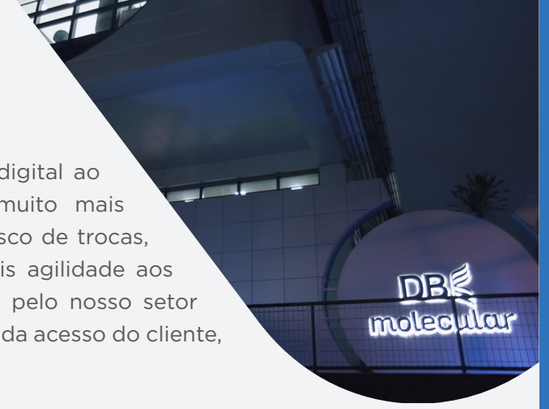
DIAGNÓSTICOS DO BRASIL



É importante ressaltar que o DB Molecular oferece o acesso digital ao Laudo do Teste de Paternidade, este recurso apresenta muito mais segurança, por não ter seu envio por vias físicas, evitando o risco de trocas, perdas ou fraudes. Adicionalmente, o laudo chegará com mais agilidade aos envolvidos, sendo liberado de forma online instantaneamente pelo nosso setor responsável. É gerado um token específico de segurança para cada acesso do cliente, assegurando todos os pontos exigidos pela cadeia de custódia.

Confira abaixo os exames disponíveis para a investigação do vínculo genético. Para informações adicionais acesse nosso Guia de Exames pelo site: **dbmolecular.com.br**

EXAME	CÓDIGO	PRAZO
TESTE DE PATERNIDADE DUO – FILHO(A) E SUPOSTO PAI OU MÃE	DUO	10 dias úteis
TESTE DE PATERNIDADE TRIO - MÃE, FILHO(A) E SUPOSTO PAI	PAT	10 dias úteis
TESTE DE PATERNIDADE NÃO INVASIVO	PATNI	15 dias úteis
TESTE DE PATERNIDADE NÃO INVASIVO COM 2 SUPOSTOS PAIS	PATNI2	15 dias úteis
TESTE DE PATERNIDADE PRÉ-NATAL	PATPN	10 dias úteis
TESTE DE PATERNIDADE 1 FILHO(A) EXTRA	TPF1	10 dias úteis
TESTE DE PATERNIDADE TRIO - MÃE, FILHO(A) E PAI URGENTE	UPAT	04 dias úteis
RECONSTRUÇÃO MATERNA	RECM	13 dias úteis
ESPÓLIO COM AVÓS PATERNOS, FILHO (A) REQUERENTE E MÃE	RECP1	30 dias úteis
ESPÓLIO COM AVÓS PATERNOS E FILHO(A) REQUERENTE	RECP2	30 dias úteis
ESPÓLIOS COM NO MÍNIMO 3 PARENTES DO SUPOSTO PAI, FILHO REQUERENTE E MÃE	RECP3	30 dias úteis
ESPÓLIOS COM NO MÍNIMO DE 3 PARENTES DO SUPOSTO PAI E FILHO REQUERENTE	RECP4	30 dias úteis
ESPÓLIOS COM ATÉ 2 PARENTES DO SUPOSTO PAI, FILHO REQUERENTE E MÃE	RECP5	30 dias úteis
ESPÓLIOS COM ATÉ 2 PARENTES DO SUPOSTO PAI	RECP6	30 dias úteis
PERFIL GENÉTICO COM 15 MARCADORES	PGE15	10 dias úteis

Conheça nosso menu completo:

dbmolecular.com.br
assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br
11 3868-9800

DB molecular

VÍNCULO GENÉTICO

DIAGNÓSTICOS DO BRASIL

O Teste de Paternidade também conhecido como “Teste de DNA”, refere-se à investigação de um possível vínculo genético entre indivíduos. Esse nome ganhou notoriedade ao ser aplicado principalmente para comprovar a paternidade entre um suposto pai e o filho(a) requerente. Entretanto, também pode ser utilizado para comprovar maternidade, como em casos de possíveis trocas de bebês.

Tendo em vista que cada indivíduo possui 50% do seu material genético herdado da mãe e os outros 50% herdados do pai, é possível, por comparação dos perfis genéticos, obter resultados com índice de paternidade superior a 99,99%.

