

MOD DIR014.11
Lista delle analisi
eseguite presso il Laboratorio di Ematologia dell'Ospedale di Bolzano
(modalità di accettazione, prelievo, invio al laboratorio)

EDIZIONE 2017

Questa lista contiene un indice "attivo": cliccando sulla voce desiderata appare il relativo paragrafo. Le singole analisi sono suddivise per settore (biologia molecolare, citofluorimetria, ematologia, ricerche citogenetiche in FISH) e sono in ordine alfabetico.

Per ogni analisi viene indicato:

- il settore di competenza e relativo numero di telefono
- il codice/i di accettazione mnemonico
- il codice/i di accettazione numerico
- il metodo con cui viene eseguita l'analisi
- i valori normali
- il tipo di materiale richiesto
- il tipo di provetta richiesta
- il tempo massimo previsto per la refertazione dell'analisi da parte del laboratorio
- il tempo massimo entro cui il materiale deve pervenire al laboratorio a partire dal momento del prelievo
- la temperatura di conservazione
- eventuali note.

Orario di apertura: Dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 16.00
Il sabato e i giorni festivi il laboratorio rimane chiuso.

INDICE

BIOLOGIA MOLECOLARE	4
DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL GENE WT1	4
DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELLE MUTAZIONI DEL GENE NPM1	4
DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL (P190)	4
DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL (P210)	5
DETERMINAZIONE DEGLI STR (CHIMERISMO) PRE-TRAPIANTO	5
DETERMINAZIONE DEGLI STR (CHIMERISMO) POST-TRAPIANTO	6
RICERCA DEL FATTORE V LEIDEN E VARIANTE PROTROMBINICA	6
RICERCA DEL RIARRANGIAMENTO AML-ETO	6
RICERCA DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL	7
RICERCA DEL RIARRANGIAMENTO PML-RARA	7
RICERCA DELL'INVERSIONE DEL CROMOSOMA 16	8
RICERCA DELLA FLT3/ITD PCR	8
RICERCA DELLA MUTAZIONE C677T NEL GENE MTHFR	8
RICERCA DELLA MUTAZIONE JAK2	9
RICERCA DELLA MUTAZIONE SULL'ESONE 12 DEL GENE JAK2	9
RICERCA DELLA MUTAZIONE SULL'ESONE 10 DEL GENE MPL	9
RICERCA DELLE MUTAZIONI DEL GENE NPM1	10
TEST DI SCREENING PER EMOCROMATOSI	10
CITOMETRIA E CITOFLUORIMETRIA	11
CONTA DELLE CSE (CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE)	11
DETERMINAZIONE CITOFLUORIMETRICA DEGLI ANTIGENI PIASTRINICI	11
DETERMINAZIONE DELLE PIASTRINE RETICOLATE	12
RICERCA DEI MASTOCITI ATIPICI	12
RICERCA IMMUNOFENOTIPICA DELLE CELLULE DI SEZARY	13
TEST ALLA MEPACRINA	13
TEST CITOFLUORIMETRICO PER LE ANEMIE EMOLITICHE	13
TEST EPN (EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA)	14
TIPIZZAZIONE CON ANTICORPI MONOCLONALI (SANGUE PERIFERICO; SANGUE MIDOLLARE; ALTRI LIQUIDI BIOLOGICI)	14
TIPIZZAZIONE CON ANTICORPI MONOCLONALI (LIQUOR)	15
TIPIZZAZIONE CON ANTICORPI MONOCLONALI (LINFONODO; BIOPSIE OSTEOMIDOLLARI)	15
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA	16
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SU LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE	16
TIPIZZAZIONE PER LEUCEMIE ACUTE	17
TIPIZZAZIONE PER MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE CRONICHE	17
EMATOLOGIA	18
AGGREGAZIONE PIASTRINICA	18
ASSETTO EMOGLOBINICO (HB ELETTROFORESI; DOSAGGIO HBA2 E HBF)	18
COFATTORE DELLA RISTOCETINA	19
DETERMINAZIONE ANTICORPI ANTI ASPERGILLUS FUMIGATUS	19
DETERMINAZIONE ANTICORPI ANTI MICROPOLISPORA FAENI	20
DETERMINAZIONE ANTICORPI CONTRO ESTRATTI AVIARI	20
DETERMINAZIONE DI ANTICORPI PREVIA ESTRAZIONE DELL'ANTIGENE	21
DOSAGGIO DEL C1Q INATTIVATORE	21
DOSAGGIO DELLE CATENE LEGGERE LIBERE (BENCE JONES) NELLE URINE	22
DOSAGGIO DELLE CATENE LEGGERE LIBERE (KAPPA – LAMBDA) NEL SIERO	22
DOSAGGIO GLUCOSIO-6-FOSFATO-DEIDROGENASI G6PDH ERITROCITARIA	23
DOSAGGIO IGA SALIVARI	23
DOSAGGIO IGD	24
DOSAGGIO PIRUVATOCHINASI ERITROCITARIA (PKE)	24
ESAME CITOLOGICO DA AGOASPIRATO	24
ESAME CITOLOGICO DI CITOCENTRIFUGATO DI LIQUOR	25
ESAME CITOLOGICO DI MATERIALE MIDOLLARE	25
FORMULA LEUCOCITARIA	26
IMMUNOFISSAZIONE	26
LISOZIMA	27

