

Pavel Fritz

Datum odeslání vzorků: 20. 10. 2020

Termín pro ukončení testování: 10. 11. 2020

Počet účastníků: 129

Počet vzorků: 3

Vyšetřované markery: anti-HAV total (IgG), anti-HAV IgM

ZPŮSOB HODNOCENÍ

Oba diagnostické markery jsou hodnoceny společně, přičemž každý chybný výsledek znamená pro účastníka hodnocení „laboratoř neuspěla“. Výjimku lze udělat v případech, kdy je zjevné, že chyby vznikly pouhým „překlepem“ při zadávání některé z položek do elektronického formuláře, nebo byly zapříčiněny vlastnostmi použitého testu, které uživatel nemohl ovlivnit.

Vzorek	anti-HAV celkové	anti-HAV IgM
A	+	-
B	+	-
C	-	-

VÝSLEDKY TESTOVÁNÍ

Série EHK – 1153 se účastnilo celkem 129 laboratoří, z nichž 4 testovaly pouze anti-HAV IgM, 1 pouze anti-HAV total a 124 oba markery.

Neshodné výsledky, vedoucí ke ztrátě bodů, zaznamenaly celkem 4 laboratoře, přičemž ve všech případech šlo o chyby u markeru anti-HAV total. První laboratoř vykázala falešnou negativitu u vzorku B, druhá falešnou reaktivitu u vzorku C. Těmto dvěma pracovištím bylo nabídnuto, aby zbytkový materiál odeslala ke zpětnému přetestování do referenční laboratoře (standardní postup pro vyloučení záměny při balení vzorků v SZÚ). Poslední dvě laboratoře (pracující testem Elecsys) provedly všechna vyšetření správně, ale k výsledkům přiřadily zrcadlově obrácené závěry („reaktivní“ místo „negativní“ a naopak). Tato nepozornost znamenala pro obě hodnocení „neuspěla“.

Mgr. Pavel Fritz

NRL pro virové hepatitidy

CEM – SZÚ