

EHK – 595 Sérologie spalniček

Marcela Šmelhausová, Zuzana Šestáková

KOMENTÁŘ K VÝSLEDKŮM

Datum odeslání: 3. 2. 2009 (do 25 laboratoří)

Uzávěrka: 24. 2. 2009 (navráceno 25 dotazníků s výsledky)

Počet účastníků: 25 laboratoří

Počet vzorků: 2 (zdůrazněno, že se nejedná o párové vzorky)

Množství vzorku: 0,2 ml; na požádání předem 0,4 ml

Testované markery: specifické spalničkové IgM a IgG protilátky

Hodnoceno: 18. 3. 2009

Systém hodnocení: markery IgM a IgG jsou hodnoceny zvlášť. Každý správný výsledek je hodnocen 2 body, za každý vzorek je možno získat maximálně 4 body. Ztráta 1 bodu je za malou chybu (nutnost doplňujícího vyšetření), ztráta 2 bodů je za neprovedené vyšetření nebo zásadně chybné hodnocení daného markeru. Limit je 7 bodů.

CHYBY

Hodnocení specifických spalničkových IgG protilátek u IgG negativního vzorku C bylo u některých laboratoří problematické. Přesto, že je vzorek C poolem zahraničních kontrol INSTAND deklarovaných jako negativní na specifické spalničkové IgM i IgG protilátky a opakovaným vyšetřením v NRL ZSP jako negativní potvrzen, některé laboratoře stanovily tento vzorek jako IgG hraniční, jiné jako IgG pozitivní.

Tabulka 1: SPRÁVNÉ VÝSLEDKY V EHK-595

Vzorek	IgM / hodnocení	IgG / hodnocení
C	negativní / 2 body	negativní / 2 body
D	pozitivní / 2 body	pozitivní / 2 body

Tabulka 2: DOSAŽENÉ VÝSLEDKY V EHK-595

Dosažené body	8	7	6	3
Počet laboratoří	13	3	8	1
%	52	12	32	4

Jedna laboratoř hodnotila IgM pozitivní vzorek D jako IgM negativní a jedna laboratoř nestanovila specifické spalničkové IgM protilátky ani u jednoho ze dvou vzorků.

Každá ze zúčastněných laboratoří obdržela podrobné hodnocení prostřednictvím AP-CEM-koordinačního pracoviště pro zajišťování EHK v lékařské mikrobiologii.

*Mgr. Marcela Šmelhausová
Zuzana Šestáková
NRL pro zarděnky, spalničky,
parotitidu a parvovirus B 19
SZÚ - OML*