

COD.

Preencher pelo laboratório

DIAGNÓSTICO ONCOHEMATOLÓGICO

FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS

Dados do Requisitante

Clínica Hospital Requisitante		Data
Nome e Sobrenome		
Endereço		Correio Eletrônico
Localidade	CEP	Telefone

Dados Clínicos do Paciente

Nome e Sobrenome		Gênero	Idade
Diagnóstico			
Motivo da Consulta		Resumo H ^a C ^a ou Antecedentes	

Dados de Faturamento e Forma de Pagamento

Entidade	
Endereço	CNPJ / CPF
Pessoa Autorizada	Correio Eletrônico
Telefone	
Assinatura Autorizada	

Estudo e Amostra

Tipo de estudo

Germinativo

Somático

Tipo de amostra

Sangue

Medula óssea (MO)

DNA

FFPE*

Saliva

Data da coleta (no caso de sangue ou MO): _____

Em tumores sólidos, indicar % de celularidade tumoral: _____

(*): Juntar corte H&E, delimitando a região tumoral e relatório anatomopatológico.

A amostra deve ser sempre acompanhada deste formulário de requisição e do correspondente consentimento informado. Este último documento pode ser descarregado em <https://www.nimgenetics.com/pt-br> Apenas no caso de o consentimento informado não acompanhar a amostra, assinale a opção seguinte:

- Declaro que o paciente foi informado sobre a indicação, finalidade, características, alcance e limitações do estudo solicitado. O consentimento informado associado a este estudo foi assinado pelo paciente, ficando sob a custódia do centro hospitalar ou médico responsável.

Assinatura do médico responsável: _____

Dados de Contato

Tel.: +55 (11) 3044-1813
E-mail: nimgeneticsbrasil@nimgenetics.com

Proteção de dados e confidencialidade

Apenas o pessoal técnico e da saúde, devidamente autorizado pela NIMGenetics, poderá ter acesso aos dados pessoais e aos resultados dos exames genéticos. Tais informações serão tratadas de forma confidencial e de acordo com a Lei 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Os dados pessoais declarados, assim como os obtidos a partir das análises realizadas, serão incorporados e registrados dentro dos sistemas de processamento de informação da NIMGenetics, sendo garantida sua segurança e privacidade. O tratamento aplicado pela NIMGenetics abrange a coleta, utilização, armazenamento, avaliação e compartilhamento dos dados pessoais para fins de prestação dos serviços contratados, bem como atendimento de interesses legítimos da NIMGenetics, tais como a criação de banco de dados de clientes, estudos clínicos e científicos, oferecimento de produtos e serviços, ações de marketing, exercício regular de direitos e cumprimento de obrigações legais e regulatórias, sem prejuízo das demais hipóteses previstas nos artigos 7º e 11 da Lei 13.709/2018. É importante destacar que os dados pessoais não serão divulgados ou compartilhados com qualquer destinatário alheio ao grupo NIMGenetics, salvo aqueles autorizados por lei, as entidades indicadas no tópico "Uso posterior dos dados" e eventuais terceiros, cujos serviços forem essenciais ou necessários ao processamento dos dados ou à atividade desenvolvida pela NIMGenetics. Não obstante, os dados compartilhados não serão destinados a outra finalidade diferente da aqui informada, ou que seja com ela incompatível, comprometendo-se a NIMGenetics a preservar, sempre que possível, a segurança e confidencialidade do titular dos dados. Ademais, o tratamento dos dados pessoais perdurará enquanto não satisfeita sua respectiva finalidade, a não ser que prazo diverso seja especificado na regulamentação aplicável. Os resultados de sua amostra poderão ser transferidos a destinatários fora do Brasil. A NIMGenetics garante que tal transferência seja realizada de acordo com as garantias previstas na Lei 13.709/2018 e que identificará os dados de maneira anônima. Nos termos dos artigos 16 e 18 da Lei 13.709/2018, o paciente poderá requisitar o acesso, retificação, eliminação e portabilidade dos dados pessoais no seguinte endereço: NIMGenetics Brasil - Genômica e Medicina Ltda, Rua Elvira Ferraz, 250, conjunto 211, Vila Olímpia, CEP 04552-040, São Paulo - SP. Para obtenção de informações adicionais sobre o processamento de seus dados pessoais, uma consulta poderá ser realizada através do e-mail nimgeneticsbrasil@nimgenetics.com

