

## PREVALÊNCIA DE ANEMIA FALCIFORME NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA-BAHIA

Geisa Moreira Veloso\*

Lara Cristine da Silva Vieira\*\*

Otávio Augusto Carvalho de Oliveira Santos\*\*\*

A doença falciforme é uma anemia hemolítica hereditária caracterizada pela presença de hemoglobina S (HbS) nos indivíduos afetados. Devido a sua alta prevalência e importância clínica, representa uma das doenças genéticas de maiores impactos mundialmente, atingindo principalmente a população de origem afrodescendente. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), o Brasil é considerado o país que possui a maior prevalência dessa enfermidade, se fazendo mais frequente nas regiões sudeste e nordeste, devido às diferentes origens e graus de miscigenação local, acometendo em média de 0,1% a 0,3% da população negra. Estudos apontam que o acometimento dessa doença não está só relacionado com a hereditariedade, mas também há indicadores epidemiológicos, educacionais e econômicos, que contribuem de forma significativa nas suas manifestações clínicas. Portanto, trata-se de uma doença incurável, que embora tratada, causa sérios danos físicos e emocionais aos afetados, sendo assim, as medidas terapêuticas passam a ser o diagnóstico e tratamento precoce. Dentro dessas perspectivas, este trabalho tem como objetivo determinar a prevalência de anemia falciforme no município de Cachoeira-Bahia. Após aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa, os dados serão coletados nas 14 unidades básicas de saúde (UBS) do município, que serão disponibilizados pela secretaria de saúde local. Com base nos resultados obtidos, será possível identificar o perfil sociodemográfico dos portadores (Idade, Sexo) e os avanços da doença nos últimos três anos (2015-2018). Espera-se que com esse trabalho haja o fortalecimento no processo de informações sobre a doença, visando minimizar as taxas de mortalidade e morbidade, assim como a conscientização dos órgãos de saúde pública.

**Palavras-chave:** Anemia falciforme. Hemoglobina S. Prevalência.

---

\*Graduanda em Biomedicina pela Faculdade Maria Milza (FAMAM). E-mail: Geisamoreira0@gmail.com

\*\* Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente. Docente da Faculdade Maria Milza (FAMAM). E-mail: larinha\_cristine@hotmail.com

\*\*\* Especialista em Citologia Clínica. Docente da Faculdade Maria Milza (FAMAM). E-mail: oacos@hotmail.com