

Richiesta esami Ematologia speciale

Morfologia, Immunofenotipizzazione, Patologia, Citogenetica, Biologia molecolare

<p>Paziente</p> <p>Cognome Nome</p> <p>.....</p> <p>Data di nascita</p>	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%; margin-bottom: 10px;"> <p><i>Etichetta</i></p> </div> <p>Nr. ID campione</p>
<p>Medico richiedente</p> <p>Telefono Fax</p> <p>Reparto</p> <p>Ospedale</p> <p>Data del prelievo</p> <p>Copia a</p>	

Diagnosi / Stato clinico

Linfadenopatia
 Splenomegalia
 Epatomegalia
 G-CSF
 Sospetto/diagnosi
 Stadiazione linfoma
 Follow-up
 Recidiva/Progressione
 Studio clinico

Ematologia IOSI Laboratorio di ematologia EOLAB (Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli 6500 Bellinzona Tel. 091 811 92 61)

<p>Morfologia</p> <p><input type="checkbox"/> ¹⁾ Aspirato midollare*** (comprensivo di striscio di sangue periferico)</p> <p><input type="checkbox"/> ²⁾ Solo striscio di sangue periferico</p> <p><input type="checkbox"/> ²⁾ Liquor***</p> <p>*** Accordarsi preventivamente con il proprio laboratorio</p>	<p>Localizzazione <input type="checkbox"/> Cresta iliaca posteriore <input type="checkbox"/> Sterno <input type="checkbox"/> Altro</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> <p>Info per laboratorio:</p> <ol style="list-style-type: none"> Eeguire emogramma completo con reticolociti e 5 strisci di sangue non colorati da inviare al LEM insieme al referto strumentale. Eeguire l'analisi e inviare al LEM per "commento morfologia". </div>
---	--

<p>Immunofenotipizzazione</p> <p><input type="checkbox"/> 3ml midollo (eparina)</p> <p><input type="checkbox"/> ³⁾ 5ml sangue (EDTA)</p> <p><input type="checkbox"/> ⁴⁾ liquor (nativo)</p> <p><input type="checkbox"/> ⁴⁾ puntato (EDTA):</p> <p><input type="checkbox"/> ⁴⁾ BAL (nativo)</p>	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> <p>Info per laboratorio</p> <ol style="list-style-type: none"> Allegare 2 strisci di sangue non colorati. Eeguire conteggio leucociti e valutazione citocentrifugati. Inviare poi a LEM per "commento morfologia". </div>
---	---

Leucemia acuta
 Linfoma
 Mieloma
 Mielodisplasia
 PNH
 CLL MRD
 Mastocitosi
 Leucaferesi (CD34)
 MRD*
 MPN (CD34)
 CLL diagnosi/recidiva

*Preanalitica MRD: utilizzare il primo aspirato dopo la morfologia per la diagnostica MRD. Numerare le provette

Istologia (Istituto Cantonale di Patologia - Via in Selva 24, 6600 Locarno Tel. 091 811 42 11)

Biopsia (formalina)
 FISH (traslocazioni di linfomi)
 Riarrangiamento T
 Riarrangiamento B

Citogenetica EOLAB (Servizio di Genetica Medica - sede SMIC Via Mirasole 22A, 6500 Bellinzona Tel. 091 811 17 21)

<p>Analisi del Cariotipo</p> <p>FISH</p> <p><u>Anomalia (e) da ricercare in FISH</u>:</p> <p><small>*In assenza di una richiesta specifica, la ricerca di anomalie sarà condotta in base: alla diagnosi, ai risultati del cariotipo e/o FISH, e alle anomalie evidenziate negli esami precedenti, in accordo con il clinico inviante.</small></p> <p>aCGH/aSNP</p>	<p><input type="checkbox"/> 3-5ml Midollo (Eparina) <input type="checkbox"/> 5ml Sangue (Eparina) <input type="checkbox"/> Riserva</p> <p><input type="checkbox"/> 3-5ml Midollo (Eparina /EDTA) <input type="checkbox"/> 5ml Sangue (Eparina /EDTA) <input type="checkbox"/> Riserva</p> <p><input type="checkbox"/> 3-5ml Midollo (EDTA) <input type="checkbox"/> 5ml Sangue (EDTA) <input type="checkbox"/> DNA Riserva</p>	<p><input type="checkbox"/> Riserva</p> <p><input type="checkbox"/> Riserva</p> <p><input type="checkbox"/> DNA Riserva</p>
---	--	---

