



PrecivityAD2

A doença de Alzheimer (DA) é uma doença neurodegenerativa progressiva e irreversível, que afeta predominantemente adultos idosos e que se manifesta apresentando perda de memória de curto prazo e uma variedade de distúrbios cognitivos que se agravam ao longo do tempo, sendo a principal causa de demência no mundo.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchal Collares – CRMMG 35635 / Inscrição CRM 8899 – MG



○ EXAME

O teste PrecivityAD2™ é um exame utilizado para o diagnóstico precoce da doença de Alzheimer (DA). Essa inovação inédita no Brasil traz um benefício imenso no apoio ao diagnóstico de Alzheimer, visto que é um teste não invasivo e que não expõe o paciente à radiação.

O PrecivityAD2™ é realizado a partir da amostra de sangue, utilizando a técnica de espectrometria de massa. O teste detecta as proteínas que indicam a presença ou ausência de placas de proteína beta amiloide e emaranhados neurofibrilares, que são marcadores patológicos da doença de Alzheimer.

O único teste ofertado no Brasil realizado no plasma com sensibilidade de 88% e especificidades de 89%. O exame em questão auxilia no diagnóstico da doença de Alzheimer (DA) em pacientes que apresentam comprometimento cognitivo leve ou sintomas de demência.



RELEVÂNCIA DO TESTE

Pelo fato do uso de biomarcadores ainda ser pouco acessível o exame de sangue Precivity AD2 é extremamente relevante no diagnóstico da doença de Alzheimer, principalmente nos locais cuja disponibilidade do PET e do biomarcadores no líquor é limitada.



INDICAÇÕES E BENEFÍCIOS

- › Em comparação com o Precivity, o exame PET-amiloide cerebral expõe os indivíduos que não têm DA à radiação desnecessária e os biomarcadores do líquido cefalorraquidiano requerem uma punção lombar;
- › O uso dos biomarcadores permite a identificação do processo patológico associado à DA antes do início dos sintomas;
- › Identificação de pacientes que possam se beneficiar de tratamentos que buscam modificar a evolução da doença ou mesmo ter o diagnóstico assertivo;
- › Pacientes com idade igual ou superior a 55 anos que estão sendo avaliados para doença de Alzheimer ou outras formas de declínio cognitivo.



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- › Alta qualidade técnica: Quando comparado com resultados do PET-amilóide cerebral e biomarcadores de líquido cefalorraquidiano o Precivity apresenta-se com alta equivalência. O Único teste ofertado no Brasil realizado no plasma com sensibilidade de 88% e especificidades de 89%;
- › Dosa simultaneamente concentrações plasmáticas específicas de beta amilóide e peptídeos TauF;
- › Metodologia assertiva: A espectrometria de massa aumenta a confiabilidade do teste e ajuda a diminuir possíveis interferências de fatores como doença renal crônica e doença cardiovascular;
- › Alta precisão diagnóstica: O Precivity foi revalidado no estudo do grupo sueco na universidade de Lund, na Suécia e o exame de sangue exibiu uma precisão muito elevada na identificação da patologia da doença de Alzheimer.



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

 4020-2175

 4020-2175

 labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchal Collares – CRMMG 35635 / Inscrição CRM 8899 – MG