Diagnose
Genética e Biologia Molecular

O Laboratório Diagnose Genética e Biologia Molecular conta com equipamentos de última geração em uma excelente estrutura física, para a extração, amplificação e avaliação de materiais genéticos. Todos os processos são realizados com rígidos controles de qualidade internos e externos, a fim de garantir a precisão nos resultados. O laboratório também possui uma equipe técnica altamente especializada, com larga experiência na área, focada na melhoria contínua e na qualificação profissional. É especializado na investigação de alterações no DNA de tumores, doenças genéticas e na identificação de agentes infecciosos como: HPV, Chlamydia, Gonococos, Ureaplasma, Herpes, Citomegalovirus e outros. A caracterização genética é fundamental para um diagnóstico preciso e para proporcionar ao paciente um tratamento individualizado. Esse acúmulo de conhecimento e a alta qualificação profissional, associados à moderna tecnologia, tornaram o Dignose Genética e Biologia Molecular referência na serra gaúcha como laboratório de apoio aos serviços da área.

KRAS - NRAS - EGFR - BRAF

Resultados em, no máximo, dois dias úteis: Maior velocidade no processo da busca da melhor terapia adjuvante para o paciente.

Avaliação do patologista: seleção específica do tumor para investigação das alterações genéticas, reduzindo riscos de falsos negativos.

Liberamos os laudos KRAS e NRAS em conformidade com o Protocolo da American Society of Clinical Oncology - ASCO e da National Comprehensive Cancer Network - NCCN (de janeiro 2017), que determina a análise simultânea dos seguintes éxons:
** KRAS (éxon 2) 12, 13; (éxon 3) 59, 61; (éxon 4) 117 e 146.*
** NRAS (éxon 2) 12, 13; (éxon 3) 59, 61; (éxon 4) 117 e 146.*
Muito nos orgulhamos por sermos o primeiro laboratório nacional a oferecer o teste mais completo no menor tempo - DOIS DIAS ÚTEIS. Dessa forma, contribuímos de forma ainda mais significativa para que o oncologista ofereça a melhor escolha terapêutica, no menor tempo possível, aos seus pacientes.

Metodologia: utilizamos a análise por PCR em tempo real (sondas TaqMan®, o que confere altíssima sensibilidade, permitindo a detecção inferior a 0,5% de células com a mutação no tumor.

Exames:

Com um conhecimento acumulado de mais de 10 anos na área da Genética e Biologia Molecular e apoiada em alta qualificação profissional, o Diagnose tem entendimento das solicitações médicas. É um laboratório que está próximo ao médico, proporcionando diagnósticos seguros com velocidade, precisão e clareza.

A relação completa de exames prestados pelo Diagnose Genética e Biologia Molecular está no site: ***www.grupodiagnose.com.br***

- *CGH - Array*
- *Braf*
- *BRCA1 e BRCA2 - Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Cariótipos*
- *Chlamydia trachomatis por PCR*
- *Citomegalovírus por PCR*
- *Clonalidade células B e T por PCR*
- *Cromossomo Philadelfia quantitativo e qualitativo*
- *Distrofias musculares de Duchenne e Becker – Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *EGFR (exons 18, 19, 20 e 21)*
- *Epstein-Barr por PCR*
- *Fator V de Leiden (mutação FVR506Q)*
- *Fibrose cística – Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Hemocromatose hereditária - mutações: H63D, C282Y, S65C, E168X, Y250X*
- *Herpes Vírus tipo I e II, VI por PCR*
- *HPV – detecção e genotipagem por PCR*
- *HPV oncoproteínas virais E6/E7*
- *Imunofenotipagem*
- *JACK 2 (mutação V617F)*
- *KRAS (mutações nos códons 12, 13, 59, 61, 117 e 146)*
- *Metilação MGMT*
- *Microdeleções do cromossomo Y*
- *MTHFR (mutações C677T e A1298C)*
- *Mutação IDH1*
- *Mycoplasma por PCR*
- *Neisseria gonorrhoeae (Gonococus)- por PCR*
- *Neurofibromatose tipo 1 e 2 – Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *NRAS (mutações nos códons 12, 13, 59, 61, 117 e 146)*
- *Osteogênese imperfeita – Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Polipose - Tipo MUTYH e Polipose Adenamatosa Familiar – Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Protrombina (mutação G20210A)*
- *Síndrome de Angelman e de Prader - Willi - teste de metilação - Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Síndrome de Lynch – Câncer Colorretal não Poliposo Hereditário (HNPCC) - Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Síndrome de Noonan – Sequenciamento dos Genes BRAF, CBL, HRAS, KRAS, LZTR1, MAP2K1, MAP2K2, NF1, NRAS, PTPN11, RAF1, RIT1, SHOC2, SOS1, SOS2 e SPRED1 - Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Síndrome de Rett – gene MECP2 - Mutação familiar conhecida, NGS e MLPA*
- *Síndrome do X – frágil - PCR e Southern Blot*
- *Surdez congênita (mutação 35del G)*
- *Triagem ampliada para erros inatos do metabolismo (EIM)*
- *Triagem específica para mucopolissacaridoses*
- *Triagem orientada para doenças lisossômicas de depósito*
- *Tuberculose mycobacter por PCR*
- *Ureaplasma urealyticum por PCR*

