



CENTOGENE
THE RARE DISEASE COMPANY

A MÉDICA Ltda.

A empresa MÉDICA LTDA, distribuidora de produtos médicos hospitalares com mais de 15 anos no mercado, atuando com os mais altos padrões de atendimento, traz até você toda gama dos testes genéticos CENTOGENE, empresa líder no mercado europeu e uma das líderes mundiais no diagnóstico de doenças genéticas raras. A MÉDICA LTDA possui as certificações necessárias para assegurar a qualidade de seus produtos e serviços o que garantiu seu forte crescimento, se posicionando com destaque no segmento de diagnóstico clínico, sendo considerada uma empresa sólida e inovadora.

O que é a CENTOGENE?

A CENTOGENE é uma empresa de doenças raras focada na transformação de dados clínicos, genéticos e bioquímicos em soluções médicas para pacientes. Com sede em Rostock, Alemanha e outras operações em Berlim, Alemanha, bem como Cambridge, Massachusetts, EUA, a CENTOGENE se dedica a transformar a ciência da informação genética em soluções e esperança para pacientes com doenças raras e suas famílias.

A CENTOGENE fornece todo o espectro de métodos e tecnologias modernos para análise genética humana; atua ativamente na pesquisa e desenvolve constantemente produtos novos e inovadores para a genética humana.

O banco de dados da CENTOGENE, que acreditamos ser o maior banco mundial de informações genéticas sobre doenças hereditárias raras no mundo, combina dados clínicos e epidemiológicos de todo o mundo e acesso detalhado aos dados de fenótipo, genótipo, proteômica e metabolômica para ajudar no desenvolvimento de novos tratamentos.

» Teste Genético na CENTOGENE

A CENTOGENE oferece testes genéticos de mais de 6.500 genes, projetados especificamente para confirmar ou excluir um diagnóstico de desordem genética conhecida. Um diagnóstico genético rápido e preciso pode impedir uma longa jornada diagnóstica, envolvendo muitos testes desnecessários.

Nos últimos anos, desenvolvemos centenas de novos testes genéticos e analisamos milhares de amostras de pacientes de todo o mundo. Essa experiência médica nos permite fornecer interpretações confiáveis de resultados para você e sua família. Oferecemos a você o mais avançado em tecnologias de testes genéticos. Nossos renomados especialistas médicos e conselho científico garantem que os resultados dos seus testes genéticos sejam analisados e traduzidos de maneira abrangente em um relatório clinicamente útil.

» O que é teste genético?

O teste genético é um processo de laboratório médico que examina seus genes.

Os genes são instruções de DNA que todos herdamos de nossos pais. Diferentes “erros” em nossos genes, chamados mutações, podem causar doenças diferentes. Algumas dessas doenças são raras, como fibrose cística ou doença de Huntington, outras são comuns, como câncer. Os testes genéticos podem ser usados para confirmar o diagnóstico ou fornecer informações sobre o possível desenvolvimento de uma doença.

» Preciso de testes genéticos?

O teste genético deve ser considerado quando:

- você tem um histórico familiar de uma condição genética
- você pode ter um risco aumentado de desenvolver uma condição genética
- você desenvolve sinais ou sintomas de uma condição genética
- você pode passar a condição genética para seus filhos
- está grávida e tem motivos para acreditar que seu bebê corre risco de sofrer uma mutação causadora de doença

Você...

...tem um membro da família com uma condição genética e gostaria de saber o risco de transmitir a doença a seus filhos?

...um membro da família suspeita de uma condição genética e precisa confirmação do diagnóstico?

...tem um histórico familiar de uma condição genética e corre o risco de desenvolver a doença no futuro?

» Quais são os benefícios dos testes genéticos?

Revelar a causa da doença: Os testes genéticos podem fornecer clareza e um diagnóstico firme, orientar a seleção e o monitoramento da terapia e permitir o perfil de risco da doença.

- ◆ Para muitos distúrbios, o teste genético é a única maneira de fazer um diagnóstico preciso e ajudar a evitar investigações clínicas desnecessárias adicionais.
- ◆ O teste genético pode orientar o clínico na escolha da terapia e suporte mais adequados para o paciente.
- ◆ Um diagnóstico definitivo pode ser um grande alívio para pacientes e familiares, principalmente se eles estiverem procurando a resposta há muito tempo.
- ◆ Em algumas doenças genéticas, uma boa vigilância e intervenção precoce podem salvar a vida do paciente (por exemplo, diagnóstico precoce de câncer hereditário).
- ◆ Os resultados dos testes genéticos podem ser úteis para o planejamento familiar futuro.

A precisão dos resultados dos testes genéticos é fundamental. As principais decisões de vida geralmente são baseadas em resultados de testes genéticos. Portanto, os testes genéticos devem ser realizados apenas por laboratórios credenciados e de alta qualidade que participam regularmente de programas de garantia de qualidade. O atendimento ideal ao paciente envolve aconselhamento genético pré e pós-teste para explicar o leque de opções e possíveis resultados, a fim de obter um consentimento realmente informado.



