FISH – Avaliação Oncohematológica, Constitucional e Fetal

Etiqueta do Paciente

Requisição para Hibridação *in situ* por Fluorescência - FISH

As informações descritas neste questionário servirão como complemento para a análise do exame, o seu não preenchimento ou preenchimento inadequado poderá comprometer o laudo final.

Nome do Paciente: _____ **Sexo:** □ **Masculino** □**Feminino Contato:** ___

Data de Nascimento: **Contato médico:** _____

Médico Solicitante:_____

1. Tipo de Amostra:

Heparina Sódica
- ☐ Sangue periférico
- ☐ Medula óssea
- ☐ Sangue de cordão umbilical

Soro Fisiológico
- ☐ Fragmento de pele
- ☐ Vilosidade coriônica
- ☐ Produto de Concepção

Livre de Aditivos
- ☐ Líquido amniótico

2. Dados Clínicos:

A. Hipótese diagnóstica: _____

☐ Diagnóstico ☐ Acompanhamento Tempo de diagnóstico: _____

B. Recebeu quimioterapia? ☐ Não ☐ Sim. Qual? _____

C. Foi submetido a transplante de medula óssea (TMO)? ☐ Não ☐ Sim ☐ Autólogo

Sexo do doador: ☐ F ☐ M

D. Possui exame Citogenético anterior? Se sim, especificar a data e o resultado.

_____

3. Exames por FISH solicitados:

Oncohematológico Isolado:

[ ] FISH - CKS1B/CDKN2C - Amplificação/Del. Cr.1 [1p32.3/1q21.3]
[ ] FISH - FIP1L1/CHIC2/PDGFRA - Deleção Cromossomo 4 [4q12]
[ ] FISH - PDGFRB - Breakapart Cromossomo 5 [5q32]
[ ] FISH - EGR1 - Deleção Cromossomo 5 [5p15.31/5q31.2]
[ ] FISH - MYB - Deleção Cromossomo 6 [6p11.1-q11.1/6q23.3]
[ ] FISH - RELN - Deleção Cromossomo 7 [7q31.2/7q22.1-q22.2]
[ ] FISH - D8Z2 - Trissomia Cromossomo 8 [8p11.1-q11.1]
[ ] FISH - FGFR1 - Breakapart Cr.8 [8p11.1-q11.1/8p11.23-p11.22]
[ ] FISH - ATM - Deleção Cromossomo 11 [11p11.1-q11.1/11q22.3]
[ ] FISH - KMT2A - Breakapart Cromossomo 11 [11q23.3]
[ ] FISH - D12Z3 - Trissomia Cromossomo 12 [12p11.1-q11.1]
[ ] FISH - DLEU1 - Deleção Cromossomo 13 [13q34/13q14.2 q14.3]
[ ] FISH - IGH - Breakapart Cromossomo 14 [14q32.33]
[ ] FISH - CBFB/MYH11 - Inversão Cromossomo16 [16p13.11/16q22.1]
[ ] FISH - TP53 - Deleção Cromossomo 17 [17p11.1-q11.1/17p13.1]
[ ] FISH - PTPRT/MYBL2 - Deleção Cromossomo 20 [20q13.12/20q12]
[ ] FISH - KMT2A::AFF1 - Translocação 4:11 [11q23.3/4q21.3-q22.1]
[ ] FISH - IGH::FGFR3 - Translocação 4:14 [14q32.33/4p16.3]
[ ] FISH - RUNX1::RUNX1T1- Translocação 8:21 [8q21.3/21q22.12]
[ ] FISH - KMT2A::MLLT3 - Translocação 9:11 [11q23.3/9p21.3]
[ ] FISH - BCR::ABL1 - T9:22 [22q11.22-q11.23/9q34.11-q34.12]
[ ] FISH - IGH::CCND1 - Translocação 11:14 [14q32.33/11q13.3]
[ ] FISH - BCL2 - Breakapart - Cromossomo 18 [18q21.33-q22.1]
[ ] FISH - IGH::MAF - Translocação 14:16 [14q32.33/16q23.1-q23.2]
[ ] FISH - IGH::BCL2 - Translocação 14:18 [14q32.33/118q21.33]
[ ] FISH - PML::RARA - Translocação 15:17 [17q21.1-q21.2/15q24.1]

Sistema Nacional de Acreditação DICQ
PNCQ Programa Nacional de Controle de Qualidade
Controllab

Oncohematológico Painel:

[ ] FISH – Painel para Leucemia Linfóide Aguda Simples (LLA):
FIP1L1/CHIC/PDGRFA [Deleção Cr. 4q] | BCR::ABL1 [t9:22] | KMT2A Breakpart [11q23.3]|IGH/Breakpart [14q32.33]

