



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUČ

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Krevní obraz, diferenciální rozpočet leukocytů	
Analyzovaný materiál	Plná nesrážlivá krev
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Nesrážlivá krev: Vacuette Greiner K ₃ EDTA fialová zátka 3; 1 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita plné krve: 15-25°C 4 hodiny 2-8°C 8 hodin XN series Pokyny pro použití, Sysmex Corporation, 2015
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie, hydrodynamická fokusace
Referenční interval	Viz popisy jednotlivých parametrů: R277 Krevní obraz R329 Diferenciální rozpočet leukocyte Zdroj: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení, ČHS ČLS JEP
Interpretace	Krevní obraz představuje komplexní soubor úzce souvisejících výsledků. Jednotlivé hodnoty je nutno posuzovat v návaznosti na ostatní parametry. Základní parametry krevního obrazu: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, PLT a související počítané parametry. Diferenciální rozpočet leukocytů rozlišuje neutrofilní, eozinofilní a bazofilní segmenty, lymfocyty a monocyty v procentuálních a absolutních hodnotách.
Poznámky	Odchyly v krevním obrazu bývají u hematologických, hematoonkologických a celé řady dalších chorob. Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu.

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana