



Popis laboratorního vyšetření

Šíře distribuce trombocytů PDW-SD (směrodatná odchylka)	
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 15-25°C Stabilita plné krve: 15-25°C 4 hodiny 2-8°C 8 hodin
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie, hydrodynamická fokusace
Referenční interval	15-115R 9,0 – 17,0 fL Zdroj: Doporučení ČHS ČLS JEP, Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, u dětí

Interpretace	<p>PDW vyjadřuje šíři nejčtenějších populací trombocytů v histogramu podle MPV, informuje o anizocytóze trombocytů.</p> <p>Zdroj: 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, hematoonkologických a celé řady dalších chorob. Pro rozsáhlost problematiky odkazujeme na odbornou literaturu.</p>

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana