

## **Painel para Leucemia Linfocítica Aguda**

**Preparo:** Não há

INDISPENSÁVEL trazer formulário "Solicitação de Exame: Hemato-Oncologia" preenchido e assinado pelo médico solicitante.

**Amostra:** Medula óssea ou Sangue Periférico (Tubo Heparina - tampa verde).

**Transporte:** Refrigerado

**Rejeição:** Material congelado, coagulado, hemolisado. Uso incorreto de anticoagulante

**Método:** Hibridação "in situ" por fluorescência (FISH)

### **Referência:**

- Negativo para: a. aneuploidia dos cromossomos: 4q12 (gene CHIC2), 10 e 17; b. quebra do gene MYC - t(8;var)(q24;var); c. quebra do gene MLL - t(11;var)(q23;var); d. quebra do gene IgH - t(14;var)(q32;var); e. quebra do gene E2A - t(19;var)(p13;var); f. deleção do gene P16 - del(9p21); g. rearranjo BCR/ABL - t(9;22)(q34.1;q11.2); h. rearranjo TEL/AML1 - t(12:21)(p13;q22)

**Interpretação:** Na Leucemia Linfoblástica Aguda (FAB L1, L2 e L3) o conhecimento dos rearranjos envolvidos na alteração molecular tem importantes implicações para prognóstico do paciente e fornece importantes implicações para diagnóstico e terapia do paciente. O painel dá informações de células em interfase e é capaz de detectar rearranjos indetectáveis em citogenética padrão.