



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 | 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 Zdroj: XN series, Pokyny pro použití, Sysmex Corporation, 2015 |
| Dostupnost | Rutina, statim |
| Analytická metoda | Fluorescenční průtoková cytometrie |
| Referenční interval | Relativní počet % 1D-115R 0,00-0,02 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|----|----------|-------|----------|--------|----------|---------|----------|
| | <p>Absolutní počet 10⁹/L</p> <table> <tr> <td>1D</td><td>0,0-0,70</td></tr> <tr> <td>2D-6M</td><td>0,0-0,40</td></tr> <tr> <td>6M-15R</td><td>0,0-0,30</td></tr> <tr> <td>15-115R</td><td>0,0-0,20</td></tr> </table> <p>Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí</p> | 1D | 0,0-0,70 | 2D-6M | 0,0-0,40 | 6M-15R | 0,0-0,30 | 15-115R | 0,0-0,20 |
| 1D | 0,0-0,70 | | | | | | | | |
| 2D-6M | 0,0-0,40 | | | | | | | | |
| 6M-15R | 0,0-0,30 | | | | | | | | |
| 15-115R | 0,0-0,20 | | | | | | | | |
| Interpretace | <p>Příčiny bazopenie: akutní revmatická horečka (zvláště u dětí), chronická myeloidní leukémie, kortikoterapie a další.</p> <p>Bazofilie (zmnožení BASO v periferní krvi nad 0,1x10⁹/L).</p> <p>Příčiny bazofilie: alergie (i lékové), infekce (chřipka, neštovice, TBC), myeloproliferativní onemocnění, záněty (colitis 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> | | | | | | | | |
| Poznámky | <p>Odchytky v krevním obrazu bývají u hematologických, hematonekologických a celé řady dalších chorob.</p> <p>Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu.</p> | | | | | | | | |

Aktualizace: MUDr. Dočkalová Zuzana