CÂNCER FAMILIAR

PAINEIS NGS

- OncoNIM® BRCA1/2 Prevent (SEQ1081)
- NIMSeq® Câncer colorretal familiar (SEQ1065)
- NIMSeq® Câncer do endométrio familiar (SEQ1067)
- NIMSeq® Câncer da mama/ovário familiar (SEQ1052)
- NIMSeq® Câncer da próstata familiar (SEQ1055)
- NIMSeq® Câncer endócrino familiar (SEQ1069)
- NIMSeq® Câncer familiar específico KRAS y APC (SEQ1068)
- NIMSeq® Câncer gástrico familiar (SEQ1053)
- NIMSeq® Câncer pancreático familiar (SEQ1066)
- NIMSeq® Câncer da tireóide familiar (SEQ1057)
- NIMSeq® Carcinoma paratireoideo familiar (SEQ1058)
- NIMSeq® Carcinoma renal familiar (SEQ1054)
- NIMSeq® Condrossarcoma familiar (SEQ1064)
- NIMSeq® Feocromocitoma familiar (SEQ1060)
- NIMSeq® Melanoma familiar (SEQ1063)
- NIMSeq® Neoplasia endócrina múltipla familiar (SEQ1056)
- NIMSeq® Neurofibromatose (SEQ1059)
- NIMSeq® Paraganglioma familiar (SEQ1061)
- NIMSeq® Retinoblastoma (SEQ1062)

ARRAYS CG

- KaryoNIM® Câncer Familiar Mama e Ovário (ONC2002)
- KaryoNIM® Câncer Familiar Cólon (ONC2003)
- KaryoNIM® Câncer Familiar Endócrino (ONC1004)

MUTAÇÕES SOMÁTICAS

ESTUDOS DE SEQUENCIAMENTO

1. Painéis NGS

- OncoNIM® Biomarker Cólon e Pulmão (ONC4002)*
- OncoNIM® Biomarker Pulmão Fusões (ONC4003)
- OncoNIM® Biomarker Cólon e Pulmão + OncoNIM® Biomarker Pulmão Fusões (ONC4001)*
- OncoNIM® Biomarker Amplo Espectro (ONC4005)
- OncoNIM® BRCA 1/2 Prevent (SEQ1081)

2. Mutações pontuais

- Sequenciamento do gene NTRK1 (ONC2090)
- Sequenciamento do gene APC (ONC4583)
- Sequenciamento do gene RET (ONC4582)
- Mutações RET éxons 8, 10, 11, 13, 14, 15 e 16 (ONC4581)
- Mutações BRAF, códons 464, 466, 469, 600 (ONC4570)
- Mutações KRAS códons 12, 13 e 61 (ONC4574)
- Mutações CXCR4 éxon 1 (ONC4551)
- Mutações ETNK1 éxon 3 (ONC4552)
- Mutações EGFR éxons 18, 19, 20 e 21 (ONC4572)
- RAS EXTENDED: mutação KRAS códons 59, 61, 117, 146 + + NRAS, códons 12, 13, 59, 61, 117, 146 (ONC4576)

FISH

- FISH 1p/19q (ONC1065)
- FISH ALK (ONC1066)
- FISH reordenamento ALK (ONC1052)
- FISH BRAF (ONC1077)
- FISH EGFR (7p) (ONC1062)
- FISH ERBB2 (Her2neu) (ONC1068)
- FISH EWSR1 (ONC1069)
- FISH FKHR (FOXO1A) (ONC1070)
- FISH FUS (ONC1071)
- FISH SYT (ONC1074)
- FISH Painel de Melanoma: RREB1, MYB, CCND1, CEP6 (ONC1067)

OUTROS

- Instabilidade de microssatélites, painel de Bethesda para síndrome de Lynch (ONC2101)
- LOH 10q23 (região PTEN) (ONC2102)
- LOH 1p/19q (ONC2103)
- Metilação promotor gene MGMT (ONC4575)
- Outro estudo (especificar) _____

- OUTROS (especificar/REFERÊNCIA*)

