

נתוני איכות של מרכיבי דם לשנת 2024

(דרישות האיכות ע"פ חוזר 11/2020 "הפעלת בנק דם ומתן עירוויי דם ומרכיביו", משרד הבריאות)

מרכיב דם	המדד	הדרישה	2023 ממוצע ± סטיית תקן
מנת דם מלא (WB)	נפח	405-510 ml	470±15
	המוליזה	≥ 0.8%	0.67±0.32
מנת כד"א דחוסות (PRBC)	נפח	230 – 330 ml	283±30
	המטרקריט	65-75%	68.5±3
כד"א + תוסף	המטרקריט	50-70%	60±2
כד"א דחוסות דלות בלויקוציטים	מספר WBC	<5×10 ⁶ /unit ב- 95% מהמנות	0.5 ± 0.8 ב- 93% מהמנות
כד"א בסיום תקופת אחסון	המוליזה	≥ 0.8%	0.6+0.4
כד"א רחוצות	נפח	תלוי שיטה	304±27.7
	המטרקריט	40-70%	58.6±3.4
	המוגלובין למנה	≥ 40g/unit	55.7±6
	המוליזה	≥ 0.8%	0.15±0.5

מרכיב דם	המדד	הדרישה	2023 ממוצע $\pm$ סטיית תקן
כד"א מופשרות	נפח	>185 ml	293 ± 5
	המטרקריט	35-70%	49.6 ± 4.8
	המוגלובין למנה	≥ 36 g/unit	41.3 ± 4.3
	אוסמולאריות כד"א ללא SAGM	>340 Osm/L	לא היו מנות מסוג זה
	אוסמולאריות כד"א עם SAGM	>380 Osm/L	353 ± 2.3
	המוגלובין חופשי למנה	<0.2 g/unit	0.08 ± 0.03
מנת טסיות דם (Plt)	נפח	50-70 ml	64 ± 5
	מס' טסיות במנה	$>6 \times 10^{10}$ /unit ב- 75% מהמנות	$7.5 \pm 2 \times 10^{10}$ ב- 77% מהמנות
	pH	>6.2	7.3 ± 0.2

מרכיב דם	המדד	הדרישה	2023 ממוצע ± סטיית תקן
תרכיז טסיות מפרזיס (SDP)	מס' טסיות במנה	$\geq 2 \times 10^{11}/\text{unit}$	3 ± 0.8
	pH	> 6.2	7.4 ± 0.2
	WBC	$< 5 \times 10^6/\text{unit}$	0.45 ± 1.01
קריופרציפיטאט	נפח	30-40ml	32 ± 2
	פקטור VIII	$\geq 70 \text{ U/ml}$	110 ± 17
	פיברינוגן	$\geq 150 \text{ mg/unit}$	526 ± 97

הדוח אושר ע"י ד"ר אורית פרנקל - מנהלת איכות, שירותי הדם מד"א
תאריך אישור הדוח – 26/03/2025