

## F-2 Seznam laboratorních vyšetření zprostředkovaných Hematologickou laboratoří LHKB Nemocnice Havířov

Název vyšetření	Laboratoř	Odběr	Poznámka
Histologické vyšetření kostní dřeně	Patologie Nemocnice Havířov p. o.	Fixační roztok	Pondělí až pátek
Cytogenetika PK, KD	Spadia	Speciální transportní médium, 2-3 ml KD, 5-7 ml PK	
FISH myeloproliferace	Spadia	Heparinová zkumavka, 10 ml PK	
FISH myelodysplastický syndrom	Spadia	Heparinová zkumavka, 10 ml PK	
FISH CML, AML, ALL, CLL, myelom, lymfomy	Spadia	Heparinová zkumavka, 10 ml PK	
FISH PDGFRB t(5q33)	Spadia	Heparinová zkumavka, 10 ml PK	
Molekulární genetik trombofilie (FV Leiden, FII G20210A)	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetik BCR/ABL	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetik JAK2	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetik JAK exon 12	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetik MPL	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetik CALR	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Mutační status IgVH genu	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetik MYD88, CXCR4 -	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek

Waldenströмова makroglobulinémie			
Molekulární genetika Gilbertův syndrom	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Molekulární genetika hemochromatóza	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Next generation sequencing (NGS)	Spadia	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Pondělí až pátek
Next generation sequencing (NGS) u AML, MDS, CMML, MPN, CLL	Hemato-onkologická klinika (HOK), FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc 77900	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou
Mutace TP53 (NGS)	Hemato-onkologická klinika (HOK), FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc 77900	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou
Molekulární genetika - rearanže TCR (PCR)	Hemato-onkologická klinika (HOK), FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc 77900	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou
Molekulární genetika - rearanže TCR (PCR)	Laboratoř PCR diagnostiky leukémií, ÚHKT Praha, U Nemocnice 1, 12820 Praha 2	EDTA, 2x3 ml PK (malá zkumavka)	Transport poštou
Kvantitativní vyšetření HbA2	Hemato-onkologická klinika (HOK), FN Olomouc, Zdravotníků	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou

	248/7, Olomouc 77900		
Kvantitativní vyšetření HbF (vyšetření na thalasemii)	HOK FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc 77900	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou
Elektroforéza hemoglobinu	HOK FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc 77900	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou
Test kryohemolýzy (hereditární sférocytóza)	HOK FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc 77900	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport poštou
Hladina metaloproteinázy ADAMTS13, protilátek proti ADAMTS13 a mutace genu ADAMTS13	Krevní centrum FN Ostrava	citrát, 2 zkumavky	Transport do 2 hodin!
F XIII	Ústav laboratorní medicíny FN Ostrava	Citrát, 1 zkumavka	Odvoz řidičem Nemocnice Havířov p.o. (po telefonické domluvě)
Imunohematologické vyšetření	Krevní centrum FN Ostrava	EDTA, 8 ml PK (velká zkumavka)	Transport z krevní banky
Heparinem indukovaná trombocytopenie	Ústav laboratorní medicíny FN Ostrava	citrát - 2 zkumavky, srážlivá krev - 2 zkumavky	Odvoz řidičem Nemocnice Havířov p.o. nebo sanitkou (po telefonické domluvě)