Tento dokument projednal a odsouhlasil výbor ČHS ČLS JEP

Zpracovaly: Ingrid Hrachovinová, Soňa Vytisková, Dana Mikulenková

Poznámka: Takto jsou pro přehlednost označeny změny.

Základní informace o procesu certifikace v systému EHK a rovněž seznam použitých zkratek naleznete v dokumentu **Certifikace 2026 – obecný úvod**.

Certifikované zkoušky

Zkoušky jsou uspořádány v tabulkách, pro každý program EHK jedna tabulka, řazení dle zkratky programu.

AP - Antitrombotické přípravky

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
Apixaban			25 %		CVP
Dabigatran			30 %		CVP
Rivaroxaban			25 %		CVP

HKG - Hemokoagulace

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
Antitrombin		3rd international standard WHO, code: 08/258	25 % (pro AT ≤ 50 %) 18 % (pro AT > 50 %)	8,3 %	CVP
APTT - poměr		-	20 %	4,5 %	CVPG
Fibrinogen	Metoda podle Clausse	3rd international standard WHO, code: 09/264	25 %	14 %	CVP
Protrombinový test (INR i ratio)		5th international standard WHO, code: rTF/16 5th international standard WHO, code: RBT/16	20 %	5,3 %	CVP
Trombinový čas (čas)			15 %		CVPG
Trombinový čas (ratio)			20 %		CVPG

KO – Krevní obraz

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
Leukocyty	Elektronické počítání v jednokanálové impedanční apertuře		15 % (počet > 4 ·10^9/L) 18 % (počet ≤ 4 ·10^9/L)	15 %	CVP
Erytrocyty	Elektronické počítání v jednokanálové impedanční apertuře		7 %	4,4 %	CVP
Hemoglobin	Fotometrická hemoglobinkyanidová	WHO International Standard, NIBSC code 98/708, JCCRM 912	6 %	4,2 %	CVP
Hematokrit	Mikrohematokritová		10 %	4 %	CVP
MCV			10 %	2,4 %	CVP
Trombocyty	Fluorescenční průtoková cytometrie		18 %	13 %	CVP

LMWH - Nízkomolekulární heparin

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
Nízkomolekulární heparin		WHO International Standard The 3rd International Standard for Low Molecular Weight Heparin NIBSC code: 11/176	25 %		CVP

RET - Retikulocyty

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
Počet retikulocytů (analyzátor)	Průtoková cytometrie		40 %	17 %	CVP