



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ (ΤΑΕΠ) – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	
<b>Αιματολογία – Γενική Διαγνωστική Αιματολογία</b>	
Complete Blood Count / Γενική Αίματος	CBC (ή FBC)
White Blood Cell Differential / Λευκοκυτταρικός Τύπος	DIFF
Reticulocyte / Δικτυοερυθροκύτταρα	RET
Erythrocyte Sedimentation Rate / Ταχύτητα Καθίζησης Ερυθρών Αιμοσφαιρίων	ESR
Pleural fluid analysis / Καταμέτρηση Πλευριτικού Υγρού	BF
<b>Αιματολογία – Αιμόσταση</b>	
Prothrombin time & International Normalised Ratio / Χρόνος προθρομβίνης και INR	PT & INR
Activated Prothrombin time / Ενεργοποιημένος χρόνος προθρομβίνης	aPTT
D-dimer / Δ-Διμερή ινώδους	D-dimer
<b>Νοσ. Τράπεζα αίματος</b>	
Crossmatch / Διασταύρωση	Crossmatch
<b>Βιοχημεία</b>	
Electrolytes / Ηλεκτρολύτες	
• Potassium / Κάλιο	K
• Sodium / Νάτριο	Na
• Chloride / Χλώριο	Cl
Liver function tests / Ηπατικές δοκιμασίες	
• Aspartate aminotransferase / Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση	SGOT/AST
• Alanine aminotransferase / Αμινοτρανσφεράση Αλανίνης	SGPT/ALT
• Alkaline phosphatase / Αλκαλική φωσφατάση	ALP
• Gamma glutamyl transferase / γ – Γλουταμική τρανσφεράση	γ-GT
• Lactate dehydrogenase / Γαλακτική Αφυδρογονάση	LDH
Renal function tests / Νεφρικές δοκιμασίες	
• Urea / Ουρία	UREA
• Creatinine / Κρεατινίνη	CREAT
Amylase / Αμυλάση	AMYL
Amylase in urine / Αμυλάση ούρων	UrAMYL
Direct Bilirubin / Άμεση Χολερυθρίνη και Total Bilirubin / Ολική Χολερυθρίνη	d.Bil /T. Bil
Total Protein / Ολική πρωτεΐνη	T. PROT
Albumin / Αλβουμίνη	ALB
Glucose (serum) / Γλυκόζη ορού	GLUC
Calcium / Ασβέστιο	Ca
Magnesium / Μαγνήσιο	Mg
Bicarbonate / Διττανθρακικά	HCO <sub>3</sub>
Ammonia / Αμμωνία	AMM
C-reactive protein / C-αντιδρώσα πρωτεΐνη	CRP
Creatinine Kinase / Κινάση της κρεατίνης	CK
Creatinine Kinase – MB / Ισοένζυμο κινάσης της κρεατίνης	CK-MB
Cerebrospinal fluid analysis / Εξέταση Εγκεφαλονωτιαίου Υγρού	
• Glucose / Γλυκόζη	GLUC-CSF
• Proteins / Πρωτεΐνες	PROT-CSF

Pleural fluid analysis / Εξέταση Πλευριτικού Υγρού <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glucose / Γλυκόζη</li> <li>• Proteins / Πρωτεΐνες</li> <li>• Albumin / Αλβουμίνη</li> <li>• Γαλακτική Αφυδρογονάση</li> </ul>	GLUC-BF
	PROT-BF
	ALB - BF
	LDH - BF
Φάρμακα ανθρώπινης χρήσης <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acetaminophen (paracetamol) / Ακεταμινοφαΐνη (παρακεταμόλη)</li> <li>• Acetylsalicylic acid / Ακετυλοσαλικυλικό οξύ</li> <li>• Digoxin / Διγοξίνη</li> <li>• Lithium / Λίθιο</li> </ul>	ACET
	ASPIR
	DIG
	LI
<b>Μικροβιολογία</b>	
Urinalysis/ Γενική ούρων	UA
Cellcount & Differential Cerebrospinal fluid / Μέτρηση & Τύπος Κυττάρων Εγκεφαλονωτιαίου Υγρού	CSF Count & Diff
<b>Περισσότερα του ενός εργαστήρια (αναλόγως νοσηλευτηρίου)</b>	
Pregnancy test (urine & blood) / Δοκιμασία κύησης	β-hCG
<b>Ανοσολογία</b>	
Hepatitis B virus (HBV) / Αντιγόνο επιφανείας ιού της Ηπατίτιδας Β	HBsAg
Hepatitis C virus (HCV) / Αντισώματα έναντι της ηπατίτιδας C	anti-HCV
HIV/AIDS / Ιός ανοσοανεπάρκειας του ανθρώπου	HIV 1+2 (antiHIV)