Consultar paineis para doenças genéticas e para câncer hereditário.

Qualidade Certificada:

A busca permanente da qualidade e da excelência nos serviços prestados, culminou na conquista da certificação ISO 9001:2008. Resultado da implantação de um Sistema de Gestão da Qualidade, baseado em normas da ABNT.

O Laboratório Diagnose Genética e Biologia Molecular também participa do PNCQ (Programa Nacional de Controle de Qualidade) onde detém o desempenho "Excelente".

O Laboratório Diagnose Genética e Biologia Molecular pertence ao Grupo Diagnose. Fundado em 1973, o Grupo teve origem a partir do Laboratório de Patologia Caxias do Sul. Fundamentado na missão de prevenir e diagnosticar doenças e de buscar cada vez mais conhecimento a favor da saúde, o laboratório cresceu e, assim como um organismo vivo, se transformou em referência na prevenção e diagnóstico do câncer e outras doenças não tumorais. São cinco empresas: Diagnose Laboratório de Patologia e Citologia - em Caxias do Sul e Bento Gonçalves; Diagnose Gyn Patologia e Intervencionista, Diagnose Genética e Biologia Molecular e Easy Search Patologia e Pesquisa, especializada em pesquisa na área da saúde. Inovador, o Grupo Diagnose está técnica e cientificamente preparado para seguir trabalhando pela saúde, reforçando o Elo entre Médicos e Pacientes.

Certificações e programas do Grupo Diagnose:

Acreditação ONA - Diagnose Laboratório de Patologia e Citologia Caxias do Sul

Certificação da Qualidade ISO 9001:2008 - Diagnose Genética e Biologia Molecular

Controle de Qualidade em Imuno-histoquímica da Escola de Patologia Avançada Humberto Torloni (EPOAHT), A.C. Camargo Cancer Center - Diagnose Laboratório de Patologia e Citologia Caxias do Sul - RS

Participação em pesquisas e/ou programas de educação anatomopatológica no "College of American Pathologists" (CAP) - Diagnose Laboratório de Patologia e Citologia Caxias do Sul - RS

PICQ (Programa de Incentivo ao Controle de Qualidade) da Sociedade Brasileira de Patologia - Diagnose Laboratório de Patologia e Citologia Caxias do Sul - RS

PNCQ (Programa Nacional de Controle de Qualidade) da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas - Diagnose Genética e Biologia Molecular.

Grupo Diagnose

www.grupodiagnose.com.br

www.grupodiagnose.com.br

Diagnose Genética e Biologia Molecular

Diagnose Genética e Biologia Molecular
Rua Moreira César, 2650 - Sala 1707 - Centro
Centro Comercial City Life - Caxias do Sul - RS
Telefone: 54 3219.5126
diagnosegenetica@grupodiagnose.com.br

Diagnose Patologia Intervencionista Gyn

Diagnose Gyn Patologia Intervencionista
Rua Moreira César, 2650 - Sala 1203 - Centro
Centro Comercial City Life - Caxias do Sul - RS
Telefone: 54 3215.1696
diagnosegyn@grupodiagnose.com.br

Diagnose Laboratório de Patologia e Citologia

Diagnose Patologia e Citologia
Caxias do Sul - RS
Rua Garibaldi, 489 - sala 21 - Centro - Telefone: 54 3223.8547
diagnose@grupodiagnose.com.br
Bento Gonçalves - RS
Rua José Mário Mônaco, 333 - sala 601 - Centro - Telefone: 54 3452.6081
diagnosebento@grupodiagnose.com.br

easysearch patologia + pesquisa

Easy Search Patologia e Pesquisa
Rua Garibaldi, 489 - sala 71 - Centro
Caxias do Sul - RS
Telefone: 54 9 9114.1684
e-mail: easysearch@grupodiagnose.com.br