(*) Consulte a nossa ampla lista de estudos em www.nimgenetics.com/pt-br

ESTUDOS DE SEQUENCIAMENTO

1. Mutações gene único

- Mutação *ABL* p.T315I (ONC4533)
- Mutação *BRAF* p.V600E (ONC4545)
- Mutação *BTK* éxon 15 (p.C481S) (ONC4549)
- Mutação *CSF3R* éxon 14 (p.T618I) (ONC4535)
- Mutação *IDH1* éxon 4 (p.R132) (ONC4531)
- Mutação *JAK2* éxon 14 (p.V617F) (ONC4536)
- Mutação *MYD88* p.L265P (ONC4544)
- Mutação *NOTCH1* P2515fs*4 (ONC4550)
- Mutações *ABL* região quinase (ONC4534)
- Mutações *APC* (ONC4569)
- Mutações *ASXL1* éxon 13 (ONC4557)
- Mutações *BRAF* éxon 15 (ONC4546)
- Mutações *CALR* éxon 9 (ONC4539)
- Mutações *CEBPA* bi alélica (ONC4525)
- Mutações c-KIT éxons 9, 11, 13 e 17 (ONC4571)

3. Rearranjos*

- Reordenamentos B: clonalidade IgH *CDRII* / *CDRIII* (ONC4520)
- Reordenamentos B: clonalidade IgH *FR1* / *FR2* / *FR3* (ONC4521)
- Reordenamentos B: clonalidade *IgK* e *IgL* (ONC4522)
- Reordenamentos T: clonalidade *TCRbeta* (ONC4524)
- Reordenamentos T: clonalidade *TCRgamma* (ONC4523)
- Hiper mutação somática do gene *IgVH* (ADN) (ONC4518)
- Hiper mutação somática do gene *IgVH* (ARN) (ONC4519)
- Reordenamento *AML1/ETO*
- Reordenamento *BCL1/JH* (ONC4516)
- Reordenamento *BCL2/JH* (*MBR/MCR*) (ONC4517)

- Mutações *CSNK1A1* (ONC4556)
- Mutações *FLT3* (ITD Y p.D835) (ONC4527)
- Mutações *GATA 1* éxon 2 (ONC4553)
- Mutações *IDH1* éxon 4 (ONC4573)
- Mutações *IDH2* éxon 4-p.R140 y p.R172 (ONC4532)
- Mutações *IKZF1* (ONC4555)
- Mutações *JAK2* éxon 12 (ONC4537)
- Mutações *KIT* éxons 8 Y 17 (ONC4526)
- Mutações *KRAS* éxons 2 y 3 (ONC4547)
- Mutações *MPL* éxon 10 (ONC4540)
- Mutações *MUTYH* éxons 7 e 13 (ONC4568)
- Mutações *NMP* triple negativos: *MPL* éxons 3, 4, 5, 6 e 12 e *JAK2* éxons 13 e 15 (ONC4558)
- Mutações *NOTCH1* éxons 26, 27 e 34 (ONC4554)
- Mutações *NPM1* éxon 12 (ONC4529)

- Reordenamento *BCR/ABL* (p190 y p210) (ONC4510)
- Reordenamento *E2A/PBX1* (ONC4510)
- Reordenamento *FIP1L1/PDGFR* (ONC4514)
- Reordenamento *MLL/AF4* (ONC4509)
- Reordenamento *PDGFRB/ETV6* (ONC4515)
- Reordenamento *PML/RARA* (bcr1, bcr2 y bcr3)
- Reordenamento *TEL/AML1* (ONC4508)
- Reordenamento *CBFB/MYH11* (tipo A, C y D) (ONC4505)
- Múltiplo LLA B (*TEL/AML1*, *MLL/AF4*, *E2A/PBX1*, *BCR/ABL*) (ONC4507)

- Mutações *NRAS* códon 12, 13, 58/59, 61, 117 e 146 (ONC4577)
- Mutações *NRAS* éxons 2 e 3 (ONC4548)
- Mutações *PDGFRA* éxons 10, 12, 14 e 18 (ONC4578)
- Mutações *PIK3CA* éxons 9 e 20 (ONC4579)
- Mutações *SETBP1* éxon 3 (aminoácidos 575-908) (ONC4543)
- Mutações *SF3B1* éxons 12-16 (ONC4541)
- Mutações *SRSF2* éxon 1 (ONC4560)
- Mutações *TET2* éxons 3-11 (ONC4561)
- Mutações *TP53* (ONC4580)
- Mutações *TP53* éxons 3-10 (ONC4542)

