

GRUPPO DI REDAZIONE: Dott.ssa Lucia Catani (Responsabile per la revisione del Documento), Prof.ssa Nicoletta Testoni, Dott.ssa Carolina Terragna, Dott.ssa Emanuela Ottaviani

CATALOGO PRESTAZIONI LABORATORIO EMATOLOGIA	MODALITA' DI PRELIEVO	MODALITA' CONSERVAZIONE CAMPIONE	QUESITO DIAGNOSTICO	TEMPI REFERTAZIONE	MODALITA' DI RICHIESTA	CRITERI DI AP-PROPRIATEZZA DELL'ESAME	MODALITA' DI CONSEGNA DEL CAMPIONE	CARATTERISTICHE REFERTO
Laboratorio citologia								
Colorazione aspirato midollare	Sangue Midollare in EDTA	TEMPERATURA AMBIENTE FINO A 8 ORE; 4°C PER UNA SETTIMANA	Leucemia/Linfoma/Mieloma	24-96 ore	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del medico ematologo mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Piastrine in camera	Sangue periferico in EDTA 5ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Numero piastrine con conteggio Camera di Thoma	24 ore	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS

STATO	DATA	FIRMA
Approvazione	01/04/2025	Prof. Pier Luigi Zinzani
Applicazione	15/04/2025	

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 2 a 18

Autoemolisi	Sangue periferico in EDTA 5ml	TEMPERATURA AM- BIENTE	Autoemolisi	72 ore	mediante applicativo EOS per i pazienti in- terni o di altre cliniche IRCCS AOSP/impegnativa rossa o dematerializ- zata o autorizzazione da parte dell' Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve esse- re effettuata dal me- dicoematologo	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piatta- forma EOS
Analisi citologica Li- quido Ascitico	Liquido Ascitico	TEMPERATURA AM- BIENTE FINO A 8 ORE; 4°C PER UNA SETTI- MANA	Presenza di cellule (tumoriali) emopoieti- che	24-96 ore	mediante applicativo EOS per i pazienti in- terni o di altre cliniche IRCCS AOSP/impegnativa rossa o dematerializ- zata o autorizzazione da parte dell' Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve esse- re effettuata dal me- dicoematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico ematologo mediante piat- taforma EOS <i>per gli inter- ni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Analisi citologica Liquido Pleurico	Liquido Pleurico	TEMPERATURA AM- BIENTE FINO A 8 ORE; 4°C PER UNA SETTI- MANA	Presenza di cellule (tumoriali) emopoieti- che	24-96 ore	mediante applicativo EOS per i pazienti in- terni o di altre cliniche IRCCS AOSP/impegnativa rossa o dematerializ- zata o autorizzazione da parte dell' Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve esse- re effettuata dal me- dicoematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico ematologo mediante piat- taforma EOS <i>per gli inter- ni/refertazione cartacea per gli esterni</i>

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 3 a 18

Analisi citologica Liquor	Liquor	TEMPERATURA AMBIENTE FINO A 8 ORE; 4°C PER UNA SETTIMANA	Presenza di cellule (tumoriali) emopoietiche	24-96 ore	mediante applicativo EOS per i pazienti interni o di altre cliniche IRCCS AOSP/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del medico ematologo mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Formula leucocitaria del sangue periferico	Sangue periferico in EDTA	TEMPERATURA AMBIENTE	Analisi sottopopolazioni globuli bianchi, morfologia globuli rossi e piastrine	6-96 ore	mediante applicativo EOS per i pazienti interni o di altre cliniche IRCCS AOSP/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Laboratorio citogenetica								
Cariotipo esordio (LAM,LAL,LMC)	sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAMPIONE STOCATO A -20°C FINO AD ESAURIMENTO	<i>Esordio di LMC, LAL, LAM</i>	<i>3-10 giorni;</i>	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Cariotipo esordio (altre patologie)	<i>sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml</i>	<i>T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAMPIONE STOCATO A -20°C FINO AD ESAURIMENTO</i>	<i>Esordio di altre patologie</i>	<i>3-21 giorni</i>	<i>mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni</i>	<i>la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali</i>	temperatura ambiente	<i>refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 4 a 18