LISOZIMURIA.....	27
MORFOLOGIA ERITROCITARIA	28
MORFOLOGIA PIASTRINICA	28
RESISTENZE OSMOTICHE ERITROCITARIE	29
RICERCA DEGLI SCHISTOCITI	29
SCREENING PER TALASSEMIA	30
TEST DI FALCIZZAZIONE (SICKLING TEST).....	30
TEST DI FUNZIONALITA' PIASTRINICA	31
RICERCHE CITOGENETICHE IN FISH (FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION).....	32
DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCL1/IgH.....	32
DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCL2/IgH.....	32
DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCL6.....	32
DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL.....	33
DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO CMYC.....	33
DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO PML-RARA.....	34
DETERMINAZIONE IN FISH DI RIARRANGIAMENTI DEL LOCUS IGH	34
MONITORAGGIO ALLOTRAPIANTI MEDIANTE DETERMINAZIONE DEI CROMOSOMI SESSUALI.....	34
RICERCA DI ANOMALIE CITOGENETICHE IN FISH (PROTOCOLLO PER LEUCEMIE LINFATICHE CRONICHE CLL)	35
RICERCA DI ANOMALIE CITOGENETICHE IN FISH (PROTOCOLLO PER SINDROMI MIELODISPLASTICHE MDS)	35
RICERCA DI ANOMALIE CITOGENETICHE IN FISH (PROTOCOLLO PER MIELOMA MULTIPOLO MM)	36

BIOLOGIA MOLECOLARE

DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL GENE WT1

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1PWT1

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14327; 14307

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 4 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELLE MUTAZIONI DEL GENE NPM1

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1QNPM1

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14327; 14326

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: non applicabile.

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 4 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note: Se viene richiesta contemporaneamente la determinazione WT1 inviare complessivamente 4 provette in EDTA.

DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL (P190)

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1Q190

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14308

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico; sangue midollare
Provette: 4 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL (P210)

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Sangue periferico:
Codice di accettazione: 1PTAQ
Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14248

Sangue midollare:
Codice di accettazione: 1PTAQM
Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14248M

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico; sangue midollare
Provette: 4 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE DEGLI STR (CHIMERISMO) PRE-TRAPIANTO

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1STRPRE
Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14203Z; 14204; 14207; 14211; 14262; 14264

Metodo: PCR (Polymerase Chain Reaction) multipla (Powerplex Fusion-Promega) e analisi "gene-scan" mediante sequenziatore automatico

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico; sangue midollare.
Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 10 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE DEGLI STR (CHIMERISMO) POST-TRAPIANTO

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1STRPOST

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 10487; 14205A; 14205B; 14214

Metodo: PCR (Polymerase Chain Reaction) multipla (Powerplex Fusion-Promega) e analisi "gene-scan" mediante sequenziatore automatico

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico; sangue midollare.

Provette: sangue periferico: 4 provette in EDTA (tappo lavanda)

sangue midollare: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 10 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DEL FATTORE V LEIDEN E VARIANTE PROTROMBINICA

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 1PFVL

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14086; 14090

Metodo: Real Time PCR con sistema GeneXpert

Valori normali: mutazioni non presenti

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 24 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 16.00

Temperatura di conservazione: +4 - +8°

RICERCA DEL RIARRANGIAMENTO AML-ETO

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 14RNAEX; 14TAQCD; 14AMLET

Codice di accettazione (numerico): 14080; 14247; 14084

Metodo: Nested PCR (Polymerase Chain Reaction)

Valori normali: Assenza della traslocazione t(8;21)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1BCRABL

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14247; 14082; 14083

Metodo: Nested PCR (Polymerase Chain Reaction).

Valori normali:

Assenza della traslocazione P210.

Assenza della traslocazione P190.

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note: **ATTENZIONE:** in prima diagnosi questo test viene eseguito esclusivamente mediante FISH (vedi Determinazione del riarrangiamento BCR-ABL in FISH): i costi sono inferiori e i tempi di risposta più brevi.

