



O IMPACTO DA ANEMIA FALCIFORME ASSOCIADO AOS DESAFIOS SOCIOECONÔMICOS

KAYLANE DOS SANTOS HENRIQUE; ANA LIZ GOMES DE MOURA; PEDRO CÉSAR DE ANDRADE ARARIPE

Introdução: A anemia falciforme, causada pela mutação genética da hemoglobina S, é uma das condições hereditárias mais comuns globalmente, resultando em glóbulos vermelhos em forma de foice e obstruções nos vasos sanguíneos. Além dos desafios de saúde, impacta o desenvolvimento socioeconômico. Este artigo analisa os efeitos em Canindé-CE, desde implicações na saúde pública até consequências nas oportunidades educacionais e profissionais, buscando estratégias para mitigar tais impactos. **Objetivo:** Este estudo examina o impacto da anemia falciforme na saúde e bem-estar dos afetados, além de analisar desafios socioeconômicos e propor estratégias para melhorar a qualidade de vida e o acesso a tratamentos adequados. **Metodologia:** Relato de caso sobre a anemia falciforme e seus desafios socioeconômicos. Artigos selecionados abordaram essa relação no contexto brasileiro, excluindo estudos não relacionados. Utilizamos dados de prevalência no Brasil e revisão da literatura enfocando as consequências socioeconômicas. **Relato de Caso:** A.M.C., uma mulher de 41 anos, sofre de anemia falciforme, enfrentando crises dolorosas e debilitantes que a levaram ao hospital 15 vezes no último ano. Seu tratamento multidisciplinar inclui analgésicos, hidratação intravenosa e transfusões de sangue. No entanto, ela continua enfrentando desafios significativos devido à natureza crônica e imprevisível da doença. A anemia falciforme traz desafios socioeconômicos, incluindo acesso limitado a cuidados de saúde adequados, impacto na vida acadêmica e profissional dos pacientes, e altos custos médicos e sociais. Intervenções são necessárias para abordar esses desafios, como investimentos em conscientização, tratamento e políticas que promovam equidade no acesso aos cuidados de saúde e oportunidades educacionais e de emprego. **Conclusão:** A anemia falciforme é não só um desafio médico, mas também socioeconômico, requerendo uma abordagem colaborativa. Enfrentar seus impactos socioeconômicos pode promover um desenvolvimento mais equitativo e sustentável, especialmente em comunidades como Canindé-CE.

Palavras-chave: **IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS; ANEMIA FALCIFORME; DESAFIOS**