

EHK – 529 Sérologie VZV

Kateřina Roubalová

Vzorky byly zaslány 12.6.2007 43 laboratořím. Do 15.7. byly obdrženy výsledky ze 42 laboratořím.

Výsledky vyšetření vzorků A a B na protilátky proti VZV:

Výsledky referenční laboratoře:

Vzorek A: IgG+IgM+

Typ protilátek	Metoda	Výrobce	OD/CO	titr	Výsledek
IgG	NIF			1:320	Pozit.
	EIA	Euroimmun	5,0	> 5000 mIU/ml	Pozit.
IgM	NIF			1:80	Pozit.
	EIA	Euroimmun	5,2		Pozit.

Vzorek B: IgG+IgM-

Typ protilátek	Metoda	Výrobce	OD/CO	titr	Výsledek
IgG	NIF			1:160	Pozit.
	EIA	Euroimmun	3,0	136	Pozit.
IgM	NIF			<1:10	Neg.
	EIA	Euroimmun	0,2		Negat.

Laboratoře, které neuspěly v tomto kole EHK, si mohou zažádat o náhradní vzorky do 14 dnů po obdržení výsledků v akreditačním pracovišti CEM.

Souhrnné výsledky ze všech laboratořím:

VZOREK A:

Typ protilátek	Metoda	Výrobce	Počet		
			Počet účastníků	Počet + výsledků	Počet hraničních výsledků
Celkové	KFR		1	1	0
IgG	NIF	Vidia	5	5	0
		Human	5	5	0
	EIA	BAG	1	1	0
		DiaSorin	1	1	0
		Seiken	1	1	0

		Virotech	2	2	0	0
		Radim/DRG	3	3	0	0
		Euroimmun	1	1	0	0
		Mast	1	1	0	0
		Novatec	4	4	0	0
		TrinityBiotech	1	1	0	0
		Jiný	16	16	0	0
IgM	NIF	Vidia	5	5	0	0
	EIA	Human	4	4	0	0
		Radim-DRG	4	4	0	0
		BAG	1	1	0	0
		TrinityBiotech	1	1	0	0
		Novum	2	2	0	0
		Seiken	1	1	0	0
		Euroimmun	1	1	0	0
		DiaSorin	1	1	0	0
		Virotech	1	1	0	0
		Biopharm	1	1	0	0
		Jiné	20	20	0	0

VZOREK B:

Typ protilátek	Metoda	Výrobce	Počet účastníků	Počet + výsledků	Počet hraničních výsledků	Počet - výsledků
Celkové	KFR		1	1	0	0
IgG	EIA	Vidia	5	4	0	1
		Human	5	5	0	0
		BAG	1	1	0	0
		DiaSorin	1	1	0	0
		Seiken	1	1	0	0
		Virotech	2	2	0	0
		Radim/DRG	3	3	0	0
		Euroimmun	1	1	0	0
		Mast	1	1	0	0
		Novatec	4	4	0	0
		TrinityBiotech	1	1	0	0
		Jiný	16	16	0	0
		IgM	EIA	Vidia	5	1
Human	4			1	0	3
Radim-DRG	4			0	0	4
BAG	1			0	0	1
TrinityBiotech	1			0	0	1
Novum	2			0	0	2
Seiken	1			0	0	1
Euroimmun	1			0	0	1
DiaSorin	1			0	0	1
Virotech	1			0	0	1
Biopharm	1			0	0	1
Jiné	20			0	1	19

Hodnocení: Za každý vzorek jsou max. 4 body. Za malou chybu - 1, za velkou chybu - 2 body. Průměrný počet dosažených bodů = 7,83 (směrodatná odchylka 0,74). Limit = 6.53 bodů.

Výsledky EHK 529:

Počet dosažených bodů	Počet účastníků	%
4	3	7
6	1	2,3
7	1	2,3
8	37	86

Komentář a nejčastější chyby: Chyby byly tentokrát jen ojedinělé a žádné problémové testy se neukázaly. Toto kolo ale ukázalo, že téměř polovina účastníků používá testy, které dosud nemáme v evidenci a nic o nich nevíme. Protože prakticky všichni je označili pouze jako „jiné“, neznáme ani jejich výrobce, což je škoda. Proto prosíme všechny účastníky, kteří nenajdou při vyplňování výsledků používaný test v nabídce, aby ho specifikovali v komentáři. Jinak by EHK postupně ztratilo jeden ze svých hlavních přínosů, tj. informovat vás o kvalitě diagnostik, používaných na našem trhu.

Vyhodnocení provedla: RNDr K.Roubalová, NRL pro herpetické viry, CEM-SZÚ,
29.8.2007