



Popis laboratorního vyšetření

Střední množství Hb v erytrocytu (MCH)		
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 31-37 pg 4D-2M 28-40 2-3M 26-34 3-6M 25-35 6M-2R 23-31 2-6R 24-30	

	6-12R 25-33 12-15R 25-35 15-115R 28-34 Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí
Interpretace	MCH udává střední množství hemoglobinu v erytrocytu (v souvislosti s hodnotami RBC a HGB). MCH poskytuje informaci o normochromii, hypochromii, hyperchromii. Zdroj: Penka M., Tesařová E. a kol. Hematologie a transfuzní lékařství I. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3459-0
Poznámky	Odchytky v krevním obrazu bývají u hematologických, hematonekologických a celé řady dalších chorob. Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu

Aktualizace: MUDr. Dočkalová Zuzana