



Popis laboratorního vyšetření

Hematokrit		
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	Výpočtová metoda	
Referenční interval	1-3D 0,450-0,670 4D-2T 0,420-0,660 2T-1M 0,390-0,630 1-2M 0,310-0,550 2-3M 0,280-0,420 3-6M 0,290-0,410	

	<p>6M-2R 0,330-0390 2-6R 0,340-0,400 6-12R 0,350-0,450</p> <p>Muži 12-15R 0,370-0,490 Ženy 12-15R 0,360-0,460</p> <p>Muži 15-115R 0,400-0,500 Ženy 15-115R 0,350-0,470</p> <p>Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí</p>
Interpretace	<p>Hematokrit udává poměr objemu erytrocytů k celkovému objemu krev. Snížení nebo zvýšení hematokritu je v souvislosti s hodnotami RBC a MCV. Zkreslené hodnoty hematokritu můžou být u makrocytární anemie, hypochromní anemie, srpkovité anemie, sférocytózy, talasemie.</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>Odchyly v krevním obrazu bývají u hematologických, hematoonkologických a celé řady dalších chorob. Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu.</p>

Aktualizace: MUDr. Dočkalová Zuzana