



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET-FARMÁCIA)

TUTORA: Profa. Dra. Leônia Maria Batista

BOLSISTA: Allessya Lara Dantas Formiga

RESUMO DA PESQUISA INDIVIDUAL

Título: Avaliação da farmacoterapia e complicações causadas pela deficiência dos hormônios tireoidianos: uma revisão bibliográfica

A tireoide é um dos maiores órgãos endócrinos e é responsável por produzir e armazenar hormônios que participam da regulação do metabolismo de todas as células do organismo. As disfunções da tireoide ocorrem devido ao aumento ou redução da concentração desses hormônios gerando quadros de hipotireoidismo e hipertireoidismo. Nesse sentido, o presente estudo visa revisar na literatura o perfil dos indivíduos que apresentam disfunções dos hormônios da tireoide, avaliando a farmacoterapia e complicações causadas pela deficiência dos mesmos. O estudo consistiu em um levantamento bibliográfico de prontuários presentes em artigos científicos encontrados nas bases de dados Pubmed, BVS e Scielo. Assim, foi possível observar que as alterações da tireoide são mais comuns em mulheres adultas e idosas e que o hábito tabagico foi comum na população estudada. As causas mais comuns de hipertireoidismo foram doença de Graves, o bócio nodular e o adenoma; e do hipotireoidismo foram os quadros primário, subclínico e congênito. As complicações mais relatadas foram desordens cardiovasculares, cérebro-vascular, câncer, diabetes e complicações na gravidez. A farmacoterapia para hipertireoidismo consistiu na administração de medicamentos antitireoidianos, radioiodo e cirurgia, enquanto que o de hipotireoidismo foi a suplementação com levotiroxina. Com isso, conclui-se que os dados se encontram em consonância com a epidemiologia brasileira, fazendo com que esse documento sirva como subsidio para consultas e outras pesquisas na área.

Palavras-chave: Disfunção da tireoide; Farmacoterapia; Complicações.