



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**

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ


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

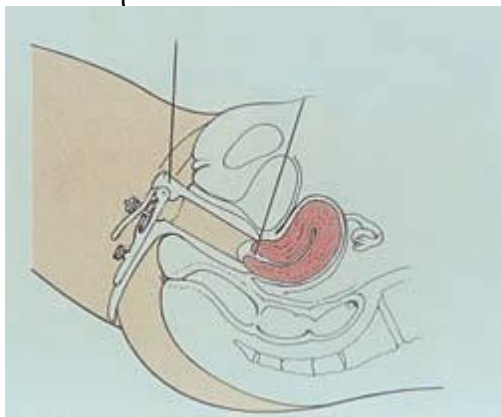
ΓΥΝΑΙΚΑ

I. Ουρηθρικό

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1. Η συλλογή γίνεται 2 ώρες μετά την ούρηση.	A. Πλένεται η εξωτερική ουρήθρα με κοινό σαπούνι.
2. Εάν υπάρχει αρκετό έκκριμα, ή υποψία N. gonorrhoea, τοποθετείται σε δυο αντικειμενοφόρες πλάκες οι οποίες αποστέλλονται στο εργαστήριο. Για την απομόνωση (με καλλιέργεια) N. Gonorrhea ενημερώνεται το εργαστήριο, διότι απαιτούνται ειδικά θρεπτικά υλικά, ή και άμεση καλλιέργεια του δείγματος υπό ειδικές συνθήκες (παρά κλίνη).	B. Ξεπλένεται με νερό.

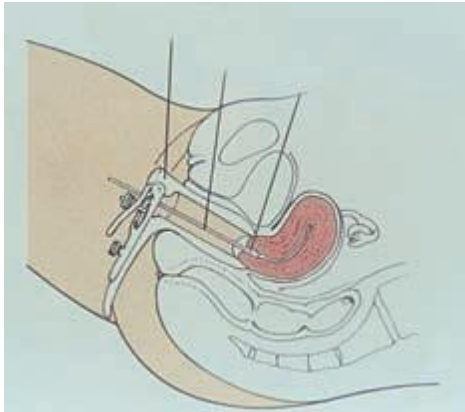
	<p>Γ. Τοποθετείται λεπτός συρμάτινος στυλεός σε βάθος 2-4 cm στο εσωτερικό της ουρήθρας.</p>
	<p>Δ. Ο στυλεός περιστρέφεται και παραμένει για 1-2 sec.</p>
	<p>Ε. Τοποθετείται σε υλικό μεταφοράς. Αποστέλλεται στο εργαστήριο.</p>
	<p>Στ. Για την αναζήτηση <i>C. trachomatis</i> και <i>M. hominis</i> απαιτείται ειδικό υλικό μεταφοράς, το οποίο δίδεται από το μικροβιολογικό εργαστήριο. Το υλικό εξαρτάται από τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αναζήτηση των συγκεκριμένων μικροοργανισμών.</p>

II. Κολπικό έκκριμα

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
<p>1. Δεν χρειάζεται εσωτερικό πλύσιμο.</p>	<p>Α. Τοποθετείται κολποδιαστολέας χωρίς λιπαντική ουσία.</p> 
<p>2. Συνιστάται η αποφυγή πλυσίματος της γεννητικής περιοχής πριν από την εξέταση.</p>	<p>Β. Παίρνεται έκκριμα με τρεις στυλεούς από την περιοχή του οπίσθιου θόλου.</p>
<p>3. Αποφεύγονται αλοιφές και αντισηπτικά.</p>	<p>Γ. Ένας στυλεός τοποθετείται σε 0,5 ml φ.ο.</p>
<p>4. Δίδονται κλινικές πληροφορίες π.χ. ύπαρξη εκκρίματος, χρώμα, ποιότητα αυτού, κνησμός,</p>	<p>Δ. Ο δεύτερος στυλεός τοποθετείται σε υλικό μεταφοράς.</p>


τραχηλίτιδα, πρόβλημα στείρωσης, καθ' εξιν αποβολές κλπ.	
5. Για αναζήτηση β- αιμολυτικού στρεπτόκοκκου ομάδας Β, ενημερώνεται το εργαστήριο.	Ε. Ο τρίτος σε κοινό στείρο σωληνάριο για τις επιστρώσεις ή επιστρώνονται άμεσα δυο πλακάκια για χρώσεις.
	Στ. Αποστέλλονται σύντομα στο εργαστήριο.
	Ζ. Για την αναζήτηση C. trachomatis και M. hominis απαιτείται ειδικό υλικό μεταφοράς, το οποίο δίδεται από το μικροβιολογικό εργαστήριο. Το υλικό εξαρτάται από τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αναζήτηση των συγκεκριμένων μικροοργανισμών.