RICERCA DEL RIARRANGIAMENTO PML-RARA

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 14RNAEX; 14TAQCD;14PML

Codice di accettazione (numerico): 14080; 14247; 14085B

Metodo: Nested PCR (Polymerase Chain Reaction).

Valori normali: Assenza della traslocazione t(15;17)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DELL'INVERSIONE DEL CROMOSOMA 16

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 14RNAEX; 14TAQCD; 14INV16

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14080; 14247; 14085

Metodo: Nested PCR (Polymerase Chain Reaction)

Valori normali: assenza dell'inversione del cromosoma 16

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DELLA FLT3/ITD PCR

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 14ESDNA; 14FLT3

Codice di accettazione (numerico): 14087; 14198

Metodo: PCR (Polymerase Chain Reaction)

Valori normali: negativa

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13,00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DELLA MUTAZIONE C677T NEL GENE MTHFR

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1PMTHFR

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14269

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: mutazione non presente

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30.

Temperatura di conservazione: +4 - +8°

RICERCA DELLA MUTAZIONE JAK2

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1PJAK2A

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14291

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: mutazione non presente

Materiale: sangue periferico

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13.00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DELLA MUTAZIONE SULL'ESONE 12 DEL GENE JAK2

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1EX12JAK

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14320

Metodo: PCR (Polymerase Chain Reaction) e sequenziamento.

Valori normali: mutazione non presente

Materiale: sangue periferico

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13.00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DELLA MUTAZIONE SULL'ESONE 10 DEL GENE MPL

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1EX10MPL

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14321

Metodo: PCR (Polymerase Chain Reaction) e sequenziamento.

Valori normali: mutazione non presente

Materiale: sangue periferico

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13.00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DELLE MUTAZIONI DEL GENE NPM1

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 14ESDNA; 14NPM1

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14319

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: Mutazione non presente

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 2 provette in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 15 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00; il venerdì entro le ore 13.00.

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente).

NOTA: indagine eseguita solo alla diagnosi.

TEST DI SCREENING PER EMOCROMATOSI

Settore di competenza: biologia molecolare (tel. 0471-908311)

Codice di accettazione: 1EMOCR

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14087; 14094; 14095

Metodo: Real time PCR (Polymerase Chain Reaction) con sonde marcate in fluorescenza

Valori normali: mutazioni non presenti

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 20 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 24 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +4 - +8°

CITOMETRIA E CITOFUORIMETRIA

CONTA DELLE CSE (CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE)

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1TIPCD34

Codice di accettazione (numerico): Profilo:14050; 14053L; 14076

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico; sangue midollare; prodotti aferetici

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 24 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

DETERMINAZIONE CITOFUORIMETRICA DEGLI ANTIGENI PIASTRINICI

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 14TIP; 14CD41a; 14CD42b; 14CD61; 14PAC1

Codice di accettazione (numerico): 14077; 14051; 14052; 14055; 14055C

Prenotare l'analisi presso il laboratorio (tel. 0471 908009)

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in citrato (tappo azzurro)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 4 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Se vengono richiesti contemporaneamente la determinazione degli antigeni piastrinici e il test alla mepacrina inviare complessivamente 1 provetta in citrato

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

DETERMINAZIONE DELLE PIASTRINE RETICOLATE

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 14PLTR

Codice di accettazione (numerico): 14286

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante fluorocromo

Valori normali: < 2.2%

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in citrato (tappo azzurro) e una provetta EDTA (tappo viola)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: Dal lunedì al giovedì in giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note: **ATTENZIONE:** I campioni vengono accettati solamente nelle giornate di lunedì, martedì, mercoledì e giovedì. La determinazione delle piastrine reticolate NON viene eseguita nei giorni precedenti festività infrasettimanali. (Per eventuali informazioni telefonare a 0471-908009).

RICERCA DEI MASTOCITI ATIPICI

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1MASTOC

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14315, 14031, 14045, 14050, 14060, 14053L

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante fluorocromo

Valori normali: 0.0000-0.00095% delle cellule CD45+

Materiale: Sangue midollare.

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 8 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Analisi eseguibile previa consulenza con un medico ematologo del Dipartimento di Ematologia e Trapianto di midollo osseo del Compensorio di Bolzano (tel. 0471 908309)

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

RICERCA IMMUNOFENOTIPICA DELLE CELLULE DI SEZARY

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1SEZARY

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14075S; 14032A; 14033B; 14035; 14053A; 14047; 14032; 14032L; 14033; 14033BIS; 14036; 14039; 14054A; 14053L; 14074.

