



## VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

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

### Popis laboratorního vyšetření

Trombocyty	
Analyzovaný materiál	Plná nesrážlivá krev
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	<b>Nesrážlivá krev:</b> Vacuette Greiner K <sub>3</sub> EDTA fialová zátka 3; 1 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16-25°C  <b>Stabilita plné krve:</b> 15-25°C 4 hodiny 2-8°C 8 hodin Zdroj: XN series, Pokyny pro použití, Sysmex Corporation, 2015
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Hydrodynamická fokusace
Referenční interval	1D-15R 150-450 10 <sup>9</sup> /L 15-115R 150-400  Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí
Interpretace	Snížené počty trombocytů (trombocytopenie) mohou být vrozené, nebo získané. Příčinou získané trombocytopenie může být virové infekce, leukemie, metastázy, megaloblastová anemie, cirhóza jater, intoxikace, léky, trombocytopenie imunitní povahy, TTP, HUS a další. Zvýšené počty trombocytů (trombocytóza) se vyskytují u infekcí, zánětů, nádorů, po splenektomii, při krvácení, u polycytemie vera, CML a další.  Zdroj: Pecka, M. Laboratorní hematologie v přehledu. Fyziologie a patologie hemostázy. Český Těšín: FINIDR, 2004. ISBN 80-86682-03.

<b>Poznámky</b>	Odchyľky v krvnm obrazu bývají u hematologických, hematooonkologickch a celé řady dalřích chorob. Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu.
-----------------	--

Aktualizace: MUDr.Dořkalov Zuzana