

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

A vitamina A é uma vitamina lipossolúvel que atua principalmente na visão. A deficiência prolongada desta vitamina causa hipovitaminose, comorbidade que atualmente atinge diversas faixas etárias por conta dos hábitos de vida. O paciente apresenta alterações na pele, perda do paladar e apetite.

**OBJETIVO**:

Descrever o perfil epidemiológico por região de internação por deficiência de vitamina A (CID10 – E50) no Brasil entre os anos de 2010 a 2020.

**MÉTODO**:

O estudo se caracteriza como ecológico descritivo, de série temporal, onde foi realizada a coleta de dados no Sistema de Informações de Saúde (TABNET), pela consulta da base de dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SUS).  A análise epidemiológica foi baseada na Morbidade Hospitalar do SUS por local de internação no período de Outubro de 2010 a Outubro de 2020, através da análise segundo as variáveis: região, sexo, raça, faixa-etária de 20 a 59 anos e internações.

**RESULTADOS**:

Na análise feita neste período foram confirmados 54 casos de deficiência de vitamina A, sendo que 41 (75,93%) são mulheres e 13 (24,07%) são homens. Dentre esses, a cor parda prevalece com 21 (38,89%) casos, por conseguinte a cor branca com 10 (18,52%), logo após a cor amarela 5 (9,26%), e por último a cor preta com 1 (1,85%). Além disso, a região que prevaleceu os números de internações foi a região Nordeste com 26 (48,15%) casos e logo após a região Sudeste que apresentou 22 (40,74%) casos. Já as regiões com menores índices de internações foram a região Centro-Oeste com 5 (5,26%) casos, região Norte com 1 (1,85%) caso e a região Sul com 0 (zero) casos.

**CONCLUSÃO**:

A hipovitaminose A têm uma prevalência no sexo feminino. Ademais, acomete principalmente a faixa etária de 50 a 59 anos e a região que prevaleceu o número de internações é a região Nordeste. Vale ressaltar, a importância de atendimento precoce para evitar que estes pacientes evoluam o seu quadro.

Palavras-chave:

*Internações. Hipovitaminose A. Visão.*

Filiações:

¹Discente de Medicina do Centro Universitário UniFTC. Salvador, BA.

²Discente de Medicina da Faculdade Ages de Medicina. Jacobina, BA.

³Discente de Medicina da Universidade Tiradentes (UNIT). Maceió, AL.

4Docente do curso de Medicina da Universidade Tiradentes (UNIT). Maceió, AL.

Autores: Karen Monique Carregosa Ribeiro¹, Keyse Mirelle Carregosa Ribeiro¹, Mariana Santana Silva Andrade², Iara Santana Santos Carvalho³, Mônica Melo Gomes do Nascimento4.

Estudo Epidemiológico De Internações Por Deficiência De Vitamina A No Período De 2010 A 2020