Tento dokument projednal a odsouhlasil výbor ČSAKI ČLS JEP

Zpracovali: Vlastimil Král, Jitka Pohořská, Ivana Půtová, Adéla Tomášová, Jaroslava Vávrová

Poznámka: Takto jsou pro přehlednost označeny změny.

Základní informace o procesu certifikace v systému EHK a rovněž seznam použitých zkratek naleznete v dokumentu **Certifikace 2027 – obecný úvod**.

Certifikované zkoušky

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

GP: Gamapatie

Zkouška		D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
Gamapatie (typizace) (plazma) **Gamapatie (typizace) (moč)** Určení typu a izotypu monoklonálního imunoglobulinu (paraproteinu) v plazmě a v moči.		Kvalitativní zkoušky		CVP
Celková bílkovina (plazma)		8 %	3,6 %	CVP
Celková bílkovina (moč)		30 %	40 %	CVP
FLC kappa	konc. > 6 mg/L konc. ≤ 6 mg/L	50 % 3 mg/L	11 %	CVP
FLC lambda	konc. > 6 mg/L konc. ≤ 6 mg/L	50 % 3 mg/L	10 %	CVP

PRO: Proteiny v krevním séru

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
a-**1-antitrypsin**		ERM-DA470k/IFCC	25 %	9,2 %	CVP
a-**2-makroglobulimn**		ERM-DA470k/IFCC	21 %	7,6 %	CVP
Albumin		ERM-DA470k/IFCC, JC CRM 613, SRM 927	10 %	4,1 %	CVP
C3 komplement		ERM-DA470k/IFCC	14 %	8,4 %	CVP
C4 komplement		ERM-DA470k/IFCC	21 %	16 %	CVP
Celková bílkovina	Reakce s biuretovým činidlem	SRM 927	18 %	3,6 %	CVP
Haptoglobin		ERM-DA470k/IFCC	13 %	27 %	CVP
Imunoglobulin A		ERM-DA470k/IFCC	14 %	14 %	CVP
Imunoglobulin G		ERM-DA470k/IFCC	13 %	8 %	CVP
Imunoglobulin M		ERM-DA470k/IFCC	18 %	17 %	CVP
Orosomukoid		ERM-DA470k/IFCC	20 %	16 %	CVP
Prealbumin		ERM-DA470k/IFCC	17 %	15 %	CVP
Transferin		ERM-DA470k/IFCC	12 %	3,8 %	CVP

RF: Diagnostika revmatoidní artritidy a ASLO

Zkouška			Typ AV
anti-CCP IgG **RF (screening)** **Revmatoidní faktor IgA** **Revmatoidní faktor Ig G** **Revmatoidní faktor IgM**	Kvalitativní zkoušky		CVP
anti-streptolysin O (ASLO)	20 %		CVPG

TIE: Stanovení celkového IgE

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D_{max} pro EHK	Teoretický D_{max}	Typ AV
IgE celkový		Human serum immunoglobulin E, 3rd International Reference Preparation, 2016, NIBSC code: 11/234	25 %		CVP