III. Τραχηλικό έκκριμα

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1. Δεν χρειάζεται εσωτερικό πλύσιμο. Γενικά αποφεύγεται το πλύσιμο της γεννητικής περιοχής πριν από την εξέταση (τουλάχιστον 12 ώρες).	Τοποθετείται κολποδιαστολέας χωρίς λιπαντική ουσία και παίρνονται τα εξής δείγματα: 
2. Αποφεύγονται αλοιφές και αντισηπτικά.	Α. Ένας στυλεός για αναζήτηση N. gonorrhoea (εφ' όσον υπάρχει ένδειξη). Άμεση καλλιέργεια στο ειδικό υλικό.
3. Δίδονται κλινικές πληροφορίες π.χ. ύπαρξη εκκρίματος χρώμα, ποιότητα αυτού, κνησμός, τραχηλίτιδα, πρόβλημα στείρωσης, καθ' εξιν αποβολές.	Β. Ένας στυλεός (από τον ενδοτράχηλο) για αναζήτηση αναεροβίων μικροβίων σε κατάλληλο υλικό μεταφοράς.
4. Αναφέρεται τυχόν τοποθέτηση ενδομήτριου σπινάλ.	Γ. Ένας στυλεός για αναζήτηση κοινών αεροβίων σε κατάλληλο υλικό μεταφοράς.
5. Για τη λήψη δειγμάτων για καλλιέργεια πρέπει να έχουν περάσει 15 μέρες από τη διακοπή προηγούμενης θεραπείας.	Δ. Ένας στυλεός για άμεσο παρασκεύασμα.
	Ε. Για την αναζήτηση C. trachomatis και M.

	hominis απαιτείται ειδικό υλικό μεταφοράς, το οποίο δίδεται από το μικροβιολογικό εργαστήριο. Το υλικό εξαρτάται από τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αναζήτηση των συγκεκριμένων μικροοργανισμών.

IV. Καλλιέργεια Ξεσμάτων Ενδομητρίου για β. Koch

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
	<p>A. Συλλέγονται ξέσματα ενδομητρίου ή δείγμα εμμήνου ρύσεως, από τον οπίσθιο θόλο του κόλπου με αναρρόφηση.</p> 
	B. Αποστέλλονται άμεσα στο μικροβιολογικό εργαστήριο.

V. Βαρθολίνειοι αδένες

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
	A. Καθαρίζεται το δέρμα με ιωδιούχο διάλυμα (π.χ. Betadine).
	B. Αναρροφάται το υλικό με βελόνη και σύριγγα.
	Γ. Το παθολογικό υλικό τοποθετείται σε αποστειρωμένο σωληνάριο, ή σε κατάλληλα υλικά μεταφοράς για αερόβια μικρόβια και αποστέλλεται στο εργαστήριο γρήγορα.
	Δ. Αναφέρονται στοιχεία από το ιστορικό που ενδιαφέρουν το εργαστήριο.

ΑΝΔΡΑΣ

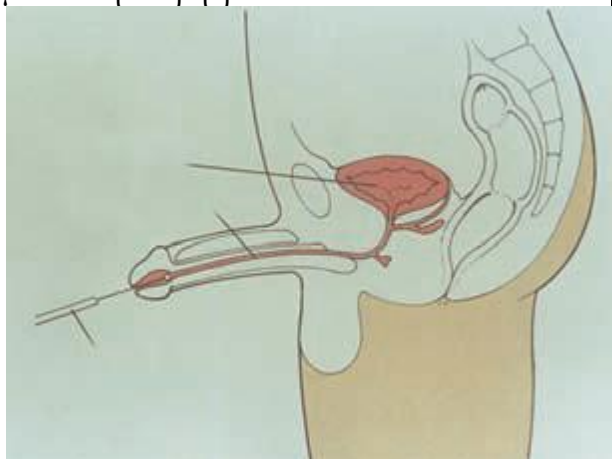
I. Ουρηθρικό έκκριμα

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ

1. Προτιμάται το πρωινό έκκριμα, χωρίς να προηγηθεί πλύσιμο «πρώτη πρωινή σταγόνα».

