

IX ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA RÁPIDA

M-027-22 FLUXOGRAMA DE MÉTODOS LABORATORIAIS UTILIZADOS PARA O DIAGNÓSTICO DA LEUCEMIA LINFÓIDE AGUDA

Autores: Ribeiro BL (Centro Universitário São Camilo, São Paulo, Brasil) ; Rhein BN (Centro Universitário São Camilo, São Paulo, Brasil) ; Pereira A (Centro Universitário São Camilo, São Paulo, Brasil)

Resumo

A leucemia linfóide aguda (LLA) é uma doença maligna do sistema hematopoiético e a forma mais comum de câncer na infância (70% dos casos), todavia, em adultos, a incidência é de apenas 20%. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi elaborar um fluxograma demonstrando quais são os métodos laboratoriais utilizados para o diagnóstico da LLA a partir da obtenção de uma amostra de sangue e/ou medula óssea de pacientes com suspeita desta doença. **Material e Métodos:** Para o estudo foi realizada uma revisão de literatura sobre os métodos laboratoriais utilizados para o diagnóstico da LLA fazendo-se a escolha de artigos em banco de dados reconhecidos, tais como: PUBMED, MEDLINE, também busca na SCIELO e LILACS e livros de hematologia e diagnóstico laboratorial. Para a elaboração do fluxograma foi utilizado o software Office versão 2010 com base na revisão realizada e na experiência e vivência que um dos autores deste trabalho adquiriu trabalhando com o diagnóstico de LLA. **Resultados:** A abordagem inicial do diagnóstico baseia-se na análise morfológica e citoquímica das células neoplásicas no sangue e/ou medula óssea, que irá permitir a identificação dos blastos e direcionar para outros exames, por exemplo, para a imunofenotipagem (IF) por citometria de fluxo. Outras técnicas complementares como a citogenética, juntamente com a biologia molecular, também tem contribuído fundamentalmente para o diagnóstico das LLAs. No entanto, essas duas técnicas são mais utilizadas para o prognóstico e acompanhamento do tratamento. **Conclusão:** Uma análise multiparamétrica torna-se imprescindível para que se possa definir o diagnóstico de LLA, sendo que, os tipos de exames e seqüência dos mesmos que são realizados dependem dos resultados iniciais do hemograma e/ou mielograma. Desta forma, o fluxograma elaborado colabora com o entendimento sobre os tipos de métodos laboratoriais e as seqüências destes que são realizados para o diagnóstico dos diferentes tipos de LLA.