



DNA life



**Doença de
Alzheimer**

O que é Alzheimer

Painel de propensão à doença de Alzheimer

A Doença de Alzheimer é uma enfermidade incurável que se agrava ao longo do tempo, mas pode e deve ser tratada. **Quase todas as suas vítimas são pessoas idosas.** Talvez, por isso, a doença tenha ficado erroneamente conhecida como “esclerose” ou “caduquice”.

De causa multi-fatorial, é uma doença neurodegenerativa caracterizada por uma perda lenta, mas progressiva das capacidades cognitivas. **O quadro clínico geralmente se inicia por uma marcante diminuição da memória recente.**

Esses sintomas, em geral, são confundidos com os primeiros sinais de senilidade que acompanham o processo normal de envelhecimento. O indivíduo sofre também mudanças de humor, podendo ficar ansioso e deprimido. **O doente passa a depender cada vez mais de outras pessoas.** Em um estágio mais avançado, perde a capacidade de percepção, da fala e dos movimentos, apresentando incontinência urinária e fecal até atingir o estado vegetativo.

Metodologia: Isolamento do DNA genômico de leucócitos, seguida de amplificação por PCR e análise por eletroforese em capilar.

Coleta: Amostra de sangue ou saliva em papel filtro FTA da Whatman® ou coleta de 4,5 mL de sangue periférico em um tubo de coleta a vácuo com anticoagulante EDTA (Vacutainer de tampa roxa). Amostra de sangue deve ser enviada em até cinco dias e conservada em temperatura ambiente.

Prazos: Os resultados são enviados em 10 dias úteis.



www.dnalife.com.br
(11) 3021-3704