

## BCR/ABL1

Bellinzona, 30.06.2017

Cari colleghi,

a partire da oggi, il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'Ente Ospedaliero (EOLAB) offre la possibilità di determinare la presenza del trascritto di fusione *BCR/ABL1*.

### Indicazione

La ricerca del trascritto di fusione *BCR/ABL1* è usata a supporto alla diagnosi di leucemia mieloide cronica, di uno specifico tipo di leucemia acuta linfoblastica e, raramente, di uno specifico tipo di leucemia mieloide acuta.

### Come richiedere l'analisi:

L'analisi va richiesta selezionando la voce "BCR/ABL qualitativo" nella sezione "Biologia molecolare" del formulario "[Richiesta biopsia midollo osseo](#)".

Il formulario è reperibile in DocQ. Una volta compilato il formulario elettronicamente, inviare il modulo premendo il bottone "Invio laboratorio", stampare il documento compilato, allegare il modulo cartaceo firmato dal medico richiedente all'invio del materiale.

### Tipo di prelievo:

L'analisi è eseguita **preferibilmente** su sangue periferico (20 ml in EDTA) e viene effettuata settimanalmente presso il Laboratorio di Diagnostica molecolare (sede Servizio di Microbiologia).

### Costi

454 TP (2021.0, 2022.00, 2x 2246.03, 2910.00)

### Letteratura:

- van Dongen JJ et al. Standardized RT-PCR analysis of fusion gene transcripts from chromosome aberrations in acute leukemia for detection of minimal residual disease. Report of the BIOMED-1 Concerted Action: investigation of minimal residual disease in acute leukemia. *Leukemia*. 1999 Dec;13(12):1901-28

*Dr. med. Davide Rossi*  
Caposervizio Ematologia

*Dr. Renzo Lucchini*  
Collaboratore scientifico  
Diagnostica Molecolare