

FISH – Avaliação Oncohematológica e Constitucional/Fetal

Etiqueta do Paciente

Requisição para Hibridação *in situ* por Fluorescência - FISH

As informações deste 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

Data de Nascimento: ___/___/___

Contato: _____

Médico Solicitante: _____ **Contato médico:** _____

1. Tipo de Amostra:**Heparina Sódica**

- Sangue periférico
 Medula óssea
 Sangue de cordão umbilical

Soro Fisiológico

- Fragmento de pele
 Vilosidade coriônica
 Restos ovulares

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:**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> FISH - CKS1B/CDKN2C - Amplificação/Del. Cr.1 [1p32.3/1q21.3] | <input type="checkbox"/> FISH - CFBF/MYH11 - Inversão Cromossomo16 [16p13.11/16q22.1] |
| <input type="checkbox"/> FISH - FIP1L1/CHIC2/PDGFR - Deleção Cromossomo 4 [4q12] | <input type="checkbox"/> FISH - TP53 - Deleção Cromossomo 17 [17p11.1-q11.1/17p13.1] |
| <input type="checkbox"/> FISH - PDGFRB - Breakapart Cromossomo 5 [5q32] | <input type="checkbox"/> FISH - PTPRT/MYBL2 - Deleção Cromossomo 20 [20q13.12/20q12] |
| <input type="checkbox"/> FISH - EGR1 - Deleção Cromossomo 5 [5p15.31/5q31.2] | <input type="checkbox"/> FISH - KMT2A/AFF1 - Translocação 4:11 [11q23.3/4q21.3-q22.1] |
| <input type="checkbox"/> FISH - MYB - Deleção Cromossomo 6 [6p11.1-q11.1/6q23.3] | <input type="checkbox"/> FISH - IGH/FGFR3 - Translocação 4:14 [14q32.33/4p16.3] |
| <input type="checkbox"/> FISH - RELN - Deleção Cromossomo 7 [7q31.2/7q22.1-q22.2] | <input type="checkbox"/> FISH - AML1/ETO - Translocação 8:21 [8q21.3/21q22.12] |
| <input type="checkbox"/> FISH - D8Z2 - Trissomia Cromossomo 8 [8p11.1-q11.1] | <input type="checkbox"/> FISH - KMT2A/MLLT3 - Translocação 9:11 [11q23.3/9p21.3] |
| <input type="checkbox"/> FISH - FGFR1 - Breakapart Cr.8 [8p11.1-q11.1/8p11.23-p11.22] | <input type="checkbox"/> FISH - BCR/ABL1 - T9:22 [22q11.22-q11.23/9q34.11-q34.12] |
| <input type="checkbox"/> FISH - ATM - Deleção Cromossomo 11 [11p11.1-q11.1/11q22.3] | <input type="checkbox"/> FISH - IGH/CCND1 - Translocação 11:14 [14q32.33/11q13.3] |
| <input type="checkbox"/> FISH - KMT2A - Breakapart Cromossomo 11 [11q23.3] | <input type="checkbox"/> FISH - MALT - Breakapart - Cromossomo 18 [18q21.31-q21.32] |
| <input type="checkbox"/> FISH - D12Z3 - Trissomia Cromossomo 12 [12p11.1-q11.1] | <input type="checkbox"/> FISH - IGH/MAF - Translocação 14:16 [14q32.33/16q23.1-q23.2] |
| <input type="checkbox"/> FISH - DLEU1 - Deleção Cromossomo 13 [13q34/13q14.2 q14.3] | <input type="checkbox"/> FISH - IGH/BCL2 - Translocação 14:18 [14q32.33/18q21.33] |
| <input type="checkbox"/> FISH - IGH - Breakapart Cromossomo 14 [14q32.33] | <input type="checkbox"/> FISH - PML/RARA - Translocação 15:17 [17q21.1-q21.2/15q24.1] |

Oncohematológico Pannel:

FISH - Pannel para Mieloma Múltiplo Simples:

IGH/FGFR3 [T4:14] I IGH/CCND1 [T11:14] I IGH/MAF [T14:16] I TP53 [Del. 17p]

FISH - Pannel Completo para Mieloma Múltiplo:

CKS1B/CDKN2C [Amplif. / Del. Cr.1] I DLEU1 [Del. 13q] I IGH/FGFR3 [T4:14] I IGH/CCND1 [T11:14] I IGH/MAF [T14:16] I TP53 [Del. 17p]

FISH - Pannel para Síndrome Mielodisplásica:

EGR1 [Del. 5q] I RELN [Del. 7q] I D8Z2 [+ 8] I KMT2A Break [11q23.3] I PTPRT/MYBL2 [Del. 20q]

FISH - Pannel para Leucemia Mielóide Aguda:

AML1/ETO [T8:21] I KMT2A/MLLT3 [T9:11] I PML/RARA [T15:17] I CBFβ/MYH11 [Inv.16]

FISH - Pannel para SMD/LMA Simples:

EGR1 [Del. 5q] I RELN [Del. 7q] I AML1/ETO [T8:21] I KMT2A Break [11q23.3] I PML/RARA [T15:17] I CBFβ/MYH11 [Inv.16]

FISH - Pannel Completo para SMD/LMA:

EGR1 [Del. 5q] I RELN [Del. 7q] I D8Z2 [+8] I AML1/ETO [T8:21] I KMT2A Break [11q23.3] I PML/RARA [T15:17] I CBFβ/MYH11 [Inv.16] I PTPRT/MYBL2 [Del. 20q]

FISH - Pannel para Leucemia Linfóide Aguda Simples:

FIP1L1/CHIC/PDGFRα [Del 4q] I BCR/ABL1 [T9:22] I KMT2A Break [11q23.3] I IGH Break [14q32.33]

FISH - Pannel para Leucemia Linfocítica Crônica Simples:

ATM [Del. 11q22.3] I D12Z3 [+12] I DLEU1 [Del. 13q] I TP53 [Del. 17p]

FISH – Pannel Completo para Leucemia Linfocítica Crônica:

MYB [Del. 6q] I ATM [Del. 11q22.3] I D12Z3 [+12] I DLEU1 [Del. 13q] I IGH Break [14q32.33] I TP53 [Del. 17p]

FISH - Pannel Completo para Leucemia Linfóide Aguda:

FIP1L1/CHIC/PDGFRα [Del. 4q] I KMT2A/AFF1 [T4:11] I KMT2A/MLLT3 [T9:11] I BCR/ABL1 [T9:22] I KMT2A Break [11q23.3] I IGH Break [14q32.33]

FISH - Pannel para Linfomas Simples:

BCL6 Break [3q27] I C-MYC Break [8q24] I IGH Break [14q32.3] I BCL2 Break [18q21.33]

FISH - Pannel Completo para Linfomas:

BCL6 Break [3q27] I C-MYC Break [8q24] I IGH Break [14q32.3] I IGH/CCND1 [T11:14] I IGH/MALT1 [T14:18] I TP53 [Del. 17p] I BCL2 Break [18q21.33]

FISH - Pannel para Eosinofilia:

FIP1L1/CHIC/PDGFRα [Del. 4q] I PDGFRβ Break [5q32] I FGFR1 Break [8p11] I BCR/ABL1 [T9:22] I CBFβ/MYH11 [Inv.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]

Observação: Favor anexar cópia do pedido médico.

Assinatura _____

Data: ___/___/___.