

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT

EHK – 604 Sérologie HIV, HBV a HCV

Pavel Fritz

Datum odeslání: 24. 3. 2009

Počet účastníků: 196

Počet vzorků: 5

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

Tabulka 1: Správné výsledky ve vzorcích EHK-604

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

Tabulka 2: Výsledky laboratoří podle jednotlivých markerů

Počet chyb	Počet laboratoří (% z vyšetřujících lab.)		
	HBsAg	Anti-HIV	Anti-HCV
0	187 (98,9%)	163 (100%)	175 (100%)
1	2 (1,1%)	–	–
nevyšetřuje	7	33	21
celkem	196	196	196

Tabulka 3: Četnost kombinací vyšetřovaných markerů

Kombinace markerů	Počet laboratoří	
HIV, HBsAg, HCV	151	77,0 %
HBsAg, HCV	20	10,2 %
HBsAg	11	5,6 %
Jiné kombinace	14	7,1 %
Celkem	196	100,0 %

Komentář k celkovým výsledkům EHK-604

V sérii EHK 604 byly zaznamenány pouze 2 chyby u markeru HBsAg. Jedna laboratoř vykázala hraniční reaktivitu, potvrzenou konfirmací, u negativního vzorku E, druhá laboratoř označila u vzorku B svůj správný reaktivní výsledek po konfirmaci za negativní (v tomto případě se mohlo jednat o chybně provedenou konfirmaci, nebo o překlep při vyplňování elektronického formuláře). U markerů anti-HIV a anti-HCV nechybovala žádná z laboratoří. Nízký počet chyb v této sérii je potěšující.

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