



## VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: [laborator@vnol.cz](mailto:laborator@vnol.cz)

### Popis laboratorního vyšetření

Bazofilní segmenty	
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	Fluorescenční průtoková cytometrie
Referenční interval	<b>Relativní počet %</b> 1D-115R 0,00-0,02  <b>Absolutní počet 10<sup>9</sup>/L</b> 1D 0,0-0,70 2D-6M 0,0-0,40 6M-15R 0,0-0,30 15-115R 0,0-0,20  Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí
Interpretace	Příčiny <b>bazopenie</b> : akutní revmatická horečka (zvláště u dětí), chronická myeloidní leukemie, kortikoterapie a další. <b>Bazofilie</b> (zmnožení BASO v periferní krvi nad 0,1x10 <sup>9</sup> /L). Příčiny bazofilie: alergie (i lékové), infekce (chřipka, neštovice, TBC), myeloproliferativní onemocnění, záněty (colitis

	<p>ulcerosa, revmatická artritida), ozáření a další.</p> <p>Zdroj:  Penka M., Tesařová E. a kol. Hematologie a transfuzní lékařství I. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3459-0  Pecka M. Laboratorní hematologie v přehledu. Fyziologie a patofyziologie krevní buňky. Český Těšín: FINIDR, 2006. ISBN 80-86682-02-1.</p>
<b>Poznámky</b>	<p>Odchyšky v krevním obrazu bývají u hematologických, hematoonkologických a celé řady dalších chorob. Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu.</p>

Aktualizace: MUDr. Dočkalová Zuzana