Thrombozytenverteilungsbreite

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) PDW

Englischer Begriff platelet distribution width

Definition Prozentuale oder absolute Häufigkeit der Volumenverteilung der Thrombozyten.

Beschreibung Die mit dem Impedanzverfahren (Widerstandsmessverfahren) oder optischer (Laser-)Streulichtmethode gemessene Volumenverteilung der ► [Thrombozyten](#) im EDTA-Vollblut (Breite des Histogramms 9,0–17,0 fL) gibt Auskunft über die relative (%) oder absolute (Umrechnung auf Zahl der Thrombozyten) Häufigkeit der Thrombozyten in den einzelnen Volumenklassen. Abweichungen (Mikro-, Makrothrombozyten) sind durch Links- oder Rechtsverschiebungen im Histogramm sichtbar. Die klinische Bedeutung ist beschränkt.