



### 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	<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	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

<b>Interpretace</b>	<p>MCHC udává střední koncentraci hemoglobinu v erytrocytu (v souvislosti s hodnotami RBC, HGB a MCV). MCHC poskytuje informaci o normochromii, hypochromii, hyperchromii.</p> <p>Zdroj: Penka M., Tesařová E. a kol. Hematologie a transfuzní lékařství I. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3459-0</p>
<b>Poznámky</b>	<p>Odchytky v krevním obrazu bývají u hematologických, hematonekologických a celé řady dalších chorob. Pro rozsáhlou problematiku odkazujeme na odbornou literaturu.</p>

Aktualizace: MUDr. Dočkalová Zuzana