

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT

EHK – 1009 Sérologie HIV, HBV a HCV

(PT#M/10-1/2018)

Pavel Fritz

Datum odeslání vzorků: 13. 3. 2018

Termín pro ukončení testování: 3. 4. 2018

Počet účastníků: 192

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	poz.	poz.	neg.	neg.	neg.
Anti-HIV	neg.	poz.	neg.	poz.	poz.
HBsAg	neg.	neg.	poz.	poz.	neg.

CELKOVÉ HODNOCENÍ

V sérii EHK–1009 nechybovala žádná ze 192 zúčastněných laboratoří. Dokonce i překlepy při vyplňování elektronického formuláře se vyskytovaly jen ojediněle, což je potěšující.

Tabulka 2: VÝSLEDKY LABORATOŘÍ
PODLE JEDNOTLIVÝCH MARKERŮ

Počet chyb	Počet laboratoří (% z vyšetřujících laboratoří)		
	HBsAg	Anti-HIV	Anti-HCV
0	188 100,0%	170 100,0%	178 100,0%
1	–	–	–
2	–	–	–
Nevyšetřuje	4	22	14
Celkem	192	192	192

Tabulka 3: ČETNOST VYŠETŘOVANÝCH MARKERŮ

Kombinace markerů	Počet laboratoří	
HIV, HBsAg, HCV	162	84,4 %
HBsAg, HCV	15	7,8 %
HBsAg, anti-HIV	5	2,6 %
HBsAg	6	3,1 %
Jiné kombinace	4	2,1 %
Celkem	192	100,0 %

Mgr. Pavel Fritz
NRL pro virové hepatitidy
SZÚ - CEM