

Plantilla para el informe del examen de neoplasias mieloides y de linaje mixto/ambiguo

TUMOR (Nota [A](#))

Sitio de compromiso tumoral en la muestra (seleccione el sitio más afectado)

☐ Médula ósea

Especificar porcentaje de voladuras/equivalentes de voladuras: _____ %

Especificar porcentaje de celularidad de la médula: _____ %

☐ Sangre

Especificar porcentaje de voladuras/equivalentes de voladuras: _____ %

☐ Mediastino anterior

☐ Ganglio linfático

☐ Cutáneo

☐ Sitio extraganglionar/mucoso

☐ Otro (especifique): _____

Diagnóstico Final Integrado (Nota [B](#))

No es necesario completar el Resumen de Caso de Cáncer de Neoplasias Mieloides y de Linaje Mixto/Ambiguo para las lesiones precursoras mieloides.

+ ☐ Lesiones mieloides precursoras#

☐ Hematopoyesis clonal de potencial indeterminado (CHIP)

☐ Citopenias clonales de significado indeterminado (CCUS)

☐ Otra lesión mielode precursora (especifique): _____

☐ Neoplasias mieloproliferativas

☐ Leucemia mielode crónica, fase crónica

☐ Leucemia mielode crónica, fase blástica

☐ Leucemia neutrofílica crónica

☐ Leucemia eosinofílica crónica

☐ Policitemia vera

☐ Trombocitemia esencial

☐ Mielofibrosis primaria prefibrótica

☐ Mielofibrosis fibrótica primaria

☐ Leucemia mielomonocítica juvenil

☐ Neoplasia mieloproliferativa, NOS

☐ Otra neoplasia mieloproliferativa (especifique): _____

☐ Mastocitosis

☐ Mastocitosis de la médula ósea

☐ Mastocitosis sistémica indolente

☐ Mastocitosis sistémica latente

☐ Mastocitosis sistémica agresiva

☐ Mastocitosis sistémica con neoplasia hematológica asociada

☐ Leucemia de mastocitos

☐ Sarcoma de mastocitos

☐ Otra mastocitosis (especificar): _____

☐ Neoplasias mielodisplásicas

Neoplasias mielodisplásicas con anomalías genéticas definitorias

☐ Neoplasia mielodisplásica con blastocitos bajos y delección 5q

☐ Neoplasia mielodisplásica con blastocitos bajos y mutación en SF3B1

☐ Neoplasia mielodisplásica con inactivación bialélica de TP53

Neoplasias mielodisplásicas, definidas morfológicamente

☐ Neoplasia mielodisplásica con blastocitos bajos

☐ Neoplasia mielodisplásica hipoplásica

☐ Neoplasia mielodisplásica con aumento de blastos-1 (MDS-IB1)

☐ Neoplasia mielodisplásica con aumento de blastos-2 (MDS-IB2)

☐ Neoplasia mielodisplásica con aumento de blastocitos y fibrosis (MDS-F)

☐ Otra neoplasia mielodisplásica (especifique): _____

Neoplasias mielodisplásicas de la infancia

☐ Neoplasia mielodisplásica infantil con blastocitos bajos

☐ Neoplasia mielodisplásica infantil con aumento de blastocitos

☐ Otras neoplasias mielodisplásicas de la infancia (especifique): _____

Neoplasias mielodisplásicas/mieloproliferativas

☐ Leucemia mielodisplásica mielomonocítica crónica (MD-CMML), CMML-1

☐ Leucemia mielodisplásica mielomonocítica crónica (MD-CMML), CMML-2

☐ Leucemia mielomonocítica crónica mieloproliferativa (MP-CMML), CMML-1

☐ Leucemia mieloproliferativa mielomonocítica crónica (MP-CMML), CMML-2

☐ Neoplasia mielodisplásica con neutrofilia

☐ Neoplasia mielodisplásica con mutación en SF3B1 y trombocitosis

☐ Neoplasia mielodisplásica, NOS

☐ Otras neoplasias mielodisplásicas/mieloproliferativas (especificar): _____

☐ Leucemias mieloides agudas

Leucemias mieloides agudas con anomalías genéticas definitorias

☐ Leucemia promielocítica aguda con fusión PML::RARA

☐ Leucemia mieloide aguda con fusión RUNX1::RUNX1T1

☐ Leucemia mieloide aguda con fusión CBFB::MYH11

☐ Leucemia mieloide aguda con fusión DEK::NUP214

☐ Leucemia mieloide aguda con fusión RBM15::MRTFA

☐ Leucemia mieloide aguda con fusión BCR::ABL1

☐ Leucemia mieloide aguda con reordenamiento de KMT2A

☐ Leucemia mieloide aguda con reordenamiento de MECOM

☐ Leucemia mieloide aguda con reordenamiento de NUP98

☐ Leucemia mieloide aguda con mutación en NPM1

☐ Leucemia mieloide aguda con mutación CEBPA

☐ Leucemia mieloide aguda relacionada con mielodisplasia

☐ Leucemia mieloide aguda con otras alteraciones genéticas definidas (especifique, si es posible): _____

