

# ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Ημερομηνία Παραλαβής: \_\_\_\_\_  
Αριθμός Εργαστηρίου: \_\_\_\_\_

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ

Επώνυμο: \_\_\_\_\_ Όνομα: \_\_\_\_\_ Πατρώνυμο: \_\_\_\_\_  
ΑΜΚΑ: \_\_\_\_\_ Φύλο: Άρρεν  Θήλυ   
Τηλ: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_  
Συνταγογράφηση Ασφαλιστικού φορέα (ΕΟΠΥΥ, ΕΔΟΕΑΠ, κτλ): Επισυνάπτεται  Όχι

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΠΕΜΠΟΝΤΟΣ ΙΑΤΡΟΥ

Όνοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_ Τηλ: \_\_\_\_\_  
Νοσοκομείο/Κλινική - Ιατρείο: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Είδος: Περιφερικό αίμα  Μυελός  Άλλο: \_\_\_\_\_  
Αιτία Παραπομπής: Πιθανή Διάγνωση: \_\_\_\_\_

Στοιχεία ιστορικού:

WBC/μL \_\_\_\_\_  
%Βλαστών \_\_\_\_\_  
% Λεμφοκυττάρων \_\_\_\_\_

\*Υποχρεωτική συμπλήρωση

## ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ  ΚΑΡΥΟΤΥΠΟΣ  FISH  ΜΟΡΙΑΚΕΣ

## ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ GDPR

Δεδομένα ασθενούς	Όνοματεπώνυμο/Τηλέφωνο/email/Διεύθυνση/Φύλο/ΑΜΚΑ/Ημερομηνία επίσκεψης-αποστολής δείγματος/Ιατρικό ιστορικό συναφές με την εξέταση/Διάγνωση-Θεραπευτική αγωγή/Αποτέλεσμα εξέτασης
Δέκτες δεδομένων	Ασθενής ή/και συνοδός και εντέλων – θεραπών Ιατρός
Χρήση δεδομένων	Για αυστηρά ιατρικούς σκοπούς και για ερευνητικές μελέτες (ανώνυμα)

Τα δεδομένα φυλάσσονται επί 10ετίας σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΚΙΔ.

\*Εξασφαλίζεται η κρυπτογράφηση των δεδομένων κατά την αποθήκευση σε ηλεκτρονικά μέσα.

\*Τα δεδομένα αυτά **δεν** θα διαβιβαστούν σε τρίτους σε ουδεμία περίπτωση και **δεν** θα χρησιμοποιηθούν για διαφημιστικούς σκοπούς.

\*Μπορείτε να ζητήσετε την διαγραφή των προσωπικών σας δεδομένων οποιαδήποτε στιγμή

Δέχομαι να γίνει χρήση των παραπάνω δεδομένων

Υπογραφή



ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΙΚΕ ΚΑΤΕΧΑΚΗ 40<sup>Α</sup>, ΑΘΗΝΑ 2106716405, 6980542045  
ΑΦΜ:800646519, ΔΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΡ.ΓΕΜΗ: 133882101000 ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 56862015

[www.phenotypos.gr](http://www.phenotypos.gr)  
[phenotypos@gmail.com](mailto:phenotypos@gmail.com)