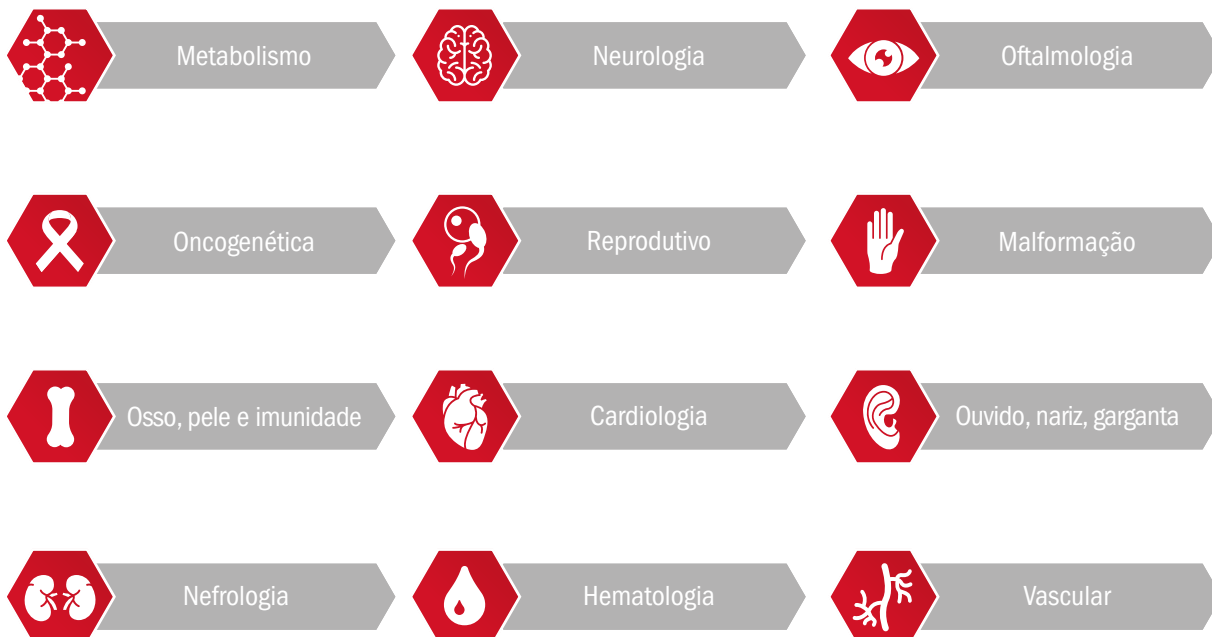
» Visão global



Nosso objetivo é o diagnóstico médico rápido de doenças hereditárias, fornecido o mais cedo possível, à medida que transformamos informações e insights analíticos da inteligência do banco de dados em resultados acionáveis para médicos e pacientes.

Dedicamo-nos a fornecer o espectro completo de análises genéticas, bioquímicas e de biomarcadores. Nosso compromisso é converter dados de diagnóstico rapidamente na melhor solução para cada paciente. Com a mais alta qualidade em interpretação médica, mantida pelo CentoMD®, o maior banco de dados de mutações do mundo para doenças raras e fontes de dados globais, desenvolvemos continuamente produtos novos e inovadores em diagnóstico molecular.

» Testamos as seguintes categorias de doenças



Por que escolher a CENTOGENE?



Reclassificação de variantes,
automática e sem custo adicional



Soluções logísticas avançadas, desde o envio de amostras
- CentoCard® - até a administração de relatórios - CentoPortal® -



Banco de dados global
de genótipo-fenótipo para doenças raras CentroMD*



Tempo de resposta curto e relatórios claros



Somos abrangentes: A CENTOGENE oferece o maior número de testes genéticos e multigênicos.

Podemos detectar novas mutações: A CENTOGENE oferece sequenciamento completo de exoma e sequenciamento completo de genoma combinados com análises bioinformáticas avançadas de ponta a ponta, ideais para encontrar novas mutações e identificar apresentações atípicas de uma doença.

Estamos atualizados: A CENTOGENE está sendo continuamente atualizado com as descobertas e desenvolvimentos mais recentes no campo da genética e traduzindo-os em qualidade diagnóstica. Possuímos um robusto sistema de reclassificação de variantes, automático e sem custo adicional. Assim que novas evidências genéticas se tornam disponíveis, elas são compartilhadas e um novo laudo é enviado ao médico.

Nossos relatórios são claros: Relatórios médicos completos em português validados por especialistas altamente experientes. Os relatórios da CENTOGENE explicam o escopo do teste, oferecem interpretações dos resultados e sugerem uma estratégia diagnóstica adaptada de acordo com o resultado do laudo.

Somos rápidos: A CENTOGENE oferece tempo de resposta mais atraente para os testes genéticos.

Nós somos convenientes: A CENTOGENE requer apenas quantidades mínimas de amostras de pacientes para um teste genético; na maioria dos casos, é necessário apenas uma pequena amostra de sangue ou saliva.

