

Preparo do exame

BIOMARCADORES PARA DOENÇA DE ALZHEIMER LIQUOR

OUTROS NOMES

PROTEÍNA BETA AMILÓIDE
PROTEÍNA TAU FOSFORILADA
PROTEÍNA TAU
PROTEÍNA PTAU
PROTEÍNA AMILÓIDE 1- 42

INTERPRETAÇÃO

Diagnóstico precoce da Doença de Alzheimer (DA)
Diagnóstico diferencial entre DA e doença de Creutzfeldt-Jakob
Diagnóstico diferencial entre DA e demência frontotemporal, DA e demência por corpúsculos de Lewy e DA e demência vascular.

Os valores em conjunto da proteína beta amilóide e proteína tau, permitem discriminar a doença de Alzheimer de outras doenças patológicas. Estima-se que em torno de 10% dos indivíduos acima de 65 anos tenham a doença de Alzheimer e esta frequência aumenta a medida que a pessoa envelhece. O exame no líquido (LCR) mostra aumento dos teores de proteína tau e sua forma hiperfosforilada, fosfo-tau. A proteína tau presente no interior dos neurônios, pode também, estar elevada em outros processos neurodegenerativos, acidente vascular cerebral e quadros encefalíticos infecciosos, sendo a forma fosfo-tau a mais específica dos emaranhados neurofibrilares e das placas senis, características anátomo patológicas da doença de Alzheimer. Também é observada, na doença de Alzheimer, a diminuição dos teores de AB 42. Estudo prospectivo recente mostra que o aumento da proteína tau associado a diminuição de AB 42 tem um alto valor preditivo para doença de Alzheimer. Pode-se também observar o aumentos dos níveis de marcadores do stress oxidativo, como 8 hidroxi-guanina (8hg) e da proteína AD7c.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Líquor.
Material recebido já coletado pelo médico solicitante.
Enviar o material em tubo de POLIPROPILENO (tubo de transporte Sarstedt).
Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

De Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.
Sábados: das 6:00 às 10:00 horas

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteira de identidade, documento com foto (RG ou CNH).
Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).
Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.