

## CONCLUSÕES DIAGNÓSTICAS DE MIELOGRAMAS REALIZADOS NO HEMOCENTRO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL – CE

Thaiane Vasconcelos Carvalho<sup>1</sup> Emanuelle Canafístula Oliveira e Silva<sup>1</sup> Francisco Cleison Duarte Filho<sup>1</sup> Bruna Linhares Prado<sup>2</sup> Ana Kélvia Araújo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Farmácia no Centro Universitário (UNINTA), Sobral-CE, Brasil.<sup>2</sup>Docente UNINTA, Sobral – Ceará <sup>3</sup>Farmacêutica Bioquímica do Hemocentro de Sobral - Ceará.\*Orientador.

**Introdução:** A medula óssea é constituída de uma população heterogênea de células. Dentre essas, há a possibilidade de invasão ou surgimento de outras células caracterizadas como estranhas e consideradas atípicas, que quando em número elevado, referem-se a patologias sistematizadas. Por sua vez, o exame da medula óssea (mielograma) tem sido amplamente utilizado no diagnóstico dessas patologias, tais como as doenças hematopoiéticas, no estadiamento das neoplasias e na pesquisa de parasitas, sendo de grande importância tanto para o diagnóstico, como também para avaliação da resposta ao tratamento das mesmas. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo avaliar as conclusões diagnósticas de mielogramas realizados no hemocentro do município de Sobral – CE. **Metodologia:** Foi realizado um estudo documental com abordagem quantitativa; os dados foram obtidos no hemocentro do município de Sobral no período de janeiro a junho de 2017. Foram analisados mielogramas de pacientes procedentes de municípios do estado do Ceará, encaminhados através de três hospitais de referência da cidade de Sobral ou atendidos no hemocentro. **Resultados:** Dos 109 mielogramas analisados, 33 (32,11 %) obtiveram conclusões diagnósticas para leucemias das linhagens mieloide e linfoide, agudas e crônicas, linfomas, mielomas, púrpura trombocitopênica idiopática, remissões morfológicas, recidivas de leucemias e 3 (2,75 %) diagnósticos de parasitoses (*Leishmania* sp). **Conclusão:** Concluiu-se que uma grande quantidade de patologias foi diagnosticada através dos mielogramas, ressaltando a importância da realização desse exame para o diagnóstico de doenças hematológicas.

**Descritores:** Mielograma, Medula óssea, Hematologia.