

ŽÁDANKA MOLEKULÁRNĚ-BIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ C

Příjmení: Jméno: štítek OM

Číslo pojistěnce: Pohlaví: M Ž

Pojišťovna: Samoplátce

Datum / čas odběru: / Diagnóza:

Adresa:

Razítko a podpis lékaře:

Žadanku vyplňujte čitelně, požadované metody označte vyplněním koleček černou nebo modrou barvou - správně: , chybně:

Prosím pozor, vyberte jednu z následujících možností!

Vyplní lékař: Vyplněný a podepsaný informovaný souhlas je součástí žádanky. Informovaný souhlas je založen v lékařské dokumentaci pacienta.

Materiál POZOR! vzorky transportovat v den odběru v chladu, nemrazit!

periferní krev (5 ml) odebírat do EDTA a dobře promíchat a uvést koncentraci leukocytůx10⁹/l

aspirát kostní dřeně (5 ml) odebírat do EDTA a dobře promíchat

jiný materiál (po předchozí dohodě), typ materiálu:

bukalní stěr

separované buňky (vstupní materiál, typ, počet):

Diagnóza: AML ALL MDS MPN jiné (uveď):

DIAGNOSTIKA (MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE/NGS) RUTINA STATIM (jen po domluvě)

<input type="radio"/> NEXT-GENERATION SEQUENCING (NGS) myeloproliferace	Akutní lymfoblastická leukémie:
Akutní myeloidní leukemie – základní panel	<input type="radio"/> BCR/ABL <input type="radio"/> lyzát pro RNASeq (ÚHKT)
<input type="radio"/> NPM-1, FLT3/ITD, FLT3/TKD-D835, IDH1/IDH2	Myeloproliferativní nemoci
Akutní myeloidní leukemie – doplněk základního panelu	<input type="radio"/> BCR/ABL
<input type="radio"/> WT1 (pouze periferní krev, minimálně 8 ml)	<input type="radio"/> JAK2/V617F <input type="radio"/> alelická nálož JAK2/V617F
Akutní myeloidní leukemie – ostatní	<input type="radio"/> pokud není přítomná mutace JAK2/V617F, tak vyšetřit CALR (exon 9) a MPL (W515L, W515K)
<input type="radio"/> RUNX1/RUNX1T1(AML1/ETO)	<input type="radio"/> JAK2 (exon 12, kodony 537-544) v rámci diferenciální diagnostiky polyglobulie při nepřítomnosti mutace JAK2/V617F
<input type="radio"/> CBFβ/MYH 11	Ostatní:
<input type="radio"/> PML/RARα (pouze u suspektní APL)	<input type="radio"/> BRAF - V600: vlasatobuněčná leukemie
Chronická lymfatická leukemie	<input type="radio"/> cKIT - exon 17: mastocytóza
<input type="radio"/> Stanovení prognózy u CLL pacientů (minimálně 8 ml krve)	<input type="radio"/> MYD88, CXCR4: Waldenströмова makroglobulinemie
<input type="radio"/> MLPA	<input type="radio"/> jiné, uveď:
<input type="radio"/> TP53	
Mnohočetný myelom	
<input type="radio"/> TP53	

SLEDOVÁNÍ RUTINA (pouze Po-Čt) STATIM (jen po domluvě)

kontrola před aloTx po aloTx susp. relaps jiné (uveď):

<input type="radio"/> MRD aberace zjištěné při diagnóze	Komentář, poznámka pro laboratoř:
<input type="radio"/> Vyšetření FLT3 (při relapsu)	
<input type="radio"/> WT1 (pouze periferní krev, minimálně 8 ml)	
<input type="radio"/> MRD NGS (AML: max 4x rok, ostatní myeloproliferace: 1x rok)	
<input type="radio"/> Izolace a uložení DNA	

Pokud pacient předán z jiného centra, uveďte aberace zjištěné při diagnóze:



351011124