



# Biomarcadores na doença de Alzheimer [ALZHEI]

Atualmente a doença de Alzheimer é considerada um grave problema de saúde pública, responsável por mais da metade dos casos de demência em idosos. Nesse sentido, o Lab-to-Lab Pardini disponibiliza o teste Biomarcadores na doença de Alzheimer que avalia os biomarcadores presentes no líquido cefalorraquidiano como: proteína Tau total, proteína Tau fosforilada, proteína Beta-Amiloide 1-42 e proteína Beta-Amiloide 1-40 que auxiliam diretamente no diagnóstico precoce da Doença de Alzheimer, demência frontotemporal (DFT) entre outros. Sendo de grande relevância a identificação e quantificação desses biomarcadores.



Responsável Técnico:



## ○ EXAME

O teste **Biomarcadores na Doença de Alzheimer** se baseia na dosagem, em conjunto, das proteínas  $\beta$ A42, tau e fosfo-tau por método imunoenzimático (Elisa). A redução de  $\beta$ A42 no LCR, somada à elevação de tau e fosfo-tau, é um achado associado à Doença de Alzheimer (DA), com sensibilidade de 85% a 94% e especificidade de 85% a 89% para diferenciar a condição de outras síndromes demenciais. Nos indivíduos com declínio cognitivo leve que apresentam essa alteração, a sensibilidade se aproxima de 100%. Este padrão pode também estar presente em indivíduos cognitivamente normais, o que pode sugerir a presença da doença de Alzheimer em uma fase pré-clínica ou na fase de deposição apenas da proteína Beta-Amiloide.



## TIPO DE AMOSTRA

Líquor



### DIFERENCIAIS

- › Preço e melhor prazo de resultado do mercado;
- › Teste acessível e com abrangência nacional, oferecido em larga escala para apoiar os cuidados clínicos com os pacientes;



### PÓS ANALÍTICO

- › Análise de resultados e parâmetros: contato ativo com os médicos e parceiros para discussão de resultados que destoam da normalidade.



Para saber mais sobre o teste de Biomarcadores na doença de Alzheimer, entre em contato com algum dos nossos canais.

### Customer Service

 4020-2175

 (31) 4020-2175

 [labtolabpardini.com.br](http://labtolabpardini.com.br)

Responsável Técnico: