

# RQ 0559 - XFRAP -X FRÁGIL - PESQUISA POR PCR - HOMENS E MULHERES FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE EXAMES

COLE AQUI ETIQUETA DB

### TODOS OS DADOS SÃO IMPRESCINDÍVEIS

#### 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.

# 

⊕ dbmolecular.com.br

🔀 assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br

Referente a IT-0032 Controle de Documentos e Registros/ Versão 02

Importante: o envio de formulários incompletos acarretará no cancelamento do exame

**L** 11 3868-9800





## RQ 0559 - XFRAP -X FRÁGIL - PESQUISA POR PCR - HOMENS E MULHERES FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE EXAMES

COLE AQUI ETIQUETA DB

## TODOS OS DADOS SÃO IMPRESCINDÍVEIS

informações clínicas relevantes para analise dos resultados						
( ) Retardo Mental						
) Atraso no desenvolvimento mental						
( ) Autismo						
( ) Menopausa precoce Antes dos 40 a	anos? ( ) Sim ( ) Não Especificar idade:					
) Tremor/ataxia (falta de coordenação no movimento)						
( ) Transplante de órgãos, medula ou transfusão de san	gue?					
Especificar órgão e data: / / /						
( ) Outros Qual?						
Informação familiar  Casamento Consanguíneo: Sim ( ) Não ( )						
Qual grau do parentesco? ( ) Primos ( ) Outros (especificar)						
Há algum familiar com atrasos de desenvolvimento, dificulo	dades de aprendizagem, atraso mental ou autismo?					
( ) Sim ( ) Não Qual o parentesco? _						
Possui filhos? ( ) Sim ( ) Não Qual (	o sexo dos filhos: ( ) Masc ( ) Fem					
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?	Idade:					
Há antecedentes na família com ataxia e tremores?						
( ) Sim ( ) Não Qual o parentesco?	Idade:					

Referente a IT-0032 Controle de Documentos e Registros/ Versão 02





**Exames relacionados** 

## RQ 0559 - XFRAP -X FRÁGIL - PESQUISA POR PCR - HOMENS E MULHERES FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE EXAMES

COLE AQUI ETIQUETA DB

TODOS OS DADOS SÃO IMPRESCINDÍVEIS

Estudo de cariótipo:								
( ) Sim ( ) Não								
Southern Blot: ( ) Sim	( ) Não	Resultado:						
( ) Outros. Qual?:								
Responsável pela emissão do formulário e data								
Nome:								
Assinatura:								
Contato/Tel ( )		/ ()		Data:	/	/		

IMPORTANTE: O ENVIO DE FORMULÁRIOS INCOMPLETOS ACARRETARÁ NO CANCELAMENTO DO EXAME

Referente a IT-0032 Controle de Documentos e Registros/ Versão 02