Cariotipo (follow-up)	sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAM-PIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Follow-up della patologia	15-60 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
FISH per Sindromi Mielo/Linfoproliferative con Eosinofilia (riarrangiamenti PDGFRa, PDGFRb, JAK2, FGFR1)	sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAM-PIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Sindromi Mielo/Linfoproliferative con Eosinofilia	3-30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
FISH esordio (LAM,LAL,LMC)	sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAM-PIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Esordio di LMC, LAL, LAM	entro 10 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
FISH esordio (altre patologie)	sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAM-PIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Esordio di altre patologie	3-21 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
FISH (Follow-up)	sangue midollare in eparina 3ml/sangue periferico in eparina 10ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAM-PIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Follow-up patologia	15-60 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
FISH per LLC (delezione 17p -Tp53)	Sangue periferico in eparina 10 ml	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAM-PIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Leucemia linfatica cronica	3-30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 5 a 18

FISH per Mieloma Multiplo del(1p)/amp1q; del(17p); riarrangiamenti IgH	Sangue midollare in eparina 3ml e in EDTA per separazione cellulare	T. AMBIENTE ENTRO 8 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	Mieloma multiplo	15-90 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Laboratorio immunologia								
Tipizzazione Immunofenotipica Leucemie Acute diagnosi/ricaduta	sangue midollare in EDTA 5ml/sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Leucemia Acuta	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica Leucemia Acuta rivalutazione/Malattia Minima Residua	sangue midollare in EDTA 5ml/sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Leucemia Acuta	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica Sd linfoproliferative croniche (nuova diagnosi)	sangue midollare in EDTA 5ml/sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Leucemia Cronica	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica Sd linfoproliferative croniche (follow-up)	sangue midollare in EDTA 5ml/sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Leucemia Cronica	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 6 a 18

Tipizzazione Immunofenotipica LGL	sangue periferico in eparina 6 ml	TEMPERATURA AMBIENTE	ricerca LGL	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica Sd di Sezary	sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Cellule di Sezary	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica Mastocitosi	Sangue midollare in EDTA 5ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Ricerca di mastociti patologici	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica EPN	Sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN)	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Tipizzazione Immunofenotipica Linfocitosi	Sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Monoclonalità/Policlonalità	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	Temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 7 a 18

Tipizzazione immunofenotipica Trapianto CSE	Sangue periferico in Eparina 6ml	TEMPERATURA AMBIENTE	Recupero immunologico post-trapianto CSE	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS
Tipizzazione immunofenotipica Liquor, Liquido Ascitico, Liquido Pleurico	Liquor	TEMPERATURA 4°C ENTRO 24 ORE	Ricerca cellule tumorali emopoietiche	1-15 giorni	mediante applicativo EOS	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo	temperatura ambiente	refertazione del medico/biologo dirigente mediante piattaforma EOS <i>per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni</i>
Laboratorio biologia molecolare								
Mutazioni ABL	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A -20°C FINO AD ESAURIMENTO	Paziente affetto da CML/LAL Ph+ resistente/refrattario	20 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 8 a 18

Analisi Qualitativa BCR-ABL P190	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetto di CML o LAL/LAM Ph+/SMC	72 ore esordio	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa BCR-ABL P210	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetto di CML o LAL/LAM Ph+/SMC	72 ore esordio	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa BCR-ABL Trascritto Atipico	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetto di CML o LAL/LAM Ph+/SMC	72 ore esordio	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa E2A-PBX1	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetto di LAL; follow up paziente con E2A-PBX1	7 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 9 a 18

Analisi Qualitativa MLL-AF4	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetto di LAL; follow up paziente con MLL-AF4	7 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Quantitativa BCR-ABL P210	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow up paziente con CML/LAL/LAM p210	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Quantitativa BCR-ABL P190	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow up paziente con CML/LAL/LAM p210	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi quantitativa BCR-ABL trascritto atipico (P230, B2A3/B3A3)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow up paziente con CML/LAL/LAM BCR-ABL trascritto atipico	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Riarrangiamento IgH/Igk-I/TCR (Diagnosi)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	diagnosi MM, ALL Ph-neg e CLL	da 30 a 90gg per MM e CLL; da 15 a 30gg per ALL	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 10 a 18

Riarrangiamento IgH/Igk-I/TCR (Follow-up)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml, liquor	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow up paziente con MM, ALL Ph-neg e CLL	da 15 a 90gg per MM e CLL; da 7 a 20gg per ALL	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni IDH1 (esone 4)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	LAM: diagnosi e follow-up	Esordio 7 gg; follow-up 30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni IDH2 (esone 4)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	LAM: diagnosi e follow-up	Esordio 7 gg; follow-up 30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni TP53 (esoni-5-9)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/MDS	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 11 a 18