Αρ. Πιστοποιητικού  
030-02-100-00510

## ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ	ΘΞΕΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ
Thrombophilia (Hemostasis) (13 mutations) <i>FV G1691A (Leiden), FV H1299R (R2), Prothrombin G20210A, Factor XIII V34L, β-Fibrinogen -455 G-A, PAI-1 4G/5G, GPIIIa I33P (HPA-1), GP1a 807 C-T, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, ACE I/D, Apo B R3500Q, Apo E2/E3/E4</i>	FLT3 ITD mutations <input type="checkbox"/> FT3 TKD mutations <input type="checkbox"/> NPM1 mutations <input type="checkbox"/> NPM1(mutation type A,B,D) Quantitative <input type="checkbox"/> PML-RARA (bcr1, bcr2, bcr3) screening <input type="checkbox"/> PML-RARA bcr1 Quantitative <input type="checkbox"/> PML-RARA bcr2 Quantitative <input type="checkbox"/> PML-RARA bcr3 Quantitative <input type="checkbox"/> CBFB-MYH11 screening <input type="checkbox"/> CBFB-MYH11 quantitative <input type="checkbox"/> RUNX1-RUNX1T1 screening <input type="checkbox"/> RUNX1-RUNX1T1 quantitative <input type="checkbox"/> NGS PANEL DNA 38 GENES <input type="checkbox"/>
Μεμονωμένες μεταλλάξεις θρομβοφιλίας <input type="checkbox"/> Hemochromatosis (12 HFE, 4 TFR2 and 2 FPN1) <i>12 mutations in the HFE gene (V53M, V59M, H63D, H63H, S65C, Q127H, P160delC, E168Q, E168X, W169X, C282Y, Q283P), 4 mutations in the TFR2 gene (E60X, M172K, Y250X, AVAQ594-597del), and 2 mutations in the FPN1 gene (N144H, V162del)</i>	CBFB-MYH11 screening <input type="checkbox"/> CBFB-MYH11 quantitative <input type="checkbox"/> RUNX1-RUNX1T1 screening <input type="checkbox"/> RUNX1-RUNX1T1 quantitative <input type="checkbox"/> NGS PANEL DNA 38 GENES <input type="checkbox"/>
CMV Quantitative <input type="checkbox"/>	<b>ΘΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b>
<b>NGS PANEL DNA 38 GENES</b>	Patient Specific Clone Detection (NGS) <input type="checkbox"/> Patient Specific Clone MRD (NGS) <input type="checkbox"/> ALL Panel kit screening (8 translocations) <i>E2A-PBX1, TEL-AML1, MLL-AF4, MLL-ENL, MLL-AF9, MLL-AF6, MLL-AF10, BCR-ABL1</i>
<i>ATM, BRAF, BTK, CBL, CSF3R, CXCR4, DNMT3A, FBXW7, FLT3, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, MPL, MYD88, NOTCH1, NPM1, NRAS, PAX5, PLCG2, RHOA, SETBP1, SF3B1, SRSF2, U2AF1, ASXL1, CALR, CEBPA, ETV6, EZH2, IKZF1, IKZF2, IKZF3, RUNX1, STAG2, TET2, TP53, ZRSR2</i>	Μεμονωμένες αναδιατάξεις <i>E2A-PBX1, TEL-AML1, MLL-AF4, MLL-ENL, MLL-AF9, MLL-AF6, MLL-AF10, BCR-ABL1</i>
<b>ΧΡΟΝΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b>	BCR-ABL (P210, P190, P230) screening <input type="checkbox"/> BCR-ABL P210 Quantitative <input type="checkbox"/> BCR-ABL P190 Quantitative <input type="checkbox"/> BCR-ABL P230 Quantitative <input type="checkbox"/> ABL mutations <input type="checkbox"/>
<b>ΜΥΕΛΟΪΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ Ph-</b>	ABL mutations <input type="checkbox"/>
JAK2 V617F <input type="checkbox"/> JAK2 Exon12 mutations <input type="checkbox"/> CALR indels <input type="checkbox"/> MPL W515 mutations <input type="checkbox"/> EPOR mutations <input type="checkbox"/>	<b>ΤΡΙΧΩΤΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b> BRAF V600E <input type="checkbox"/>
<b>ΗΩΣΙΝΟΦΙΛΙΑ</b>	<b>ΜΑΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΑΙΜΙΑ WALDENSTROM</b> MYD88 L265P <input type="checkbox"/> CXCR4 mutations <input type="checkbox"/>
FIP1L1-PDGFRΑ <input type="checkbox"/>	<b>ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b> IGVH υπερμεταλλάξεις <input type="checkbox"/> TP53 mutations <input type="checkbox"/> TP53 mutations (NGS) <input type="checkbox"/> NGS PANEL DNA 38 GENES <input type="checkbox"/>
<b>ΜΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ</b>	<b>ΛΕΜΦΟΪΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ</b> B Cell Clonality (NGS) <input type="checkbox"/> T Cell Clonality (NGS) <input type="checkbox"/> NGS PANEL DNA 38 GENES <input type="checkbox"/>
CKIT D816V <input type="checkbox"/>	
<b>ΧΡΟΝΙΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ / ΑΤΥΠΗ ΧΡΟΝΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b>	
CSF3R mutations <input type="checkbox"/>	