SPED. LAB400: 28109

Diagnostica Molecolare EOLAB* (Servizio di Genetica Medica - sede SMIC Via Mirasole 22A, 6500 Bellinzona Tel. 091 811 17 61)

<input type="checkbox"/> 5ml Midollo (EDTA/Eparina) <i>Neoplasia Mieloproliferativa</i> <input type="checkbox"/> JAK2 V617F <input type="checkbox"/> JAK2 (PV) <input type="checkbox"/> JAK2 → CALR e MPL (ET,PMF) <input type="checkbox"/> CALR <input type="checkbox"/> MPL <input type="checkbox"/> SF3B1 <input type="checkbox"/> KIT	<input type="checkbox"/> 5-10ml Sangue (EDTA) <i>Malattia Linfoproliferativa →</i> <input type="checkbox"/> TP53 <input type="checkbox"/> BTK <input type="checkbox"/> PLCG2 <input type="checkbox"/> BCL2 <input type="checkbox"/> STAT3	<input type="checkbox"/> 5-10ml Liquor * <input type="checkbox"/> DNA Riserva <i>(invio entro le 24h)</i> <input type="checkbox"/> STAT5B <input type="checkbox"/> MYD88 <input type="checkbox"/> CXCR4 <input type="checkbox"/> NOTCH2 <input type="checkbox"/> BRAF
<input type="checkbox"/> Pannello NGS Completo Custom Panel (EOncoLAB v2.0_10_2025) <input type="checkbox"/> Pannello NGS Follow-up <i>Geni interi:</i> BAX, BCOR, BCORL1, CALR, CEBPA, CSF3R, DDX41, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FBXW7, FLT3, GNB1, IKZF1, JAK2, KLF2, KRAS, MAP2K1, MYD88, NF1, NOTCH1 (+3'UTR), NPM1, PHF6, PIGA, PRPF8, PTEN, PTPRD, RB1, RUNX1, SH2B3, STAG2, TET2, TP53, UBA1, ZRSR2 <i>Geni Hotspot (esoni):</i> ASXL1 (9,11,12), BCL2 (2), BRAF (11,15), BTK (8,14,15,16), CBL (8,9), CCND3 (1-5), CXCR4 (2), GATA2 (2-6), HRAS (2,3), IDH1 (4), IDH2 (4), KIT (2,8-11,13,17,18), MPL (3,4,10,12), NFE2 (2,3), NOTCH2 (34), NRAS (2-4), PAX5 (3), PLCG2 (19,20,24,27,30), PPM1D (6), PTPN11 (3,7-13), SETBP1 (4), SF3B1 (10-21), SRSF2 (1), STAT3 (20,21), STAT5B (15-18), U2AF1 (2,6), WT1 (6-10)		
<input type="checkbox"/> 5ml Midollo (EDTA/Eparina) * <i>Neoplasia Mieloproliferativa</i> <i>Monitoraggio (Quantitativo)</i> <input type="checkbox"/> 5ml Midollo (EDTA/Eparina) * <i>Clonalità</i>	<input type="checkbox"/> 20ml Sangue (EDTA) * <input type="checkbox"/> BCR::ABL1 Qualitativo [SPED. LAB400: 90871] <input type="checkbox"/> BCR::ABL1 Quantitativo [SPED. LAB400: 90879] <input type="checkbox"/> 10ml Sangue (EDTA) * <input type="checkbox"/> IGHV stato mutazionale [SPED. LAB400: 90858]	<input type="checkbox"/> RNA Riserva <input type="checkbox"/> RNA Riserva