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Α. Λεπτός συρμάτινος βαμβakoφόρος στυλεός τοποθετείται σε βάθος 2-4 εκατοστά μέσα στην ουρήθρα.



2. Αποφεύγεται η ούρηση για 3-4 ώρες πριν από τη λήψη δείγματος.

Β. Περιστρέφεται, παραμένει για 1-2 sec.

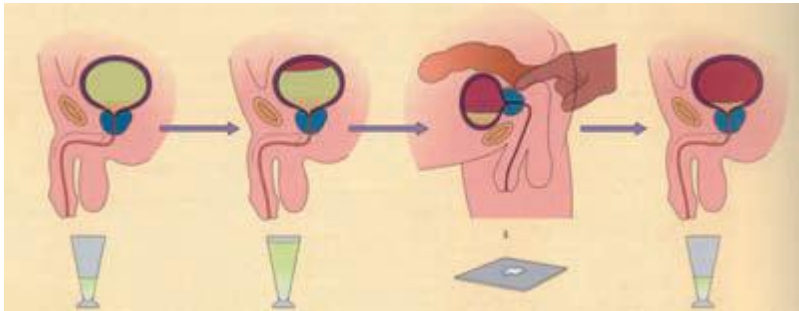
3. Επί υποψίας N. gonorrhoea, τοποθετείται έκκριμα και σε δυο αντικειμενοφόρες πλάκες οι οποίες αποστέλλονται στο εργαστήριο. Για απομόνωση N. gonorrhoea, ενημερώνεται το εργαστήριο, διότι απαιτείται ειδική καλλιέργεια.

Γ. Τοποθετείται σε 0,5 ml φ.ο.

Δ. Με τον ίδιο τρόπο λήψης ένας δεύτερος στυλεός τοποθετείται σε υλικό μεταφοράς και αποστέλλεται στο εργαστήριο.

Ε. Για την αναζήτηση C. trachomatis και M. hominis απαιτείται ειδικό υλικό μεταφοράς, το οποίο δίδεται από το μικροβιολογικό εργαστήριο. Το υλικό εξαρτάται από τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αναζήτηση των συγκεκριμένων μικροοργανισμών.

III. Προστατικό υγρό

ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
	Λήψη κατά Stamey-Meares. Γίνεται από ειδικό γιατρό. Ο ασθενής προετοιμάζεται όπως και στην ουροκαλλιέργεια. Ο σχολαστικός καθαρισμός επιβάλλεται. Γίνονται σταδιακά οι εξής λήψεις:
	
1. Προηγείται σεξουαλική αποχή για 5 ημέρες.	Γίνονται σταδιακά οι εξής λήψεις:
2. Τα δείγματα αποστέλλονται αμέσως στο εργαστήριο, διότι όλες οι καλλιέργειες είναι ποσοτικές και οποιαδήποτε καθυστέρηση δυσκολεύει την αξιολόγηση.	A. VB1 (Voided Bladder 1): ούρα σε αποστειρωμένο δοχείο, έναρξη της ούρησης <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 ml.
3. Στην οξεία προστατίτιδα δε γίνεται μάλαξη του προστάτου, λόγω του κινδύνου μικροβαιμίας.	B. VB2 (Voided Bladder 2): ούρα σε αποστειρωμένο δοχείο, μέσον της ούρησης όπως και στη συνήθη ουροκαλλιέργεια <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 ml.
	Γ. Διακοπή ούρησης.
	Δ. EPS (Expressed Prostatic Secretions): Μάλαξη προστάτου, λήψη του εκκρίματος σε μικρό αποστειρωμένο τρυβλίο. Αν δεν βγαίνει προστατικό έκκριμα παραγγέλλεται στον ασθενή να βήξει.
	E. VB3 (Voided Bladder 3): ούρα σε αποστειρωμένο δοχείο μετά τη μάλαξη , <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 ml.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ :

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