## FISH

ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΑΠΟ Β ΩΡΙΜΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ
Σετ ιχνηθετων: TP53/ATM, del(13)(q14.3)/del(13)(q34)/12cen <input type="checkbox"/> 17cen/17p13.1, -17/del(17p), TP53 έλλειψη <input type="checkbox"/> IGH-CCND1, t(11;14)(q13;q32), μετάθεση <input type="checkbox"/> IGH-BCL2, t(14;18)(q32;q21), μετάθεση <input type="checkbox"/> BCL2, (18q21), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> MYC/IGH t(8;14)(q24;q32), μετάθεση <input type="checkbox"/> del(6)(q21q22.1)/del(6)(q23.3q25), SEC63/MYB, έλλειψη <input type="checkbox"/> c-MYC (8q24), γονιδιακή ενίσχυση, αναδιάταξ <input type="checkbox"/> IGH/MALT1, t(14;18)(q32;q21), μετάθεση <input type="checkbox"/> BIRC3/MALT1, t(11;18)(q21;q21), μετάθεση <input type="checkbox"/> MALT (18q21), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> ALK (2p23), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> BCL6 (3q27.3), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> IGK (2p11.2), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> IGL (22q11.21-q11.23), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> MYB (6q21/6q23), έλλειψη <input type="checkbox"/>	del(5)(q31)/del(5)(q33), EGR1/RPS14/CSF1R/-/ <input type="checkbox"/> 5q31, EGR1/RPS14, del(5)(q31)/-5 <input type="checkbox"/> del(7)(q22q31), del(7)(q22)/del(7)(q31)/-7 <input type="checkbox"/> del(20)(q11.2-q13.3) PTPRT/MYBL2, έλλειψη <input type="checkbox"/> TP53 (17p13)/SE 17, i(17q) <input type="checkbox"/> ETV6, 12p13, del(12p), έλλειψη <input type="checkbox"/> MECOM, inv(3)(q21q26), t(3;3)(q21;q26), t(3q) 8cen/c-myc, τρισωμία 8 <input type="checkbox"/>
<b>ΠΛΑΣΜΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΔΥΣΚΡΑΣΙΕΣ</b>	<b>ΘΞΕΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b> PML/RARA, t(15;17)(q22;q21.2), μετάθεση <input type="checkbox"/> RARA (17q22), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> t(8;21)(q22;q22), RUNX1/RUNX1T1 <input type="checkbox"/> ETV6(12p13), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> inv(16)(p13;q22), t(16;16), CBFB/MYH11 <input type="checkbox"/> MLL, t(11q12;var), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> MECOM, inv(3)(q21q26), t(3;3)(q21;q26), t(3q) del(5)(q31)/del(5)(q33), ERG1/RPS14/CSF1R/-/ <input type="checkbox"/> del(7)(q22q31), del(7)(q22)/del(7)(q31)/-7 <input type="checkbox"/> 17cen/17p13.1, -17/del(17p), TP53 έλλειψη <input type="checkbox"/> DEK/NUP214, t(6;9)(p22;q34), μετάθεση <input type="checkbox"/>
Σετ ιχνηθετων για ανίχνευση υπερδοσλοειδίας/ υποδοσλοειδίας: LSID5S23/D5S721, CEP9, MAF/IGH, t(14;16)(q32;q23), μετάθεση <input type="checkbox"/> ΜΥΕΟΝ/IGH, t(11;14)(q13;q32), μετάθεση <input type="checkbox"/> FGFR3/IGH, t(4;14)(p16;q32), μετάθεση <input type="checkbox"/> MAFB/IGH, t(14;20)(q32;q12), μετάθεση <input type="checkbox"/> IGH (14q32), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> 17cen/17p13.1, -17/del(17p), TP53 έλλειψη <input type="checkbox"/> 1q21/SRD(1p36), γονιδιακή ενίσχυση/έλλειψη <input type="checkbox"/> del(13)(q14)/13q34, έλλειψη 13q14, μονοσωμία 13 <input type="checkbox"/>	<b>Β-ΘΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b> ETV6/RUNX1 t(12;21) (p13;q22), μετάθεση <input type="checkbox"/> ETV6 (12p13), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> MLL, t(11q23;var), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> MLL/AFF1, t(4;11)(q21;q23), μετάθεση <input type="checkbox"/> BCR-ABL1, t(9;22)(p34;q11.2), μετάθεση <input type="checkbox"/> TCF3-PBX1, t(1;19)(q23;p13.3), μετάθεση <input type="checkbox"/> 9cen/CDKN2A, del(9p21), έλλειψη <input type="checkbox"/> CRLF2 (Xp22/Yp11)/IGH(14q32), μετάθεση <input type="checkbox"/> dic(9;20)(p13.2;q11.2) <input type="checkbox"/> Σετ ιχνηθετων για ανίχνευση υπερδοσλοειδίας/ υποδοσλοειδίας XCE4/10/17 <input type="checkbox"/>
<b>ΧΡΟΝΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b> BCR-ABL1, t(9;22)(p34;q11.2), μετάθεση Ph+ <input type="checkbox"/> 8cen/c-myc, τρισωμία 8 <input type="checkbox"/>	<b>Τ-ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ / Τ-ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ</b> TCRA/D (14q11.2), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> TCRB (TRB)(7q34), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> TLX1 (10q24.34), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> TLX3 (5q35.1), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> ALK (2p23), αναδιάταξη <input type="checkbox"/>
<b>ΜΥΕΛΟΪΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ</b> BCR-ABL, t(9;22)(p34;q11.2), μετάθεση <input type="checkbox"/> PDGFRB(5q32-q33), αναδιάταξη <input type="checkbox"/> FIP1L1/CHIC2/PDGFRΑ (4q12), αναδιατάξεις, έλλειψη <input type="checkbox"/> FGFR1 (8p11-12) αναδιάταξη <input type="checkbox"/>	