* Conservare a 4°C - venerdì, week-end e festivi accordarsi telefonicamente con il laboratorio Tel. 091 811 17 22

Biologia Molecolare ICP* (Istituto Cantonale di Patologia - Via in Selva 24, 6600 Locarno Tel. 091 811 42 11)

<input type="checkbox"/> 2-5ml Midollo (EDTA)	<input type="checkbox"/> 5ml Sangue (EDTA) <i>Clonalità</i>	<input type="checkbox"/> TCR Riarrangiamenti (T-ALL)
--	--	---

Biologia Molecolare Berna* (Inselspital Bern Clinical Genomics Lab [link formulario](#))

<input type="checkbox"/> 5ml Midollo (EDTA/Eparina) <i>Neoplasia Mieloproliferativa</i> <i>Leucemia mieloide acuta</i> <small>Esordio/Rec</small> <i>Leucemia linfoblastica T</i>	<input type="checkbox"/> 10ml Sangue (EDTA) <input type="checkbox"/> FIP1L1::PDGFRa <input type="checkbox"/> RUNX1::RUNX1T1, CBFβ::MYH11, PML::RARA, FLT3 ITD, NPM1, CEBPA, MECOM <input type="checkbox"/> FBXW7, NOTCH1, PTEN, [NRAS, KRAS]	<input type="checkbox"/> 5ml Midollo (EDTA/Eparina) <i>Monitoraggio (Quantitativo)</i> <input type="checkbox"/> CBFβ::MYH11 <input type="checkbox"/> PML::RARA <input type="checkbox"/> RUNX1::RUNX1T1 <input type="checkbox"/> NPM1 <input type="checkbox"/> mutazioni ABL <input type="checkbox"/> MRD
---	--	--

Biologia Molecolare Zurigo* (Kinderspital Zürich Onkologie-Labor [link formulario](#))

<input type="checkbox"/> 2-10ml Midollo (Eparina) <i>Leucemia linfoblastica</i>	<input type="checkbox"/> 5-10ml Sangue (Eparina) <input type="checkbox"/> KMT2A::AFF1, TCF3::PBX1, ETV6::RUNX1 <input type="checkbox"/> IgH/TCR riarrangiamenti <input type="checkbox"/> IKZF1 (Ikaros)	<input type="checkbox"/> MRD
---	--	------------------------------

Biologia Molecolare Basel* (Universitätsspital Basel, Diagnostische Hämatologie [link formulario](#))

<input type="checkbox"/> 7,5ml Midollo (EDTA)	<input type="checkbox"/> 6-10ml Sangue (EDTA)	<input type="checkbox"/> Chimerismo <input type="checkbox"/> MRD
--	--	--

Altre richieste:

.....

*in assenza di domanda specifica, la ricerca di anomalie verrà fatta in base: alla diagnosi, al risultato ottenuto, all'anomalia messa in evidenza nell'esame precedente

Referto diagnostico integrato
 Il referto diagnostico integrato prevede l'interpretazione finale di tutti i referti da parte di un ematologo e l'attribuzione della diagnosi secondo WHO 5th Ed., entro 3 settimane dal prelievo.
 Sulla base del sospetto diagnostico e/o dei reperti morfologico e immunofenotipico, il laboratorio stabilisce gli ulteriori passi diagnostici.

Invio laboratori

laboratorioematologia.osg@eoc.ch
 eolab.citogenetica@eoc.ch
 biomol.eolab@eoc.ch

Invio studi

laura.moser@eoc.ch
 carolina.dealmeida@eoc.ch
 davide.coppola@eoc.ch
 sabine.vandenbosch@eoc.ch
 lindamaria.pallavicini@eoc.ch

- inviare il modulo premendo il bottone "Invio laboratori"
- stampare il documento compilato (in seguito chiudere senza salvare i dati)
- allegare il modulo cartaceo (firmato dal medico richiedente) all'invio del materiale

DATA: **FIRMA MEDICO RICHIEDENTE:**