

## Cyklus EHK: T04/23 - Specifické IgE (studie)

Stop termín: 12.5.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr  
SD = směrodatná odchylka  
CV = variační koeficient  
N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledků  
N<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota  
CVP = konsenzus všech účastníků  
U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl  
LL = dolní mez  
UL = horní mez  
N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků  
N<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků  
S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost							
Vzorek	RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
Skupina	[jednotka]		[%]										[%]	
<b>(285) Amoxicilin</b>	[kU/L]			29							29	17	59	
<b>Vzorek A</b>	0,166	0,077	46	29		CVP	0,166	0,035	asym.	0	0,35	29	29	100
(29) Siemens (Immulite)	0,095	0,007	7,8	8	0						8			
(166) Thermo Fisher	0,197	0,054	27	18	0						18			
Ostatní				3	0						3			
						1x 87, 2x 999								
<b>Vzorek B</b>	1,54	0,21	14	29		CVP	1,54	0,12	33%	1,03	2,05	29	17	59
(29) Siemens (Immulite)	0	0		8	8						8			
(166) Thermo Fisher	1,54	0,21	14	18	1						18			
Ostatní				3	3						3			
						1x 87, 2x 999								
<b>(286) Ampicilin</b>	[kU/L]			26							26	12	46	
<b>Vzorek A</b>	0,927	0,26	28	26		CVP	0,927	0,16	33%	0,621	1,24	26	12	46
(29) Siemens (Immulite)	0	0		6	6						6			
(166) Thermo Fisher	0,927	0,26	28	17	1						17			
Ostatní				3	3						3			
						1x 87, 2x 999								
<b>Vzorek B</b>	0,848	0,13	16	26		CVP	0,848	0,079	33%	0,568	1,13	26	16	62
(29) Siemens (Immulite)	0	0		6	6						6			
(166) Thermo Fisher	0,861	0,12	14	17	1						17			
Ostatní				3	2						3			
						1x 87, 2x 999								
<b>(283) Penicilloyl G</b>	[kU/L]			32							32	22	69	
<b>Vzorek A</b>	3,56	0,39	11	32		CVP	3,56	0,2	33%	2,38	4,74	32	22	69
(29) Siemens (Immulite)	0	0		8	8						8			
(166) Thermo Fisher	3,56	0,39	11	22	0						22			
Ostatní				2	2						2			
						1x 87, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>	2,01	0,18	8,8	32		CVP	2,01	0,093	33%	1,34	2,68	32	22	69
(29) Siemens (Immulite)	0	0		8	8						8			
(166) Thermo Fisher	2,01	0,18	8,8	22	0						22			
Ostatní				2	2						2			
						1x 87, 1x 999								
<b>(284) Penicilloyl V</b>	[kU/L]			32							32	22	69	
<b>Vzorek A</b>	4,54	0,69	15	32		CVP	4,54	0,33	33%	3,04	6,04	32	22	69
(29) Siemens (Immulite)	1,1	0,04	3,6	8	6						8			
(166) Thermo Fisher	4,72	0,49	10	22	0						22			
Ostatní				2	0						2			
						1x 87, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>	3,01	0,34	11	32		CVP	3,01	0,18	33%	2,01	4,01	32	22	69
(29) Siemens (Immulite)	0	0		8	8						8			
(166) Thermo Fisher	3,01	0,34	11	22	0						22			
Ostatní				2	2						2			
						1x 87, 1x 999								