

| Regione del Veneto AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITÀ PADOVA DIDAS SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO UOC ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA LABORATORIO DI ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA | | ELENCO DETTAGLIO ESAMI ACCREDITATI | | | | | MOD-07-06_01_00 del 02/08/2022 | | |
|--|-----------------|--|--|--|---|--|-----------------------------------|-----------|--|
| CAMPO FLESSIBILE | | | | | | | | | |
| N° | F/D | Matrice | Tipo di esame | Elenco dettaglio | Principio del metodo/tecnica | Tipo di procedura (riconosciuta/interna) | Procedura d'esame | Categoria | |
| 1 | F | Sangue | Analisi molecolare della malattia residua minima | - | Estrazione + NGS + Real-time | interna | - | 0 | |
| 1.01 | D | Sangue midollare | - | Analisi molecolare della malattia residua minima | Estrazione + NGS + Real-time | interna | PRE-D5-01 ed 1 rev 0 2021 | 0 | |
| 2 | F | Sangue | Analisi del cariotipo | - | coltura, processazione, analisi dei preparati | interna | - | 0 | |
| 2.01 | D | Sangue midollare | - | Analisi del cariotipo | coltura, processazione, analisi dei preparati | interna | PRE-D3-01 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 3 | F | Sangue | Monitoraggio della malattia residua minima LAL e LAM | - | citofluorimetria a flusso | interna | - | 0 | |
| 3.01 | D | Sangue midollare, sangue periferico | - | Monitoraggio della malattia residua minima LAL e LAM | citofluorimetria a flusso | interna | PRE-D2-02 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| CAMPO FISSO | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina | Matrice | Tipo di esame | Principio del metodo/tecnica | | Tipo di procedura (riconosciuta/interna) | Procedura d'esame | Categoria | |
| 1 | Ematologia | Sangue midollare, sangue periferico, liquido cefalorachidiano (liquor) | Valutazione morfologica | colorazione (automatizzata) e osservazione al microscopio (manuale) | | riconosciuta | PRE-D1-01 ed 1 rev 2 2022 | 0 | |
| 2 | Ematologia | Sangue midollare, sangue periferico | Diagnosi immunofenotipo | citofluorimetria a flusso | | interna | PRE-D2-01 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 3 | Ematologia | Sangue midollare, sangue periferico | Analisi del ciclo cellulare | citofluorimetria a flusso | | interna | PRE-D2-03 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 4 | Genetica Medica | Sangue midollare, sangue periferico | Screening molecolare delle anomalie genetiche nelle leucemie | estrazione+Retrotrascrizione+PCR+elettroforesi+Genscan + Sequenziamento Sanger | | interna | PRE-D4-01 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 5 | Genetica Medica | Sangue midollare, sangue periferico | Monitoraggio della Malattia Residua Minima mediante RT/RQ-PCR t(8; 21) | estrazione+Real-time PCR | | interna | PRE-D4-02 ed 1 rev 0 2021 | 0 | |
| 6 | Genetica Medica | Sangue midollare, sangue periferico | Screening delle mutazioni di FLT3 | estrazione+PCR+Genscan | | interna | PRE-D4-03 ed 1 rev 0 2021 | 0 | |
| 7 | Genetica Medica | sangue periferico | Diagnosi molecolare di Beta-Talassemia | estrazione+PCR+Sequenziamento Sanger (regioni diverse dello stesso gene HBB) | | interna | PRE-D7-01 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 8 | Genetica Medica | sangue periferico | Diagnosi molecolare di Drepanocitosi | estrazione+PCR+Sequenziamento Sanger | | interna | PRE-D7-02 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 9 | Genetica Medica | sangue periferico | Identificazione di HbS | estrazione+PCR+Sequenziamento Sanger | | interna | PRE-D7-03 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 10 | Genetica Medica | sangue periferico | Diagnosi molecolare di Delta-Talassemia | estrazione+PCR+Sequenziamento Sanger | | interna | PRE-D7-04 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 11 | Genetica Medica | sangue periferico | Diagnosi molecolare di deficit di G6PD | estrazione+PCR+Sequenziamento Sanger | | interna | PRE-D7-05 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|-------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------------------|---|
| 12 | Ematologia | sangue periferico | Diagnosi citofluorimetrica di sferocitosi | citofluorimetria a flusso | riconosciuta | PRE-D7-06 ed 1 rev 1 2022 | 0 |
| 12 | Genetica Medica | sangue periferico | Diagnosi di Alfa Talassemia | Estrazione+PCR+ Reverse Dot Blot | riconosciuta | PRE-D7-07 ed 1 rev 0 2022 | 0 |

AGGIORNATO IL 26/04/2023

| Regione del Veneto AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITÀ PADOVA DIDAS SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO UOC ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA LABORATORIO DI ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA | | ELENCO DETTAGLIO ESAMI ACCREDITATI | | | | MOD-07-06_01_00 del 02/08/2022 | | |
|--|-----------------|--|--|---|---|-----------------------------------|-----------|--|
| CAMPO FISSO | | | | | | | | |
| N° | Disciplina | Matrice | Tipo di esame | Principio del metodo/tecnica | Tipo di procedura (riconosciuta/interna) | Procedura d'esame | Categoria | |
| 1 | Genetica Medica | sangue periferico | Analisi Multigenica in NGS | estrazione DNA + NGS + analisi bioinformatica + PCR + Sequenziamento Sanger | interna | PRE-D6-01 ed 1 rev 0 2021 | 0 | |
| 2 | Genetica Medica | sangue periferico, sangue midollare | Ricerca della traslocazione t(2;5) | estrazione RNA+Retrotrascrizione+PCR+elettroforesi | interna | PRE-D8-01 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 3 | Genetica Medica | sangue midollare, biopsie, versamenti | Ricerca della traslocazione t(8;14) | estrazione DNA+LD-PCR+elettroforesi | interna | PRE-D8-02 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 4 | Genetica Medica | biopsie, versamenti | Studio delle mutazioni di NOTCH1 e FBXW7 | estrazione DNA+PCR+sequenziamento | interna | PRE-D8-03 ed 1 rev 1 2022 | 0 | |
| 5 | Genetica Medica | Tessuto tumorale | Screening molecolare Sarcomi dei Tessuti Molli | estrazione+Retrotrascrizione+qPCR | interna | PRE-D10-01 ed 1 rev 2 2022 | 0 | |

AGGIORNATO IL 26/04/2023

NOTE:

- 1) Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189 rilasciato da ACCREDIA, come da allegato rev.0 al certificato di accreditamento MED n. 0023M
- 2) Per gli esami in campo flessibile:
 - a) la lettera F si riferisce alla descrizione del campo flessibile, la lettera D al dettaglio dell'esame
 - b) la colonna TIPO DI ESAME è compilata solo per i le righe F, la colonna ELENCO DETTAGLIO solo per le righe D
- 3) per RICONOSCIUTA si intende che la procedura è validata dal produttore o descritta in linee guida di riferimento
- 4) per CATEGORIA V di intende che la prova è accreditata in campo flessibile, per CATEGORIA 0 si intende che l'esame viene eseguito in laboratorio
- 5) Il simbolo § in prossimità di un esame o campo indica che, per la prova corrispondente, è attiva una sospensione dell'uso del marchio ACCREDIA