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante fluorocromo

Valori normali: < 5% dei linfociti

Materiale: Sangue venoso, sangue midollare.

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 8 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TEST ALLA MEPACRINA

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 14MEPA

Codice di accettazione (numerico): 14256

ATTENZIONE: necessita prenotazione. Prenotare l'analisi presso il laboratorio (0471 908009 o 0471 907711)

Metodo: analisi di funzionalità piastrinica mediante citofluorimetria a flusso mediante fluorocromo

Valori normali: Ratio >4.30

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in citrato (tappo azzurro).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 4 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note: Se vengono richiesti contemporaneamente la determinazione degli antigeni piastrinici e il test alla mepacrina inviare complessivamente 1 provetta in citrato

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TEST CITOFUORIMETRICO PER LE ANEMIE EMOLITICHE

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 14EMA5

Codice di accettazione (numerico): 14257

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante fluorocromo

Valori normali: Ratio = 1.00 +/-0.08

Ratio <0.92 : possibile difetto di membrana eritrocitaria

Ratio >1.08 : senza significato, si riscontra talvolta in pazienti con MCV alto

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 4 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TEST EPN (Emoglobinuria parossistica notturna)

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1TIPEPN

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14316; 14044; 14317; 14049; 14272; 140700;14018

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 4 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare quantità e data di eventuali trasfusioni di eritrociti concentrati

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione).

TIPIZZAZIONE CON ANTICORPI MONOCLONALI (SANGUE PERIFERICO; SANGUE MIDOLLARE; ALTRI LIQUIDI BIOLOGICI)

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Freigabe durch - rilascio da:

Svaldi Mirija

Ausgearbeitet von - elaborato da:

Möseneder Carlo

Freigabedatum - data di rilascio:

22/08/2017

Zielgruppe - destinatari:

Personale sanitario

MOD DIR014.11

Seite/pagina 15 von/di 38

Codice di accettazione: 14TIP

Codice di accettazione (numerico): 14077. Il codice degli anticorpi utilizzati per la tipizzazione viene aggiunto dal personale del laboratorio in un secondo momento.

ATTENZIONE: Analisi eseguibile previa consulenza con un medico ematologo del reparto di Ematologia e Trapianto di midollo osseo del Compensorio di Bolzano (tel. 0471 908666 o 908309)

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

TIPIZZAZIONE CON ANTICORPI MONOCLONALI (LIQUOR)

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 14TIP

Codice di accettazione (numerico): 14077. Il codice degli anticorpi utilizzati per la tipizzazione viene aggiunto dal personale del laboratorio in un secondo momento.

ATTENZIONE: Analisi eseguibile previa consulenza con un medico ematologo del Reparto di Ematologia e Trapianto di midollo osseo del Compensorio di Bolzano (tel. 0471 908666 o 908309)

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: liquor

Provette: 1 provetta da liquor con almeno 1 cc di materiale

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: **2 ore**

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TIPIZZAZIONE CON ANTICORPI MONOCLONALI (LINFONODO; BIOPSIE OSTEOMIDOLLARI)

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 14TIP

Codice di accettazione (numerico): 14077. Il codice degli anticorpi utilizzati per la tipizzazione viene aggiunto dal personale del laboratorio in un secondo momento.

ATTENZIONE: Analisi eseguibile previa consulenza con un medico ematologo del Reparto di Ematologia e Trapianto di midollo osseo del Compensorio di Bolzano (tel. 0471 908666 o 908309)

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: biopsia di linfonodo; biopsia osteomidollare

Provette: un contenitore contenete fisiologica o PBS

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: Prendere accordi con il laboratorio (tel. 0471 908009)

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1TIPLINF

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14032; 14032L; 14033; 14033BIS; 14036; 14039; 14054A; 14053L; 14074.

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali:	CD3	55 - 84%
	CD3+/CD4+	31 - 60%
	CD3+/CD8+	13 - 41%
	CD19	6 - 25%
	CD56+/CD16+	5 - 27%
	CD45	> 95%
	CD4 (absolute count)	410 - 1590/mm ³

Materiale: sangue periferico, sangue midollare, liquor, linfonodo, altri liquidi biologici

Provette: sangue periferico: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

sangue midollare: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

liquor: 1 provetta da liquor con almeno 1 cc di materiale

materiale biotipico: un contenitore contenete fisiologica o PBS

altri liquidi biologici: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SU LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Freigabe durch- rilascio da:

Svaldi Mirija

Ausgearbeitet von - elaborato da:

Möseneder Carlo

Freigabedatum - data di rilascio:

22/08/2017

Zielgruppe - destinatari:

Personale sanitario

MOD DIR014.11

Seite/pagina 17 von/di 38

Codice di accettazione: 1TIPBAL

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14032; 14033; 14036; 14039; 14079.

