιφάνεια με 70% αιθυλική αλκοόλη.
	Β. Ακολουθεί καθαρισμός με ιωδιούχο διάλυμα (π.χ. Betadine) × 1-2 min .
	Γ. Απομακρύνεται το ιωδιούχο διάλυμα με 70% αιθυλική αλκοόλη.
	Δ. Απομακρύνονται οι υπερκείμενοι νεκρωμένοι ιστοί από το έλκος.
	Ε. Σκαριφίζεται η βάση του έλκους.
	
	Στ. Συλλέγεται το υλικό με στυλεό στο όριο υγιούς και πάσχουσας περιοχής, ο οποίος τοποθετείται σε υλικό μεταφοράς και αποστέλλεται στο εργαστήριο.

Εν τω Βάθει Τραύματα / Πύο -Αποστήματα

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1. Εάν το υλικό δεν είναι αρκετό παίρνεται το δείγμα με 3-4 στυλεούς (για αερόβια και αναερόβια μικρόβια) και στέλνονται στο εργαστήριο, αφού τοποθετηθούν στα κατάλληλα υλικά μεταφοράς.	Α. Καθαρίζεται η τραυματική επιφάνεια με 70% αιθυλική αλκοόλη και αφήνεται να στεγνώσει.
	Β. Ακολουθεί καθαρισμός με ιωδιούχο διάλυμα (π.χ. Betadine) × 2 min . 
	Γ. Απομακρύνεται το ιωδιούχο διάλυμα με 70% αιθυλική αλκοόλη.
2. Για την ποσοτική καλλιέργεια του τραυματικού ιστού κόβεται με νυστεράκι επιφάνεια 2 ×1 cm (περίπου 500 mg), μεταφέρεται γρήγορα στο εργαστήριο σε αποστειρωμένο δοχείο χωρίς υλικό μεταφοράς. Επισημαίνεται η ιδιαιτερότητα της καλλιέργειας.	Δ. Διάνοιξη του τραύματος με νυστεράκι. 
	Ε. Αναρροφάται υλικό με σύριγγα από το βαθύτερο σημείο του τραύματος / αποστήματος, αποφεύγοντας τις επιμολύνσεις από την επιφάνεια του τραύματος. 

	
	<p>Στ. Τοποθετείται σε αποστειρωμένο δοχείο ή σε υλικά μεταφοράς για αερόβια και αναερόβια καλλιέργεια.</p>
	<p>Ζ. Αποστέλλεται στο εργαστήριο.</p>
	<p>Η. Εάν όλη η διαδικασία γίνεται στο χειρουργείο, τμήμα του τοιχώματος του αποστήματος αποστέλλεται στο εργαστήριο.</p>

**Επιμολυσμένα Τραύματα / Ελκη
(ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΥΝΑΤΗ Η ΛΗΨΗ ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ)**

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
	<p>Α. Καθαρίζεται το τραύμα με ελαφρώς νοτισμένη γάζα (με φυσιολογικό ορό) για αρκετές ημέρες</p> 
	<p>Β. Ξεπλένεται με πίεση το τραύμα με 5 λίτρα διαλύματος povidone- iodine / φυσιολογικού ορού (50: 50 διάλυση)</p> 
	<p>Γ. Ξεπλένεται με πίεση το τραύμα με 5 λίτρα φυσιολογικού ορού</p> 
<p>1. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί βαμβακοφόρος</p>	<p>Δ. Με νυστεράκι παίρνεται ιστός από τη βάση του τραύματος</p>

στυλεός χωρίς αυτός να έλθει σε επαφή με το δέρμα.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ :

Οδηγός Λήψης & Μεταφοράς κλινικών Δειγμάτων στην Εργαστηριακή Διάγνωση των λοιμώξεων, ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ,1^η Έκδοση, ΑΘΗΝΑ 2001.