2. Painéis NGS

- OncoNIM® Neoplasias Mieloides (ONC4101)
- OncoNIM® Mieloma Múltiplo (ONC4102)
- OncoNIM® Leucemia Linfática Crônica (ONC2091)

4. PCR Quantitativo (RT_PCR)*

- Quantificação da razão *FLT3* (alelo ITD/alelo nativo) (ONC4528)
- Quantificação *AML1/ETO* (ONC4502)
- Quantificação *BCR/ABL* p190 (ONC4513)
- Quantificação *BCR/ABL* p210 (ONC4512)
- Quantificação da expressão *EVI1-D* (ONC4564)
- Quantificação da expressão *WT1* (ONC4565)
- Quantificação da mutação *JAK2* éxon 14 (p.V617F) (ONC4538)
- Quantificação da mutação *NPM1* tipo A éxon 12 (ONC4530)

FISH

Rearranjos

- Inversão 16 *CBFB/MYH11* (ONC1024)
- Rearranjo *BCL1* (CCND1) (ONC1057)
- Rearranjo *BCL2* (ONC1058)
- Rearranjo *IGH* (ONC1043)
- Rearranjo *IGH/BCL2* (ONC1054)
- Rearranjo *MYC* (ONC1055)
- Rearranjo *IGH/MYC* (ONC1056)
- Rearranjo *NMYC* (ONC1073)
- Rearranjo *PDGFB* (ONC1072)
- Rearranjo t(11;14) *IGH/BCL1* (ONC1053)
- Rearranjo t(12;21) *ETV6/RUNX1* (ONC1022)
- Rearranjo t(15;17) *PML/RARA* (ONC1021)
- Rearranjo t(8;21) *RUNX1/RUNX1T1* (ONC1023)
- Rearranjo t(9;22) *BCR/ABL* (ONC1020)
- Rearranjo *BIRC3/MALT1* (ONC1060)
- Rearranjo *E2A* (ONC1026)
- Rearranjos *FGFR1* (8p) (ONC1033)
- Rearranjos *IGH/CCND3* (ONC1049)
- Rearranjos *IGH/MAF* (ONC1046)
- Rearranjos *IGH/MAFB* (ONC1050)
- Rearranjos *MLL* (ONC1025)
- Rearranjos *PDGFRA* (ONC1031)
- Rearranjos *PDGFRB* (ONC1032)
- Rearranjos t(4;14) *IGH/FGFR3* (ONC1047)
- Rearranjos *TCR a/d* (ONC1061)

Duplicações/deleções

- Duplicação/deleção 1q/1p (ONC1044)
- Deleção 20p13 (ONC1078)
- Deleção 21q (ONC1064)
- Centrômero 12 (ONC1037)
- Centrômero 17 (ONC1042)
- Centrômero 8 (ONC1030)
- Deleção 11q/17p (ONC1036)
- Deleção 13q (13q14.3) (ONC1035)
- Deleção 13q (13q34) (ONC1040)
- Deleção 17p (ONC1041)
- Deleção 20q (ONC1029)
- Deleção 5q (ONC1028)
- Deleção 7q (ONC1027)

Outros

- Painel LLC completo: del(13q), del(11q), del(17q), trissomia 12 (ONC1034)
- Painel MM completo: *TP53*, 1p/1q, *IGH/FGFR3*, *IGH/MAF* (ONC1038)
- Painel MM Hiper diploidia: 5, 9, 15 (ONC1051)
- Painel MM1: *TP53*, *IGH*, 1p/1q (ONC1039)
- Painel MM2: *IGH/FGFR3*, *IGH/MAF* (ONC1045)
- Painel MM3: *IGH/CCND3*, *IGH/MAFB* (ONC1048)

CARIÓTIPO BANDAS G (ONC1001)

- Medula óssea Sangue

ARRAY CGH

- KaryoNIM® Leukemia (ONC1003)

OUTROS

- Quimerismo pré-Transplante (ONC4566)
- Quimerismo pós-Transplante (MO;SP: fração CD3 y fração CD15+ (ONC4567)

(*) Para os estudos baseadas em sequenciamento de RNA, **só se aceitam amostra na forma de RNA extraído, sendo necessário manter em gelo seco e efetuar o transporte em menos de 24 horas.**

Para mais informação, contacte nimgeneticsbrasil@nimgenetics.com