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile.

Materiale: Lavaggio broncoalveolare

Provette: Provette per lavaggio broncoalveolare

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

TIPIZZAZIONE PER LEUCEMIE ACUTE

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1TIPCD

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14030; 14031; 14032; 14033; 14034; 14035; 14036; 14037; 140705; 14041; 14044; 14038; 140709; 14039L; 14040; 140702; 14042; 14049; 14050; 140708; 14150F; 14053L; 14053M; 14054; 14312; 14055; 14280; 140703; 14323; 140324; 140707; 14060; 14062; 14325; 14157; 14057; 14071; 14070; 14075CD.

ATTENZIONE: Analisi eseguibile previa consulenza con un medico ematologo del Reparto di Ematologia e Trapianto di midollo osseo del Compensorio di Bolzano (tel. 0471 908666 o 908309)

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico; sangue midollare.

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

TIPIZZAZIONE PER MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE CRONICHE

Settore di competenza: citofluorimetria (tel. 0471-908009)

Codice di accettazione: 1TIPLLC

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14032; 14033; 14034; 14035L; 14036; 14037; 14037L; 14039; 14040; 14042; 14043; 14044; 14045; 14046; 14053M; 14054A; 14057B; 14059; 14069; 14072; 14273; 14075; 14150F.

Metodo: citofluorimetria a flusso mediante anticorpi monoclonali

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico; sangue midollare.
 Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

EMATOLOGIA

AGGREGAZIONE PIASTRINICA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 1AGGREG

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14136; 14136A;1436B; 14136C;14136D; 14136E; 14136F; 14136G; 14136L; 14136M; 14136N.

Metodo: aggregometria secondo Born

Valori normali: Quadro nella norma

Materiale: sangue periferico

Provette: il prelievo va eseguito presso il Day Hospital Ematologia.

Prenotare tel. 0471-907711

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 30 minuti

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note: **ATTENZIONE: necessita prenotazione** (0471 907711)

Questo test è eseguibile solo con un numero di piastrine superiore a 100.000/mm³.

Per l'esecuzione di questo test il paziente non deve aver assunto per almeno due settimane farmaci che possono interferire con l'analisi (FANS, antiaggreganti ecc.). Chiedere eventuali informazioni a un medicoematologo (0471-908309)

ASSETTO EMOGLOBINICO (HB ELETTROFORESI; DOSAGGIO HBA2 E HbF)

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14ASSHB

Codice di accettazione (numerico): 14014

Metodo: cromatografia su colonna; elettroforesi

Valori normali:

Dosaggio frazioni emoglobiniche: HbA₂ : v.n. 2.1- 3.5%

HbF : v.n. 0.1 - 1.8%

HbD : v.n. assente

HbS : v.n. assente

HbC : v.n. assente

Hb elettroforesi: Nulla di patologico

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

I laboratori esterni possono inviare il campione conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo.

COFATTORE DELLA RISTOCETINA

Settore di competenza: coagulazione (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14RICOF

Codice di accettazione (numerico): 14137

Metodo: aggregometria secondo Born

Valori normali: 58-166%

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in citrato (tappo azzurro)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 7 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 4 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

ATTENZIONE! Questa analisi è un test di conferma: viene eseguita automaticamente se il valore dell'attività del Fattore von Willebrand (test di screening eseguito in Laboratorio centrale dell'Ospedale di Bolzano) risulta patologico o dubbio.

I laboratori esterni possono inviare plasma citratato conservato a -20° entro 72 ore dal prelievo. Il campione deve essere congelato entro 4 ore dal prelievo.

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

DETERMINAZIONE ANTICORPI ANTI ASPERGILLUS FUMIGATUS

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 1ASP

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14141, 14141A, 14141B, 14141C, 14141D

Metodo: doppia immunodiffusione radiale

Valori normali: assente

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo

Se vengono richieste contemporaneamente le determinazioni di anticorpi *Aspergillus fumigatus* e *Micropolispora faeni* inviare complessivamente 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

DETERMINAZIONE ANTICORPI ANTI MICROPOLISPORA FAENI

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 1MICRO

Codice di accettazione (numerico): Profilo 14142, 14142A, 14142B

Metodo: doppia immunodiffusione radiale

Valori normali: assente

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo

Se vengono richieste contemporaneamente le determinazioni di anticorpi *Aspergillus fumigatus* e *Micropolispora faeni* inviare complessivamente 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

DETERMINAZIONE ANTICORPI CONTRO ESTRATTI AVIARI

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 1AVIA

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14165, 14160, 14161, 14162, 14163, 14164