DB molecular

O DB Molecular utiliza alta tecnologia na realização de seus testes. Para análise de vínculo genético, é utilizada a técnica de STR-PCR em eletroforese capilar, utilizando um sequenciador automático validado para teste de identificação humana.

A precisão dos testes de vínculo genético está relacionada ao número de locus analisados, que são padronizados e utilizados em laboratórios nacionais e internacionais. Para garantir a confiabilidade do resultado, são analisados 22 marcadores SRT autossômicos (presentes em ambos os sexos) e 2 marcadores STR para a identificação do sexo dos periciandos (Amelogenina e o DS391 do cromossomo Y).

O teste mais comum envolve apenas a participação do Suposto Pai (ou Suposta Mãe) e do Filho(a) Requerente (Código DB: DUO), entretanto, sempre que possível, é de suma importância a **participação da Mãe Biológica**, além do Suposto Pai e Filho(a) Requerente (Código DB: PAT), pois desse modo permite-se isolar o material genético do Filho(a) Requerente que foi herdado da mesma, tornando o caso mais resolutivo.

Além disso, o DB Molecular realiza a investigação do vínculo genético quando o suposto pai é falecido ou ausente (casos judiciais), neste caso os resultados irão depender do sucesso na reconstrução dos genótipos da pessoa falecida/ausente, que é realizada a partir do perfil genético de pelo menos dois parentes de primeiro grau. Conforme maior relação genética e havendo a possibilidade de participação no teste, torna-se crucial a coleta de material biológico do Pai e/ou Mãe Biológicos, Filhos(as) Biológicos(as) e de seus Irmãos Biológicos, nessa ordem de importância. Também é possível aplicar a reconstrução para os casos de suposta mãe falecida/ausente, no entanto o material biológico necessário para coleta se restringe às amostras do Pai e Mãe Biológicos, logo na ausência deles, a realização do teste torna-se inviável.

INOVAÇÃO: TESTE DE PATERNIDADE PRÉ-NATAL NÃO INVASIVO

Atualmente, com os avanços das tecnologias, tornou-se possível a realização do teste de paternidade pré-natal não invasivo (Código DB: PATNI), ou seja, a partir da 11ª semana de gravidez conseguimos analisar a fração do DNA livre circulante do feto presente no sangue materno (sem qualquer risco para a mãe e para o bebê) e comparar com a amostra de sangue da mãe e de até dois supostos pais diferentes (Código DB: PATNI2).

O exame não pode ser realizado em gestantes com gravidez gemelar, assim como não é indicado para casos de supostos pais que tenham parentesco de até segundo grau entre eles. Por fim, também torna-se inviável a execução do exame em mães que realizaram transplante de medula óssea e/ou transfusão de sangue nos últimos 3 meses.

Coleta

Pode ser feita a partir da **11ª semana** de gestação.

Comprovação da idade gestacional por ultrassom ou por uma carta do médico ginecologista responsável.

Pai: Coleta feita em papel filtro.

Obrigatório o envio de uma foto do suposto pai e mãe juntos no ato da coleta.

Mãe: Coleta é feita por punção venosa - 20ml.

Levar documento recente com foto.

Realizar preenchimento dos **formulários** de identificação e consentimento presentes no kit de coleta.

Os resultados permitem uma probabilidade de paternidade **maior ou igual a 99,99%**. Este exame também **pode informar o sexo do bebê como análise adicional sem nenhum custo para os envolvidos.**

PRATICIDADE, SEGURANÇA E AGILIDADE

O setor de Vínculo Genético do DB Molecular oferece um fluxo diferenciado para perícias em caráter de urgência, tornando possível a liberação do resultado em **4 dias úteis**. O código para cadastro deste exame (Código DB: UPAT) é liberado após contato prévio com a Assessoria Científica para que haja o entendimento de todas as informações e obrigatoriedades para o envio destas amostras, além de treinamento específico.

O DB Molecular disponibiliza todo o material necessário para coleta, por meio de um kit personalizado para atender às necessidades dos laboratórios e clientes, sempre seguindo os rigorosos padrões de qualidade estabelecidos pela ANVISA.