

PREVALÊNCIA DOS TIPOS DE LEUCEMIA DA REGIÃO DE BAURU (APOIO UNIP)

Aluna: Bárbara Gonzalez Avallone

Orientador: Prof. Ari Tiago Faustino de Sousa

Curso: Farmácia

Campus: Bauru

O objetivo da pesquisa foi comparar a prevalência de leucemia na região de Bauru. O estudo consiste em um levantamento da prevalência de casos de leucemia registrados pelo Hospital Amaral Carvalho de Jaú, região de Bauru. Foram constatados vários números, tanto crescentes como decrescentes, dos quatro tipos de leucemias. Na Leucemia Mieloide aguda (LMA) os números variam ano a ano, 2006 foi o ano que menos houve casos da doença; 2010 foi o ano que mais teve essa doença, totalizando, entre 2006 e 2015, uma média de 571 casos da LMA. Já no caso da Leucemia Mieloide Crônica (LMC), foi visto um número pouco menor de casos: 2014 foi o ano que teve menos casos e 2012 o maior, totalizando uma média de 264 casos de LMC. Na Leucemia Linfóide Aguda (LLA), o maior caso foi em 2014 e o menor em 2006, tendo uma média de 476 casos de LLA. No último tipo da doença, a Leucemia Linfóide Crônica (LLC), foi visto que no ano de 2007 houve o menor número de casos e, no ano de 2011, o maior, tendo uma média de 170 casos de LLC. Os tipos que mais ocorrem são as leucemias agudas, sendo que a Leucemia Mieloide Aguda é a que mais se desenvolve, com mais casos em adultos e a Leucemia Linfóide Aguda mais em crianças. O número da diferença foi gritante, tanto no total como nos anos. A leucemia que menos tem casos é a LLC, sua média de casos é baixa, porém não deixa de ser preocupante. Podemos notar que de 2006 até 2015 houve evolução crescente dos casos de leucemia. Nota-se que alguns anos houve pequena redução na quantidade de leucemias, mas há predomínio de aumento de casos. Em 2006 foram 130 casos, distribuídos nos quatro tipos de leucemias. No ano seguinte, 2007, apontamos 166 de casos da doença e 171 casos em 2008. Já em 2009 notamos 183 casos de leucemia

sendo que em 2010 não houve variação na quantidade de casos tão expressiva, vindo a apresentar 181 casos. Já no ano de 2011 houve pequeno aumento de casos, vindo a exibir o resultado de 188. Em 2012 e 2013 teve pequena queda também, indo em 2012 para 186 e 2013 para 183. Em 2014, os casos subiram bem, chegando a 197, notando que esse foi o ano que mais teve casos de leucemia na região de Bauru. Em 2015 os casos caíram bem, chegando a 156. Totalizamos 1.741 de casos de leucemia entre os anos de 2006 a 2015.