[ ] FISH – Painel para Leucemia Linfóide Aguda Completo (LLA):
FIP1L1/CHIC/PDGRFA [Deleção Cr. 4q] | KMT2A::AFF1 [t4:11] | KMT2A::MLLT3 [t9:11] BCR::ABL1 [t9:22] |
KMT2A Breakpart [11q23.3]|IGH/Breakpart [14q32.33]

[ ] FISH – Painel para Leucemia Mielóide Aguda (LMA):
RUNX1::RUNX1T1 [t8:21] | KMT2A::MLLT3 [t9:11] |PML::RARA [t15:17] | CBFB/MYH11 [Inversão Cr 16]

[ ] FISH – Painel para SMD/LMA Simples:
EGR1 [Deleção Cr 5q] | RELN [Deleção Cr 7q] | RUNX1::RUNX1T1 [t8:21] | KMT2A Breakpart [11q23.3]| PML::RARA [t15:17] |CBFB/MYH11 [Inversão Cr 16]

[ ] FISH – Painel para SMD/LMA Completo:
EGR1 [Deleção Cr 5q] | RELN [Deleção Cr 7q] | D8Z2 [+ 8] | RUNX1::RUNX1T1 [t8:21] | D8Z2 [+ 8] |
KMT2A Breakpart [11q23.3]| PML::RARA [t15:17] |CBFB/MYH11 [Inversão Cr 16] |PTPRT/MYBL2 [Deleção Cr 20q]

[ ] FISH – Painel para Síndrome Mielodisplásica (SMD):
EGR1 [Deleção Cr 5q] | RELN [Deleção Cr 7q] | D8Z2 [+ 8] | KMT2A Breakpart [11q23.3] | PTPRT/MYBL2 [Deleção Cr 20q]

[ ] FISH – Painel para Leucemia Linfocítica Crônica Simples (LLC):
ATM [Deleção 11q22.3] | D12Z3 [+ 12] | DLEU1 [Deleção Cr 13q] | TP53 [Deleção Cr 17p]

[ ] FISH – Painel para Leucemia Linfocítica Crônica Completo (LLC):
MYB [Deleção Cr 6q] | ATM [Deleção 11q22.3] | D12Z3 [+ 12] | DLEU1 [Deleção Cr 13q] | TP53 [Deleção Cr 17p]

[ ] FISH – Painel para Eosinofilia:
FIP1L1/CHIC/PDGRFA [Deleção Cr. 4q] | PDGRFB Breakpart [5q32] | FGFR1 Breakpart [8p11] | BCR::ABL1 [t9:22] | CBFB/MYH11 [Inversão Cr. 16]

[ ] FISH – Painel para Linfomas Simples:
BCL6 Breakpart [3q27] | C-MYC Breakpart [8q24] | IGH Breakpart [14q32.3] | BCL2 Breakpart [18q21.33]

[ ] FISH – Painel para Linfomas Completo:
BCL6 Breakpart [3q27] | C-MYC Breakpart [8q24] | IGH Breakpart [14q32.3] | IGH::CCND1 [t11:14] | IGH::BCL2 [t14:18] | TP53 [Deleção Cr 17p] | BCL2 Breakpart [18q21.33]

[ ] FISH – Painel para Mieloma Múltiplo – Isolamento de Plasmócitos
CKS1B/CDKN2C - Amplificação/Del. Cr.1 | TP53 [Deleção Cr 17p] | IGH::CCND1 [t11:14] | IGH::FGFR3 [t4:14] | IGH::MAF [t14:16]

Quimerismo Sexual

[ ] FISH - Par Sexual - Pós TMO [Xp11.1-q11.1/Yp11.1-q11.1]

Constitucional/Fetal

[ ] FISH - Síndrome de Cri-Du-Chat/SOTOS[5q35/5p15.31/5p15.2]
[ ] FISH - Síndrome de Williams-Beuren [7p11.1-q11.1/7q11.23]
[ ] FISH - Síndrome de Patau [13q14.2]
[ ] FISH - Síndrome de Prader Willi-Angelman[15q26.3/15q11.2]
[ ] FISH - Síndrome de Smith-Magenis [17p11.2/17p13.3]
[ ] FISH - Síndrome de Edwards [18p11.1-q11.1]
[ ] FISH - Síndrome de Down [21q22.13]
[ ] FISH - Síndrome de Di George [22q13.33/22q11.21]
[ ] FISH - Par Sexual [Xp11.1-q11.1/Yp11.1-q11.1]
[ ] FISH - SHOX [Xp11.1-q11.1/Yq12/Xp22.33-Yp11.32]
[ ] FISH - SRY [Xp11.1q11.1/Yq12/Yp11.31]

Assinatura_____ **Data:**

Observação: Anexar cópia do pedido médico e cópia da identificação do paciente (RG, CNH, Certidão).

Sistema Nacional de Acreditação DICQ
PNCQ Programa Nacional de Controle de Qualidade
Controllab