Leucemias mieloides agudas, definidas por diferenciación

☐ Leucemia mieloide aguda con diferenciación mínima

☐ Leucemia mieloide aguda sin maduración

☐ Leucemia mieloide aguda con maduración

☐ Leucemia basófila aguda

☐ Leucemia mielomonocítica aguda

☐ Leucemia monocítica aguda

☐ Leucemia eritroide pura

☐ Leucemia megacarioblástica aguda

☐ Otra leucemia mieloide aguda (especifique): _____

Sarcoma mieloide

- ☐ Sarcoma mieloide (especificar neoplasia mieloide): _____
- ☐ Neoplasias mieloides y proliferaciones asociadas con afecciones antecedentes o predisponentes
- ☐ Neoplasia mieloide después de la terapia citotóxica (especifique la neoplasia y la terapia citotóxica, si es posible): _____
- ☐ Neoplasia mieloide asociada con predisposición de la línea germinal (especificar neoplasia y línea germinal predisposición, si es posible): _____
- ☐ Mielopoyesis anormal transitoria asociada con el síndrome de Down
- ☐ Leucemia mieloide asociada con el síndrome de Down
- ☐ Otras neoplasias mieloides y/o proliferación asociada a antecedentes o predisponentes
- ☐ Condición (especificar): _____
- ☐ Neoplasias mieloides/linfoides
- Neoplasias mieloides/linfoides con eosinofilia y reordenamiento génico definitorio*
- ☐ Neoplasia mieloide/linfoides con reordenamiento de PDGFRA
- ☐ Neoplasia mieloide/linfoides con reordenamiento de PDGFRB
- ☐ Neoplasia mieloide/linfoides con reordenamiento de FGFR1
- ☐ Neoplasia mieloide/linfoides con reordenamiento de JAK2
- ☐ Neoplasia mieloide/linfoides con reordenamiento de FLT3
- ☐ Neoplasia mieloide/linfoides con fusión ETV6::ABL1
- ☐ Neoplasias mieloides/linfoides con otros genes de fusión de tirosina cinasa
- ☐ Otra neoplasia mieloide/linfoides (especificar): _____
- ☐ Leucemias agudas de linaje mixto o ambiguo
- ☐ Leucemia aguda de fenotipo mixto con fusión BCR::ABL1
- ☐ Leucemia aguda de fenotipo mixto con reordenamiento de KMT2A
- ☐ Leucemia aguda de linaje ambiguo con otras alteraciones genéticas definidas
- ☐ Leucemia aguda de fenotipo mixto, B / mieloide
- ☐ Leucemia aguda de fenotipo mixto, T / mieloide
- ☐ Leucemia aguda de fenotipo mixto, tipos raros
- ☐ Leucemia aguda de linaje ambiguo, NOS
- ☐ Leucemia aguda indiferenciada
- ☐ Otra leucemia aguda de linaje mixto o ambiguo (especifique): _____
- ☐ Neoplasias de células dendríticas plasmocitoides.
- ☐ Neoplasia blástica de células dendríticas plasmocitoide (BPDCN)
- ☐ Otras neoplasias de células dendríticas plasmocitoides: _____

Displasia# (seleccione todas las que correspondan)

Aplicable solo para neoplasias malignas mieloides

- ☐ No aplicable
- ☐ Ausente
- ☐ Eritroide
- ☐ Granulocítico
- ☐ Megakaryocytic
- ☐ No se puede determinar (explique): _____

ESTUDIOS ESPECIALES (Nota [C](#))

Anillo Sideroblastos / Mancha de hierro

- ☐ No aplicable / no realizado
- ☐ No evaluable
- ☐ No se ven sideroblastos anulares en la mancha de hierro
- ☐ Positivo para sideroblastos de anillo en tinción de hierro (menos del 15%)
- ☐ Positivo para sideroblastos anulares en tinción de hierro (mayor o igual a 15%)

