

## EHK – 857 Sérologie HIV, HBV a HCV

**Pavel Fritz**

**Datum odeslání vzorků:** 30. 9. 2014

**Termín pro ukončení testování:** 21. 10. 2014

**Počet účastníků:** 187

**Počet vzorků:** 5

**Vyšetřované markery:** anti-HIV, HBsAg, anti-HCV

### Způsob hodnocení

Všechny tři diagnostické markery jsou hodnoceny nezávisle. Každá chyba znamená u příslušného markeru hodnocení „laboratoř neuspěla“. Výjimku lze učinit v případech, kdy je příčinou chyby nesprávné vyplnění výsledkového formuláře, nebo vlastnost použitého testu, kterou uživatel nemohl ovlivnit.

**Tabulka 1: SPRÁVNÉ VÝSLEDKY**

MARKER	VZOREK				
	A	B	C	D	E
Anti-HCV	neg.	neg.	neg.	neg.	poz.
Anti-HIV	poz.	neg.	neg.	poz.	neg.
HBsAg	neg.	neg.	poz.	neg.	neg.

### CELKOVÉ HODNOCENÍ

V sérii EHK-857 chybovala jediná ze 187 zúčastněných laboratoří. Toto pracoviště vykazalo hraniční falešnou negativitu anti-HIV u vzorku A (testem Murex HIV Ag/Ab

**Tabulka 2: VÝSLEDKY LABORATOŘÍ PODLE JEDNOTLIVÝCH MARKERŮ**

Počet chyb	Počet laboratoří (% z vyšetřujících laboratoří)		
	HBsAg	anti-HIV	anti-HCV
0	183 (100,0%)	162 (99,39%)	175 (100,0%)
1	–	1 (0,61%)	–
2	–	–	–
<b>Nevyšetřuje</b>	4	24	12
<b>Celkem</b>	187	187	187

**Tabulka 3: ČETNOST VYŠETŘOVANÝCH MARKERŮ**

Kombinace markerů	Počet laboratoří	
HIV, HBsAg, HCV	156	83,4 %
HBsAg, HCV	18	9,6 %
HBsAg	5	2,7 %
Jiné kombinace	8	4,3 %
<b>Celkem</b>	187	100,0 %

Combination). Jedná se dlouhodobě o jednu z nejméně úspěšných sérií typu „HIV, HBV, HCV“.

*Mgr. Pavel Fritz  
NRL pro virové hepatitidy  
SZÚ-CEM*