Mutazioni CALR (esone 9)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta TE, MF, SMC	60 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni MPL (esone 10)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta TE, MF, SMC	60 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni SETBP1 (esone 4)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta SMC/LMMC	60 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 12 a 18

Mutazioni CSF3R (esoni 14 e 17)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta SMC/LMMC	60 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni SF3B1 (esone 15)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta MDS/LAM	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni V617F JAK2	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta PV/poliglobulia/eritrocitosi/MF/TE/MDS/SMC	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni esone 12 JAK2	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta PV/poliglobulia/eritrocitosi/SMC	60 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 13 a 18

Mutazioni c-KIT	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta mastocitosi/LAM	15 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni FLT3-ITD (esone 14-15)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/MDS; follow-up	72 ore alla diagnosi; 15 giorni follow-up	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni FLT3-TKD (esone 20)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/MDS; follow-up	72 ore alla diagnosi; 15 giorni follow-up	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni DNMT3A (esone 23)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 14 a 18

Mutazioni NPM1 (diagnosi)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/MDS	72 ore	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Mutazioni SRSF2 (esone 1)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/MDS/SMC	60 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Mutazionale Mediante NGS (Pannello Mieloide)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta patologia mieloida	3 mesi	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa PML-RARa	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM promielocitica	24 ore esordio	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 15 a 18

Analisi Qualitativa RUNX1-RUNX1T1	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM	5 giorni esordio	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa CBFB-MYH11	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM	5 giorni esordio	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa FIP1L1-PDGFRa	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta HES	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa DEK-NUP214	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM con t(6;9)	15 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 16 a 18

Analisi Qualitativa ETV6-ABL	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta SMC con t(9;12)	15 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Qualitativa KMT2A-MLLT4 (MLL-AF6)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/LAL con MLL riarrangiato	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi qualitativa KMT2A-MLLT3 (MLL-AF9)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	sospetta LAM/LAL con MLL riarrangiato	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Quantitativa PML-RARa	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow-up paziente con specifico trascritto di fusione	30 giorni	mediante applicativo EOS inter-ni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 17 a 18

Analisi Quantitativa RUNX1-RUNX1T1	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow-up paziente con specifico trascritto di fusione	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Quantitativa CFB-MYH11	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow-up paziente con specifico trascritto di fusione	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Quantitativa NPM1 (follow-up)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	follow-up paziente con NPM1 mutato	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Analisi Quantitativa WT1	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	monitoraggio paziente con LAM	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

TS01LAB

Rev.1

Pag. 18 a 18

Analisi Genomica delle Copy Number	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE; 4°C ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	<i>Diagnosi e ricaduta di malattie linfoproliferative (MM, LGL, LPL, HCL, ALL e CLL)</i>	30 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Arricchimento CD138 + Tipizzazione Immunofenotipica (Mieloma Multiplo di nuova Diagnosi, ristadiatione, ricaduta)	Sangue periferico in EDTA 15ml, sangue midollare in EDTA 5ml	T. AMBIENTE ENTRO 48 ORE; CAMPIONE STOCCATO A - 20°C FINO AD ESAURIMENTO	<i>Diagnosi, ristadiatione, ricaduta MM</i>	7 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Tipizzazione Immunofenotipica plasmacellule circolanti	Sangue periferico in EDTA 10ml,	T. AMBIENTE ENTRO 24 ORE	<i>Diagnosi, ristadiatione, monitoraggio e ricaduta MM</i>	7 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Tipizzazione Immunofenotipica MM in follow-up (K/L)	sangue midollare in EDTA 1ml	T. AMBIENTE ENTRO 48 ORE	<i>Monoclonalità/Policlonalità</i>	7 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	Temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni
Tipizzazione emodiluzione campioni di follow-up (MM e ALL)	sangue midollare in EDTA 1ml	T. AMBIENTE ENTRO 48 ORE	<i>Monitoraggio paziente con MM e ALL</i>	7 giorni	mediante applicativo EOS interni/impegnativa rossa o dematerializzata o autorizzazione da parte dell'Azienda per i pazienti esterni	la richiesta deve essere effettuata dal medico ematologo secondo le linee guida nazionali ed internazionali	temperatura ambiente	refertazione del biologo dirigente mediante piattaforma EOS per gli interni/refertazione cartacea per gli esterni