MEC
SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO SUPERIOR

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

2ª Consultoria Acadêmica – Área Temática: Saúde Pública

BOLSISTA: Lorenzo Ciannella – Graduando do 6º período

Orientado por: Profa. Dra. Temilce Simões de Assis Cantalice

DOENÇA DE ALZHEIMER

RESUMO:
A Doença de Alzheimer é uma enfermidade neurodegenerativa crônica, progressiva e irreversível, sendo a principal causa de demência em idosos, caracterizada pelo comprometimento gradual da memória, das funções cognitivas, do comportamento e da autonomia funcional. Sua fisiopatologia está associada, principalmente, ao acúmulo anormal de placas de beta-amiloide no espaço extracelular e de emaranhados neurofibrilares formados pela proteína tau hiperfosforilada no interior dos neurônios, levando à perda sináptica, morte neuronal e atrofia cerebral, especialmente em regiões como o hipocampo e o córtex cerebral. Embora a etiologia da doença seja multifatorial, fatores genéticos, ambientais e de estilo de vida desempenham papel importante no seu desenvolvimento. Este capítulo tem como objetivo apresentar uma visão abrangente da Doença de Alzheimer, abordando seu histórico, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento. Para isso, foi realizada uma revisão narrativa da literatura, por meio da seleção de materiais científicos publicados nos últimos 5 anos nas bases de dados Google Acadêmico, PubMed, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde. A análise dos estudos selecionados permitiu reunir informações atualizadas sobre os mecanismos da doença, os desafios relacionados ao diagnóstico precoce e às limitações terapêuticas, bem como as estratégias atuais de manejo e as perspectivas futuras de tratamento. Espera-se que este estudo contribua para a ampliação do conhecimento científico sobre a Doença de Alzheimer, favorecendo o desenvolvimento de novas pesquisas e ações voltadas à melhoria da qualidade de vida dos pacientes e de seus cuidadores.

Palavras-chave: Doença de Alzheimer; Neurodegeneração; Demência.

PET-FARMÁCIA