



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

Střední koncentrace Hb v erytrocytu (MCHC)	
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 290-370 g/L 4D-1M 280-380 1-3M 290-370 3M-2R 300-360 2-15R 310-370 15-115R 320-360 Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí
Interpretace	MCHC udává střední koncentraci hemoglobinu v erytrocytu (v souvislosti s hodnotami RBC, HGB a MCV). MCHC poskytuje informaci o normochromii, hypochromii, hyperchromii. Zdroj: Penka M., Tesařová E. a kol. Hematologie a transfúzní lékařství I. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3459-0

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