Grado de fibrosis de médula ósea

- ☐ No aplicable / no realizado
- ☐ MF-0
- ☐ MF-1
- ☐ MF-2
- ☐ MF-3

Citometría de flujo

- ☐ No realizado
- ☐ No se detectó ninguna aberración a nivel de sensibilidad del ensayo
- ☐ Población anormal (especificar inmunofenotipo, si es posible): _____
- ☐ Pendiente

Citogenética convencional

- ☐ No realizado
- ☐ Cariotipo diploide normal
- ☐ Cariotipo anormal (especifique, si es posible): _____
- ☐ Pendiente

Hibridación fluorescente in situ (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ No realizado
- ☐ Sondas normales (especificar loci probados): _____
- ☐ Sondas anormales (especificar loci probados): _____
- ☐ Pendiente

Alteraciones Moleculares Detectadas# (seleccione todas las que correspondan)

Seleccionar todos aquellos con mutaciones significativas

- ☐ Mutación ASXL1 (especificar): _____
- ☐ Mutación BCOR (especificar): _____
- ☐ Mutación BCORL1 (especificar): _____
- ☐ BCR::Transcripción de fusión ABL1 p190 (especificar): _____
- ☐ BCR::Transcripción de fusión ABL1 p210 (especificar): _____
- ☐ BCR::ABL1, transcripción no especificada (especificar): _____
- ☐ Mutación BRAF (especificar): _____
- ☐ Mutación CALR (especifique): _____
- ☐ CBFB::MYH11 fusión (especificar): _____
- ☐ Mutación CEBPA (monoalélica) (especificar): _____
- ☐ Mutación de CBL (especifique): _____
- ☐ Mutación CTCF (especifique): _____
- ☐ Mutación CSF3R (especifique): _____
- ☐ DEK::NUP214 fusión (especificar): _____
- ☐ Mutación DNMT3A (especificar): _____
- ☐ Mutación ETV6 (especificar): _____

___ ETV6::RUNX1 fusión (especificar): _____
___ Mutación EZH2 (especificar): _____
___ Reordenamiento de FGFR1 (especificar): _____
___ Duplicación interna en tándem (ITD) FLT3 (especificar): _____
___ Dominio de tirosina quinasa FLT3 p.D865 (especificar): _____
___ Mutación GATA2 (especificar): _____
___ Mutación de GNAS (especifique): _____
___ Mutación HRAS (especifique): _____
___ Mutación IDH1 (especificar): _____
___ Mutación IDH2 (especifique): _____
___ Reordenamiento de IGH::IL3 (especificar): _____
___ Mutación IKZF1 (especifique): _____
___ Mutación JAK2 (especifique): _____
___ Mutación JAK3 (especifique): _____
___ Mutación del KIT (especificar): _____
___ Reordenamiento de KMT2A (especificar): _____
___ Mutación KRAS (especificar): _____
___ Reordenamiento MECOM (especificar): _____
___ Mutación MPL (especifique): _____
___ Mutación MYD88 (especificar): _____
___ Mutación NF1 (especifique): _____
___ Mutación NOTCH1 (especificar): _____
___ Mutación NPM1 (especifique): _____
___ Mutación NRAS (especifique): _____
___ Reordenamiento de NUP98 (especificar): _____
___ Reordenamiento de PDGFRA (especificar): _____
___ Reordenamiento de PDGFRB (especificar): _____
___ PCM1::JAK2 fusión (especificar): _____
___ Mutación PHF6 (especificar): _____
___ PML::RARA fusión (especificar): _____
___ Mutación PTEN (especifique): _____
___ Mutación PTPN11 (especificar): _____
___ Mutación PRPF8 (especificar): _____
___ Mutación RB1 (especifique): _____
___ RBM15::MKL1 fusión (especificar): _____
___ Mutación RUNX1 (especificar): _____
___ RUNX1::RUNX1T1 fusión (especificar): _____
___ Mutación SETBP1 (especificar): _____
___ Mutación SH2B3 (especifique): _____
___ Mutación SF3B1 (especificar): _____
___ Mutación SRSF2 (especifique): _____
___ Mutación STAG2 (especifique): _____
___ Mutación TET2 (especificar): _____
___ Reordenamiento de TCF3::P BX1 (especificar): _____
___ TCF3::Reordenamiento de fusión HLF (especificar): _____
___ Mutación TP53 (especificar): _____
___ Mutación U2AF1 (especifique): _____
___ Mutación WT1 (especifique): _____
___ Mutación ZRSR2 (especificar): _____

___ Otras alteraciones detectadas (especificar): _____

___ Pendiente: _____

+Especificar las alteraciones moleculares ensayadas: _____

COMENTARIOS

Comentario(s): _____