

**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 2025 – 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
<b>a-1-antitrypsin</b>		ERM-DA470k/IFCC	25 %	9,2 %	CVP
<b>a-2-makroglobulin</b>		ERM-DA470k/IFCC	21 %	7,6 %	CVP
<b>Albumin</b>		ERM-DA470k/IFCC, JC CRM 613, SRM 927	10 %	4,1 %	CVP
<b>C3 komplement</b>		ERM-DA470k/IFCC	14 %	8,4 %	CVP
<b>C4 komplement</b>		ERM-DA470k/IFCC	21 %	16 %	CVP
<b>Celková bílkovina</b>	Reakce s biuretovým činidlem	SRM 927	18 %	3,6 %	CVP
<b>Haptoglobin</b>		ERM-DA470k/IFCC	13 %	27 %	CVP
<b>Imunoglobulin A</b>		ERM-DA470k/IFCC	14 %	14 %	CVP
<b>Imunoglobulin G</b>		ERM-DA470k/IFCC	13 %	8 %	CVP
<b>Imunoglobulin M</b>		ERM-DA470k/IFCC	18 %	17 %	CVP
<b>Orosomukoid</b>		ERM-DA470k/IFCC	20 %	16 %	CVP
<b>Prealbumin</b>		ERM-DA470k/IFCC	17 %	15 %	CVP
<b>Transferin</b>		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
<b>IgE celkový</b>		Human serum immunoglobulin E, 3 <sup>rd</sup> International Reference Preparation, 2016, NIBSC code: 11/234	25 %		CVP