Metodo: doppia immunodiffusione radiale

Valori normali: assente

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo

DETERMINAZIONE DI ANTICORPI PREVIA ESTRAZIONE DELL'ANTIGENE

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14RID

Codice di accettazione (numerico): 14314

Metodo: doppia immunodiffusione radiale dopo estrazione dell'antigene

Valori normali: assente

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Contestualmente deve essere fornita la presunta sorgente della reazione antigenica (muffe, fieno, sterco animale, altro materiale)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 7 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare, assieme alla presunta sorgente antigenica, almeno 1 ml di siero conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo

DOSAGGIO DEL C1Q INATTIVATORE

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14C1IN

Codice di accettazione (numerico): 14297

Metodo: turbidimetria

Valori normali: 0.22 - 0.34 g/L

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 6 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a -20° entro 72 ore dal prelievo

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

DOSAGGIO DELLE CATENE LEGGERE LIBERE (BENCE JONES) NELLE URINE

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14LCHU

Codice di accettazione (numerico): 14008

Metodo: immunodiffusione radiale

Valori normali: assente

Materiale: urina delle 24 ore

Provette: Inviare un campione della raccolta urine nelle 24 ore. Segnalare sulla richiesta il volume complessivo di urina raccolta.

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

DOSAGGIO DELLE CATENE LEGGERE LIBERE (KAPPA - LAMBDA) NEL SIERO

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 1LCHS

Codice di accettazione (numerico): 14298; 14398; 14399

Metodo: turbidimetria

Valori normali: Free Kappa: 3,30 - 19,40 mg/L

Free Lamba: 5,71 - 26,30 mg/L

Rapporto kappa-lambda: 0,26 - 1,65

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 6 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a -20° entro 72 ore dal prelievo

DOSAGGIO GLUCOSIO-6-FOSFATO-DEIDROGENASI G6PDH ERITROCITARIA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14G6PD

Codice di accettazione (numerico): 14023A

Metodo: cinetica enzimatica

Valori di riferimento:	Ratio < 0.10 carenza totale
	Ratio 0.10 – 0.85 eterozigosi oppure carenza parziale
	Ratio > 0.85 normale
Valori di riferimento in caso di:	Ratio < 0.10 carenza totale
alfa – beta talassemia	Ratio 0.10 – 0.95 eterozigosi oppure carenza parziale
reticolocitosi > 5%	Ratio > 0.95 normale
leucocitosi > 20.000 WBC	
Valori di riferimento per neonati:	Ratio < 0.10 carenza totale
	Ratio 0.10 – 1.10 eterozigosi oppure carenza parziale
	Ratio > 1.10 normale

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DOSAGGIO IGA SALIVARI

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14IGAS

Codice di accettazione (numerico): 14006

Metodo: immunodiffusione radiale

Valori normali: 8-45 mg/dl

Materiale: saliva

Provette: 1 provetta o barattolino contenente almeno 0.2 ml di saliva

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

ATTENZIONE: il materiale deve essere **saliva** (derivazione dalle ghiandole salivari) e non muco o catarro (derivazione dalle vie respiratorie).

I laboratori esterni possono inviare i campioni conservati a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo.

DOSAGGIO IGD

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14IGD

Codice di accettazione (numerico): 14007

Metodo: turbidimetria

Valori normali: 7.7 – 132 mg/L

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 5 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo.

DOSAGGIO PIRUVATOCHINASI ERITROCITARIA (PKE)

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14PKE

Codice di accettazione (numerico): 14024A

Metodo: cinetica enzimatica

Valori di riferimento: Ratio < 0.30 probabile omozigosi
Ratio 0.30 – 0.70 probabile eterozigosi oppure carenza parziale
Ratio > 0.70 normale

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 5 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

ESAME CITOLOGICO DA AGOASPIRATO

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14CITO

Codice di accettazione (numerico): 14186

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

ATTENZIONE: il materiale deve essere anticoagulato con EDTA e non con altri anticoagulanti (es.: eparina)

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

ESAME CITOLOGICO DI CITOCENTRIFUGATO DI LIQUOR

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14LIQC

Codice di accettazione (numerico): 14097

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta sterile contenente almeno 2 ml di liquor

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: **2 ore**. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta o sulla provetta l'ora di prelievo.

ESAME CITOLOGICO DI MATERIALE MIDOLLARE

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14MID

Codice di accettazione (numerico): 14029

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 48 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

ATTENZIONE: il materiale deve essere anticoagulato con EDTA e **non** con altri anticoagulanti (es.: eparina)

I laboratori esterni possono inviare il campione conservato a +20 - +25° (ambiente) entro 20 ore dal prelievo ed eventualmente almeno 5 strisci di sangue midollare su vetrini portaoggetto.

