

COLE AQUI A ETIQUETA

FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE EXAME DE X-FRÁGIL (PESQUISA MOLECULAR)

Informação relevante sobre o exame

A Síndrome do X Frágil é uma doença genética caracterizada por uma mutação em um gene no cromossomo X chamado FMR 1 (Fragile X Mental Retardation 1), responsável pela proteína FMRP (Fragile X Mental Retardation Protein), que está relacionada ao desenvolvimento e função normal do cérebro, cuja ausência esteja associada aos sintomas característicos da síndrome.

- É a causa hereditária mais comum de déficit cognitivo (designação preferível às anteriores terminologias de atraso mental ou de deficiência mental), afetando aproximadamente cerca de 1 em cada 2.500 homens e 1 entre cada 5.000 mulheres.
- Os exames genéticos são complexos e há situações raras em que parte do processamento precisa ser repetida (sem ônus para o paciente). Nesta minoria de casos às vezes faz-se necessário a obtenção de uma amostra biológica dos pais do paciente, para uma investigação mais profunda.
- Dependendo da classificação da síndrome os sintomas podem variar, quando em mulheres, pode estar associado à menopausa precoce. Quando em homens com mais de 50 anos, podem desenvolver um distúrbio neurológico de disfunção cerebelar, conhecido como a síndrome do tremor/ataxia associada ao X frágil.
- O diagnóstico clínico é dificultado diante da variedade de sintomas e similaridade com outras doenças de comprometimento cognitivo, tais como dificuldade de aprendizagem, hiperatividade, atraso na aquisição da fala, entre outros.
- O diagnóstico laboratorial é importante para a identificação de indivíduos afetados, permitindo esclarecer e aconselhar geneticamente as famílias sobre a doença e a consequente prevenção de novos casos.

| Identificação do paciente | | |
|---|------|--|
| Código do Paciente (RA ou n° do pedido no DB): | | |
| Sexo: [] Masculino []Feminino | | |
| Nome completo: | | |
| Data de nascimento:/ | | |
| Informações do Médico e Instituição solicitante | | |
| Nome do Médico: | CRM: | |
| Instituição: | | |
| Encaminhamento (indicação): | | |



Unidade Fortaleza Rua Carolina Sucupira, 1431, Aldeota 85. 3264.6162

Unidade Recife Av. Visconde Suassuna, 923, Santo Amaro 81. 3231 1020







| Informação sobre a amostra |
|---|
| Data da coleta:/ |
| Amostra (volume mínimo recomendado): 3ml de sangue total em EDTA, refrigerado. |
| Tipo de amostra: Sangue periférico |
| |
| Informações clínicas relevantes para análise dos resultados |
| [] Retardo Mental |
| [] Atraso no desenvolvimento mental |
| [] Autismo |
| [] Menopausa precoce Antes dos 40 anos? [] Sim [] Não Especificar idade: |
| [] Tremor/ataxia (falta de coordenação no movimento) |
| [] Transplante de órgãos, medula ou transfusão de sangue? |
| Especificar órgão e data: Data |
| [] Outros Qual?: |
| |
| Informação familiar |
| Casamento Consanguíneo: Sim [] Não [] |
| Qual grau do parentesco? [] Primos [] Outros (especificar) |
| Há algum familiar com atrasos de desenvolvimento, dificuldades de aprendizagem, atraso mental ou autismo? |
| [] Sim [] Não |
| Qual o parentesco? |
| Possui filhos? [] Sim [] Não Qual o sexo dos filhos: [] Masculino [] Feminino |
| Apresenta atrasos de desenvolvimento, dificuldades de aprendizagem, atraso mental ou autismo? |
| [] Sim [] Não |
| Especificar: |
| Há antecedentes na família com diagnóstico de menopausa precoce? |
| [] Sim [] Não |
| Qual o parentesco? |





| Há antecedentes na família com ataxia e tr | emores? | | |
|--|-----------------------------------|-------------|--|
| [] Sim [] Não | | | |
| Qual o parentesco? | Idade: | | |
| Exames relacionados | | | |
| Estudo de cariótipo: | | | |
| [] Sim [] Não | | | |
| Resultado: | | | |
| Southern Blot: [] Sim [] Não | | | |
| Resultado: | | | |
| [] Outros. Qual? | | | |
| Responsável pela emissão do formulário e | e data | | |
| Nome: | | | |
| Assinatura: | | | |
| Telefone:() | | | |
| Data:/ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | , de | de 20 . | |
| | | | |
| | | | |
| As | ssinatura do cliente ou responsáv | /el | |