



ANÁLISE DE AMILOIDOSE POR PROTEOMICA

ESCLARECIMENTOS E AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO

Data: ____/____/____ N.º da Ficha: Exame:

Nome:..... Idade:.....

ESCLARECIMENTOS E AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO

A análise de amiloidose por proteômica permite identificar os tipos de proteínas presentes em depósitos amiloides. O teste consiste em uma primeira análise por microscopia de cortes do tecido (biópsias, por exemplo) corados pelo reagente Vermelho de Congo. Nos casos em que o depósito não é detectado (resultado negativo), não são necessários mais procedimentos adicionais, sendo então, devolvido ao cliente 66% do valor pago.

- É importante salientar que o material enviado sempre será analisado por um médico patologista antes da análise do exame. Dessa forma, se o material enviado for insuficiente ou inadequado para o teste, o mesmo não poderá ser realizado, sendo então, devolvido ao cliente 66% do valor pago.

- Caso o depósito seja confirmado (resultado positivo), o material é submetido a microdissecção a laser e diversas etapas de processamento bioquímico, análise pela técnica de espectrometria de massas em tandem de alta resolução e processamento por programas de bioinformática.

ESCLARECIMENTOS E FORMA DE REALIZAÇÃO:

Este exame é realizado em material de biópsia (e/ou cirurgia) ou blocos de parafina enviados de outros serviços. Está indicado para pacientes com suspeita de doenças relacionadas a depósito amiloide.

São aceitos os seguintes materiais:

- Fragmentos de tecido PREVIAMENTE fixados em formalina 10%, preferencialmente tamponada (enviar em temperatura ambiente). Não serão aceitos materiais com mais de 72 horas após a realização da biópsia/cirurgia.

- Blocos de parafina de fragmentos de tecido PREVIAMENTE fixados em formalina 10%, preferencialmente tamponada (enviar em temperatura ambiente).

ATENÇÃO:

- Para a realização do teste de análise de depósito amiloide por proteômica é necessário o questionário contendo os dados clínico-laboratoriais e do médico solicitante com telefone de contato. Caso seja enviado fragmento de tecido sem análise prévia (biópsia), o material deverá ser submetido a exame anatomopatológico (ANATPATP ou ANATPATPTE) para confirmação do diagnóstico naquela amostra.

- Nos casos de tecidos não embebidos, o tecido deve ter sido fixado previamente em formalina tamponada o mais rápido possível após a biópsia ou cirurgia. A fixação deve ser de, no mínimo, 12 (doze) horas e, no máximo, 72 horas. A adoção de cuidados na coleta e na fixação da amostra garantem o sucesso do teste.

- Caso se trate de blocos de parafina é necessário o laudo do exame anatomopatológico.

IMPORTANTE: As amostras (blocos) serão avaliadas pelo patologista e a amostra mais representativa será selecionada para realização do exame.