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

FORMULA LEUCOCITARIA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14FL

Codice di accettazione (numerico): 14015

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: I valori quantitativi normali sono i seguenti:

neutrofili	45-75%
bastoncelli	0-5%
linfociti	16-46%
monociti	4-11%
eosinofili	0-8%
basofili	0-3%

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 6 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Se vengono richiesti contemporaneamente l'emocromo, e/o la formula leucocitaria, e/o la morfologia eritrocitaria, e/o la ricerca di schistociti inviare complessivamente 1 provetta in EDTA

IMMUNOFISSAZIONE

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14IFIX

Codice di accettazione (numerico): 14005

Metodo: elettroforesi su gel di agarosio seguita da immunoprecipitazione degli antisieri specifici e conseguente formazione della banda di precipitazione

Valori normali: assenza di bande ad aspetto monoclonale

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 3 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: in giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo

LISOZIMA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14LYS

Codice di accettazione (numerico): 14002

Metodo: cinetico-turbidimetrico

Valori normali: 2,5 - 8,0 mg/L

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: in giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

I laboratori esterni possono inviare almeno 1 ml di siero conservato a -20° entro 72 ore dal prelievo

LISOZIMURIA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14LYSU

Codice di accettazione (numerico): 14003

Metodo: cinetico-turbidimetrico

Valori normali: fino a 2 mg/L

Materiale: urina

Provette: 1 campione di urina

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: in giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

I laboratori esterni possono inviare 1 campione di urina conservato a +4 - +8° entro 72 ore dal prelievo

MORFOLOGIA ERITROCITARIA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14MER

Codice di accettazione (numerico): 14018

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: assenza di anomalie morfologiche degli eritrociti

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Se vengono richiesti contemporaneamente la formula leucocitaria, e/o la morfologia eritrocitaria, e/o la ricerca di schistociti inviare complessivamente 1 provetta in EDTA

MORFOLOGIA PIASTRINICA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14MERP

Codice di accettazione (numerico): 14017

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: assenza di anomalie morfologiche delle piastrine

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Se vengono richiesti contemporaneamente la formula leucocitaria, e/o la morfologia piastrinica inviare complessivamente 1 provetta in EDTA

RESISTENZE OSMOTICHE ERITROCITARIE

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14RES

Codice di accettazione (numerico): 14021

Metodo: misurazione del grado di emolisi degli eritrociti preincubati in soluzioni saline a pressione osmotica decrescente. Valutazione della curva di emolisi.

Valori normali: resistenze nella norma.

Soluzione salina 0.60% grado di emolisi: 0-0%
Soluzione salina 0.55% grado di emolisi: 0-2%
Soluzione salina 0.50% grado di emolisi: 0-6%
Soluzione salina 0.45% grado di emolisi: 7-48%
Soluzione salina 0.40% grado di emolisi: 50-95%
Soluzione salina 0.35% grado di emolisi: 89-99%

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: **2 ore**. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Il laboratori esterni possono inviare il campione **conservato a +4 - +8° entro 6 ore dal prelievo**.

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

RICERCA DEGLI SCHISTOCITI

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14SCHI

Codice di accettazione (numerico): 14018A

Metodo: analisi morfologica al microscopio

Valori normali: la percentuale di schistociti nel sangue periferico di una persona normale non supera il 1/1000; nei neonati nati a termine la percentuale ammonta al 3-19/1000 ed in neonati prematuri può arrivare fino al 56/1000.

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Se vengono richiesti contemporaneamente l'emocromo, e/o la formula leucocitaria, e/o la morfologia piastrinica inviare complessivamente 1 provetta in EDTA

SCREENING PER TALASSEMIA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 1STAL

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 113060; 14018; 14021; 14014; 119041

Metodo: Lo screening per talassemia è un insieme di indagini volte a fornire una serie di informazioni per l'inquadramento diagnostico delle talassemie e emoglobinopatie. Esso è costituito dalle seguenti analisi: emocromo, morfologia eritrocitaria, resistenze osmotiche eritrocitarie, assetto emoglobinico e dosaggio della ferritina.

Valori normali: vedi le descrizioni delle singole analisi

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda) e una provetta da siero (tappo ciliegia)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 3 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: **2 ore**. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Il laboratori esterni possono inviare il campione **conservato a +4 - +8° entro 6 ore dal prelievo**.

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TEST DI FALCIZZAZIONE (SICKLING TEST)

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907708)

Codice di accettazione: 14SICKL

Codice di accettazione (numerico): 14025S

Metodo: analisi morfologica al microscopio previa incubazione del campione in presenza di sostanze riducenti (metabisolfito di sodio)

Valori normali: assenza di eritrociti a falce

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda).