Έκδοση 20140519/1– Αντικαθιστά: 20140304/1

## Βιβλιογραφία που χρησιμοποιήθηκε για το πρωτόκολλο:

1. Anthony A Fryer, W Stuart A Smellie, Fryer AA, et al. Managing demand for laboratory tests: a laboratory toolkit. *J ClinPathol* 2013;66:62-72
2. Barbarajean Magnani, PhD, MD; TaiKwong, PhD. *Clinical Toxicology Testing*, Chapter II, Toxicology Testing in the Hospital Setting, Supporting the Emergency Department. CAP Press; 1ST edition (2012), ISBN-10: 093030487X
3. Elsa Loekito, James Bailey, Rinaldo Bellomo, Graeme K Hart, Colin Hegarty Peter Davey, Christopher Bain, David Pilcher and Hans Schneider. Common laboratory tests predict imminent medical emergency team calls, intensive care unit admission or death in emergency department patients. *Emergency Medicine Australasia* 2013; 25: 132-139
4. Eugene Hardin, MD. EmergencyMedicineandtheLaboratory. *Journal of the National Medical Association* 1996;88:279-282
5. Rifat Rehmani, Siraj Amanullah. Analysis of blood tests in the emergency department of a tertiary care hospital. *Postgrad Med J* 1999; 75: 662-666
6. Ronit Calderon-Margalit, Shlomo Mor-Yosef, Michael Mayer, Bella Adler, Shmuel C. Shapira. An administrative intervention to improve the utilization of laboratory tests within a university hospital. *International Journal for Quality in Health Care* 2005; Volume 17, Number 3: pp. 243-248
7. St Michael's Emergency Rooms Diagnostic Laboratory, Houston, Texas [file:///D:/emergency%20lab%20tests/St\\_%20Michael's%2024%20Hour%20Emergency%20Room%20-Diagnostic%20Labs.htm](file:///D:/emergency%20lab%20tests/St_%20Michael's%2024%20Hour%20Emergency%20Room%20-Diagnostic%20Labs.htm) .
8. Sucov A, Bazarian JJ, de Lahunta EA, Spillane L. Test ordering guidelines can alter ordering patterns in an academic emergency department. *J Emerg Med* 1999 May-Jun; 17(3): 391-7
9. University of California San Francisco (UCSF) Medical Center, Emergency (STAT) Services and Tests. <http://labmed.ucsf.edu/sfghlab/test/StatServices.html> .
10. W S A Smellie. Demand management and test request rationalization. *Ann ClinBiochem* 2012; 49: 323
11. Wu A, McKay C, Broussard LA, et al. National Academy of Clinical Biochemistry laboratory medicine practice guidelines: recommendations for the use of laboratory tests to support poisoned patients who present to the emergency department. *ClinChem*2003; 49(3): 357-379
12. Zaiping Liu, MD, Amid Abdullah MD, Leland Baskin MD, Gareth Lewis MBA, Gabi Kelter and Christopher Naugler MD. An Intervention to Reduce Laboratory Utilization of Referred-Out Tests. *Lab Medicine* Summer 2012/Volume 43,Number 5
13. Σχόλια: Μέλη Ευρωπαϊκής Εταιρείας Επείγουσας Ιατρικής - European Society for Emergency Medicine (EuSEM) μετά από ανάρτηση σχετικού ερωτήματος στον ιστοχώρο της.