Nossos especialistas estão aqui para você: A qualidade de nossos serviços é garantida por nossa equipe de especialistas internacionais altamente experientes nas áreas de genética e medicina, biologia molecular, bioquímica, bioinformática e tecnologia da informação. O seu médico pode consultá-los sem custos adicionais antes, durante e após o teste.

Nossos resultados são precisos: Nossos métodos e tecnologias têm sensibilidade e especificidade próximas a 100%; nossa taxa de detecção de mutação está entre as mais altas de todas as instituições acadêmicas e não acadêmicas, porque normalmente combinamos diferentes tecnologias.

Nossos resultados são verificados: Uma equipe de cientistas e clínicos altamente qualificados e experientes garante que os dados do resultado do teste sejam válidos e interpretados corretamente.

Qualidade garantida: Nossos testes são projetados com os mais altos padrões e de acordo com as mais recentes diretrizes para testes genéticos.

Nossos laboratórios são de última geração: Todos os testes são realizados em nossos laboratórios credenciados e certificados internacionalmente.

Seus dados estão seguros: A CENTOGENE garante privacidade e segurança. Todas as amostras são codificadas e documentadas de acordo com os regulamentos internacionais.

» Serviços de diagnóstico

Testes Bioquímicos

- Análises de Biomarcadores
- Atividade enzimática
- Painéis genéticos e bioquímicos

Exomas | Genomas

- CentoXome®
- CentoGenome®

Painéis NGS

- Doenças raras e hereditárias
- Sequenciamento + CNV
- Painel de câncer
- Câncer Somático CentoDX®

Centoscreen® e Cento NIPT®

- Carrier Screening Panel
- Centoscreen®
- CentoNIPT®

Análise de Gene único

- 2,700 genes com Sanger
- 6,595 genes com NGS

CNVs

- CNVs de análises NGS
- Genome wide aCGH CentoArray Cyto®
- MLPA (~600)
- qPCR + ddPCR (~850)

» Consulte o seu médico

As informações obtidas nos testes genéticos podem ter um impacto profundo em sua vida. Antes de qualquer teste genético, é altamente recomendável que você procure aconselhamento genético para entender mais sobre quais opções de teste podem ser benéficas para você e seus familiares. O aconselhamento genético também é recomendado para ajudá-lo a entender os resultados de seus testes genéticos e suas implicações para outros membros da família.

Na CENTOGENE, aceitamos apenas testes genéticos solicitados por um médico em seu nome. Como os testes genéticos e os resultados dos testes são complexos, queremos garantir que você tenha acesso a suporte completo para ajudá-lo a tomar decisões informadas sobre o teste genético e seus futuros cuidados de saúde.





CentoCard® - Simplifique sua logística

Tecnologia de cartão de filtro da CENTOGENE

Enviar amostras biológicas para testes genéticos através das fronteiras do país é um procedimento complexo: são necessárias embalagens especiais para garantir o manuseio seguro das amostras durante o transporte; seguir as normas internacionais de embalagens pode aumentar o custo da remessa, a exigência de rotulagem de risco biológico pode complicar na alfândega, além dos encargos administrativos extras para cumprir com os vários regulamentos de segurança em muitos países.

A CENTOGENE desenvolveu uma maneira fácil e simples para enviar as amostras

CentoCard®, a maneira mais simples de fornecer amostras biológicas é tão fácil quanto enviar um cartão postal. Disponibilizando testes genéticos, enzimáticos e de biomarcadores em todo o mundo, usando o procedimento exclusivo e validado da CENTOGENE para extrair DNA, enzimas e biomarcadores com alta qualidade.



O CentoCard® é utilizável para quase todos os métodos de análise e teste.



As amostras coletadas no CentoCard® não são mais sensíveis ao tempo ou à temperatura, nem são consideradas de risco biológico. Eles podem ser enviados por correio normal sem qualquer declaração especial.



O CentoCard é fácil de preparar, transportar, é econômico e sem complicações.



Mais de 1.000.000 de amostras foram analisadas para várias desordens genéticas na CENTOGENE, de mais de 115 países.



O CentoCard® é fácil de manusear: as amostras são estáveis quando secam e podem ser enviadas diretamente para a CENTOGENE por correio normal, no envelope pré-endereçado fornecido.



Apenas algumas gotas de sangue.

» Como solicitar um teste genético



Médico faz solicitação do exame com relatório com informações sobre o quadro clínico



Paciente entra em contato com a MÉDICA LTDA através do telefone **81 3422-5600**



Paciente efetua o pagamento do teste



Paciente efetua junto com a MÉDICA LTDA o agendamento da coleta



MÉDICA LTDA efetua a coleta da amostra do paciente



MÉDICA LTDA envia a amostra para análise pela CENTOGENE



A CENTOGENE analisa amostra na cidade de Rostok - Alemanha gerando laudo em Português com o resultado do exame



MÉDICA LTDA envia o laudo para o seu médico.



CENTOGENE
THE RARE DISEASE COMPANY

 81 3422-5600

 Rua Francisco Silveira 99- Galpões 99b e 99c,
Bairro Afogados, Recife-PE - CEP 50.770-020

 www.medica-ne.com.br

 @medicacomercioltda

 @medicacomercioltda

 /medicacomercioltda

