**Epidemiologia Dos Óbitos Ocorridos Durante Internação Hospitalar Por Leucemia No Brasil Na Última Década: Um Estudo Observacional**

Sthylla da Conceição Antão1\*; Amanda Vanessa Bandeira de Araújo Cavalcanti1; Gabriel José Torres da Silva 1; Maykon Wanderley Leite Alves da Silva1; Klaysa Moreira Ramos2

1Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (Uncisal), Curso de Medicina, Maceió, Alagoas, Brasil.

 2Profª. Drª. da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (Uncisal), Maceió, Alagoas, Brasil.

\*Autor correspondente: sthylla@hotmail.com

**Introdução:** Leucemia é um tipo de neoplasia maligna de origem hematopoiética, podendo ser classificada como linfoide ou mieloide, aguda ou crônica. Com as pesquisas na área da oncologia, o tratamento da leucemia apresentou diversas evoluções, porém, junto a outros tipos de câncer, ainda representa o principal fator de morte em países desenvolvidos. No Brasil, ela se evidencia como um problema de saúde pública já que, apesar de ser mais incidente no público infantil, há larga presença dessa doença na população adulta e idosa, casos em que se vincula a fatores ocupacionais. Diante disto, é importante avaliar o perfil epidemiológico da mortalidade hospitalar em doentes adultos no Brasil, bem como sua evolução na última década. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico de adultos em internação hospitalar que foram a óbito em decorrência da leucemia entre os anos de 2009 a 2018. **Método:** Consiste em um estudo observacional, retrospectivo, de cunho quantitativo, com análise do período de janeiro de 2009 a dezembro de 2018 dos dados sociodemográficos e epidemiológicos do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde. Foi aplicada estatística descritiva e análise das frequências relativa e absoluta. O estudo se restringiu a casos de leucemia em adultos e idosos (20 a 80 anos ou mais) do Brasil e foram utilizadas as variáveis: número de óbitos, faixa etária, sexo, cor/raça, e local da ocorrência. **Resultados:** Foram registrados 17.575 óbitos, ocorrendo um aumento de aproximadamente 21,87% em 2018 em relação a 2010 (n= 1.888). Quanto à faixa etária, o intervalo de 60 a 69 anos registra o maior número de óbitos, com 21% (n=3.678) do total, enquanto o público com mais 80 anos apresenta o menor registro, com aproximadamente 10% (n= 1.757). Ao relacionar cor e faixa etária, vê-se que a cor branca prevalece em todas as idades analisadas (exceto na faixa entre 20-29 anos), alcançando 44,05% (n= 7.743) do total de óbitos; a parda totaliza 30,6% (n= 5.379); pretos, indígenas, amarelos e sem identificação juntos correspondem a 25,34% (n= 4.453). Em relação ao sexo, notou-se discreta prevalência de registro de óbitos em homens com 53,7% (n= 9.443), em comparação com mulheres, que contribuiram com aproximadamente 46,3% (n= 8.132) do total. No que concerne à análise de óbitos por regiões, o percentual de ocorrência mais elevado pertence à região Sudeste, com 47,04%, seguida pelo Nordeste (21,35%), Sul (20,23%), Centro-Oeste (6,42%) e Norte (4,95%) do total. É importante destacar que na região Sudeste figuram dois estados que estão entre os primeiros colocados em relação ao vínculo entre leucemia em adultos e ocupações laborais. **Conclusão:** Diante do exposto, resta nítido que os registros de óbitos hospitalares por leucemia na faixa etária estudada prevalecem em pessoas do sexo masculino e de cor/raça branca. Percebe-se também maior número de casos em regiões onde, segundo estudos, existe um maior percentual de associações entre algumas atividades laborais e leucemia. Desta forma, é manifesta a influência da importância do estudo para a prevenção e maiores pesquisas relacionadas à atividade laboral e a incidência de leucemia em adultos.

**Palavras-chave:** Mortalidade; Leucemia; Epidemiologia.

**REFERÊNCIAS:**

Ministério da Saúde. (2020). DATASUS TabNet. Morbidade Hospitalar do SUS por local de internação. [publicação online]; 2020 [acesso em 10 set 2020]. Disponível em http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sih/cnv/niuf.def

Moraes ES, Mello MSC, Otero UB, Carvalho FN. Análise de indivíduos com leucemia: limitações do sistema de vigilância de câncer. Ciênc saúde colet [Internet]. Out 2017;22(10):3321-2. doi: 10.1590/1413-812320172210.18292017.