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: **2 ore**. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 13.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Il laboratori esterni possono inviare il campione **conservato a +4 - +8° entro 6 ore dal prelievo**.

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

TEST DI FUNZIONALITA' PIASTRINICA

Settore di competenza: ematologia (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 1

PFA

Codice di accettazione (numerico): (Profilo) 14252; 14253; 14254; 14255

Metodo: funzionale tramite adesione e aggregazione su membrana in presenza di agonisti.

Valori normali: Collagene/ADP 62 – 114 sec.
Ristocetina/ADP 68 – 149 sec.

Materiale: sangue periferico

Provette: 1 provetta in citrato (tappo azzurro). **Non utilizzare provette pediatriche.**

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 24 ore

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: 4 ore. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Questo test è eseguibile solo con un numero di piastrine compreso tra 100.000 e 500.000/mm³. Il livello di ematocrito deve essere compreso tra il 35 e il 50%

Per l'esecuzione di questo test il paziente non deve aver assunto per almeno due settimane farmaci che possono interferire con l'analisi (FANS, antiaggreganti ecc.). Chiedere eventuali informazioni a un medico ematologo (0471-908309)

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

RICERCHE CITOGENETICHE IN FISH (FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION)

DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCL1/IgH

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14BCL1F

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14244

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza della traslocazione BCL1/IgH t(11;14)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCL2/IgH

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14BCL2F

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14245

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza della traslocazione BCL2/IgH t(14;18)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCL6

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14BCL6F

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14246

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza di traslocazioni che coinvolgono il locus BCL6 nel braccio lungo del cromosoma n. 3

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO BCR-ABL

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14BCRF

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14261

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza della traslocazione BCR-ABL t(9;22)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

Note:

Segnalare sulla richiesta l'ora di prelievo o accettare l'analisi prima di eseguire il prelievo (fa fede l'orario di accettazione)

DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO CMYC

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14MYC

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14268

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza della traslocazione CMYC/IgH t(8;14)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

DETERMINAZIONE IN FISH DEL RIARRANGIAMENTO PML-RARA

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14RARA

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14230

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza della traslocazione PML-RARA t(15;17)

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi.

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 15.30

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

NOTA: Se necessario questa analisi può essere eseguita in modalità urgente previo avviso telefonico (0471 907711). In questo caso il tempo di refertazione è di 6h.

DETERMINAZIONE IN FISH DI RIARRANGIAMENTI DEL LOCUS IGH

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14IGH

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14235

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: assenza di traslocazioni che coinvolgono il locus IgH nel braccio lungo del cromosoma n. 14

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

MONITORAGGIO ALLOTAPIANTI MEDIANTE DETERMINAZIONE DEI CROMOSOMI SESSUALI

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 14FISH; 14CFISH; 14XY

Codice di accettazione (numerico): 14251; 14251A; 14242

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto.

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DI ANOMALIE CITOGENETICHE IN FISH (Protocollo per leucemie linfatiche croniche CLL)

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 1FLLC

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14251; 14251A; 14227; 14233; 14303; 14305

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto.

Materiale: sangue periferico; sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

+

RICERCA DI ANOMALIE CITOGENETICHE IN FISH (Protocollo per sindromi mielodisplastiche MDS)

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 1FMDS; Solo per pazienti di sesso maschile: aggiungere anche XYMDS

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14251; 14251A; 14227; 14229; 14300; 14233; 14234; 14237.

Solo per pazienti di sesso maschile: 14249

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto.

Materiale: sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)

RICERCA DI ANOMALIE CITOGENETICHE IN FISH (Protocollo per mieloma multiplo MM)

Settore di competenza: FISH (tel. 0471-907711)

Codice di accettazione: 1FMM

Codice di accettazione (numerico): Profilo: 14251; 14251A; 14223; 14224; 14225; 14227; 14233; 14235; 14244; 14288; 14299; 14313

Metodo: FISH (fluorescence in situ hybridization) su nuclei interfascici di plasmacellule selezionate con l'anticorpo monoclonale CD138 (separazione immunomagnetica)

Valori normali: non applicabile. Vedi commento in coda al referto.

Materiale: sangue midollare

Provette: 1 provetta in EDTA (tappo lavanda)

Tempo massimo di refertazione da parte del laboratorio: 4 giorni lavorativi

Tempo massimo di invio al laboratorio dal momento del prelievo: In giornata. Il materiale deve pervenire in laboratorio al massimo entro le ore 14.00

Temperatura di conservazione: +20 - +25° (ambiente)