



ANEMIA HEMOLITICA ENZIMOPATIA GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE

Autor(res)

Oseraldo Vieira Rocha
Kelly Barbosa Da Silva
Guilherme Pedro Da Silva
Nathalia Cardoso Moreira
Anderson Augusto Da Silva Lino

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

Introdução: A deficiência de glicose-6-fosfato desidrogenase é um defeito enzimático das hemácias que causa episódios de hemólise aguda. A população mais afetada são os homens negros e afrodescendentes e mediterrâneos, ela pode ser crônica ou assintomática, onde ela afeta o cromossomo X, como isso levando ao distúrbio. **Objetivo:** Através de estudos realizados temos por objetivo deste, expor um dos distúrbios mais comum do metabolismo dos eritrócitos, que é a deficiência de glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD). Trata-se de uma imperfeição na derivação da via da hexose monofosfato, visando que o gene da G6PD está ligado no cromossomo X, a probabilidade de hemólise em condições clínicas é maior para os homens. Os gatilhos para a deficiência de G6PD, incluem doenças agudas, fármacos entre outras substâncias que causam estresse oxidativo. **Materiais e métodos:** Essa pesquisa foi baseada em artigos acadêmicos (Biblioteca virtual), foram utilizados como banco de dados artigos, Merck and Co.Inc, sediada em Rahway, NJ, EUA (conhecida como MSD fora dos EUA e Canadá), desde o desenvolvimento de novas terapias para o tratamento e prevenção de doenças até a assistência a pessoas carentes. O manual foi publicado pela primeira vez em 1899 para prestar serviço comunitário. O legado deste excelente recurso continua na forma dos manuais MSD fora da América do norte. Comunidade acadêmica, (encyclopedia .pub/entrou/4020), ela aborda os aspectos de deficiência da glicose-6-fosfato desidrogenase em população negra brasileira, afro descende é mediterrânea. **Resultado e discussão:** Doença hereditária que ocorrem em homens, mas comum em descendentes africanos pode ser também defeito causado por um distúrbio genético hereditário, que pode resultar na destruição de Glóbulos vermelhos (hemólise). Os pacientes se recuperam em alguns dias sem qualquer tipo de tratamento aguardando apenas que seus Globos vermelhos voltem ao normal. **Conclusão:** contudo os pacientes que possuem essa patologia podem ter recuperação rápida e natural ao passar dos dias. Tendo em vista que o uso de drogas oxidantes podem dificultar a recuperação e também alimentos que tenham corantes em sua composição. Para a melhoria do paciente o uso de vitamina C pode ser auxilio como fontes naturais tais quais os morangos, brócolis e goiaba, tudo isso para uma vida mais estabilizada.