



## ANALISE EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS NOVOS DE MIELOMA MÚLTIPLO NA REGIÃO SUL DO BRASIL: PANORAMA DOS ÚLTIMOS 5 ANOS

MARIANA DE OLIVEIRA SOUZA

**Introdução:** O Mieloma Múltiplo (MM) caracteriza-se por expansão clonal plasmocitária na medula óssea e produção de imunoglobulina monoclonal, promovendo progressivamente destruição óssea, falência renal, supressão da hematopoiética e infecções. Ainda considerada incurável, debate-se o tratamento seja intensivamente induzido a remissões mais longas (mesmo não atingindo a cura), ou tornando a doença indolente visando aumentar a sobrevida e qualidade de vida. **Objetivo** Esse trabalho busca descrever casos novos na região sul do Brasil entre os anos de 2019 e 2023. **Metodologia:** Estudo epidemiológico de série temporal a partir da coleta de dados de 2019 a 2023 no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/DATASUS). Foi avaliado através das variáveis: ano do diagnóstico, diagnóstico diferenciado e UF de residência na região sul do Brasil. Utilizou-se o meio de estatísticas descritivas para a análise dos dados. **Resultados:** No período analisado, tiveram 3.388 diagnósticos na região sul por mieloma múltiplo. No que tange o ano de diagnóstico, desde o ano de 2019 houve um aumento do número de diagnósticos e leve redução em 2023: 2019 (659), 2020 (618), 2021 (727), 2022 (707) e 2023 (677). Sob as variáveis analisadas da região Sul, o Paraná foi a mais afetada pela doença com 1420 dos casos, 1165 casos no Rio Grande do Sul e 803 casos em Santa Catarina. Nesse estudo epidemiológico, nas variáveis analisadas, questiona-se o aumento do número de casos em 2021 sob influência da COVID-19, talvez ocasionado pelos atrasos no diagnóstico e tratamento de qualidade. Invariavelmente o envelhecimento da população brasileira corrobora com o mieloma múltiplo, remetendo à maior necessidade das autoridades públicas no investimento em políticas voltadas tanto à população idosa quanto ao diagnóstico precoce e a tratamentos. **Conclusão:** Ressalta-se a importância do conhecimento sobre o mieloma múltiplo para profissionais de saúde e gestores quanto a provisão dos recursos reduzindo a morbidade relacionada a doença e promoção da saúde para a população.

Palavras-chave: **PLASMOCITOMA; MIELOMA; PROTEÍNAS DO MIELOMA; DISCRASIA DOS PLASMOCITOS; MIELOMA LATENTE**