

**Tento dokument projednal a odsouhlasil výbor ČSAKI ČLS JEP***Zpracovali: Vlastimil Král, Josef Kratochvíla, Vladimír Maisnar, Jitka Pohořská, Jaroslava Vávrová***Poznámka: Takto jsou pro přehlednost označeny změny.**Základní informace o procesu certifikace v systému EHK a rovněž seznam použitých zkratk naleznete v dokumentu **Certifikace 2024 – obecný úvod**.**Certifikované zkoušky**

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

**GP - Gamapatie**

Zkouška		Typ AV
<b>Gamapatie (typizace)</b> Určení typu a izotypu monoklonálního imunoglobulinu (paraproteinu) v plazmě a v moči.	Kvalitativní zkouška: Certifikát obdrží účastníci, kteří uvedou správné (nebo akceptovatelné) výsledky pro plazmu i moč.	CVP

**PRO – Proteiny v krevním séru**

Zkouška	Referenční metoda	Certifikovaný referenční materiál	D <sub>max</sub> pro EHK	Teoretický D <sub>max</sub>	Typ AV
a-1-antitrypsin		ERM-DA470k/IFCC	25 %	9,2 %	CVP
a-2-makroglobulin		ERM-DA470k/IFCC	21 %	7,6 %	CVP
<b>Albumin</b>		<b>ERM-DA470k/IFCC, JC CRM 613, SRM 927</b>	<b>10 %</b>	<b>4,1 %</b>	<b>CVP</b>
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

**TIE - Stanovení celkového IgE**

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