

Tyks Kliininen mikrobiologia

VIRUSLÖYDÖKSET 2024

Kliininen mikrobiologia	vko 17 22.4.-28.4.2024	vko 16 15.4.-21.4.2024	vko 15 8.4.-14.4.2024	vko 14 1.4.-7.4.2024	vuosi 2024 vko 17 asti	vuosi 2023 vko 17 asti
COVID-19 koronavirus (SARS-CoV-2)	27	11	2	4	412	1 369
Influenssa A virus	1	3	3	1	230	209
Influenssa B virus	3	3	6	11	51	40
Respiratory syncytial virus	2	4	8	6	310	317
Rinovirus	14	13	11	9	131	99
Enterovirus				2	2	11
Adenovirus	3	2	3	1	39	33
Bokavirus	1	2	3	1	12	28
<i>Chlamydomydia pneumoniae</i>					0	0
Koronavirus: OC43, NL63, 229E, HKU1	5	8	9	4	60	37
Metapneumovirus	3	3	1	6	45	24
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	4	3	3	3	50	18
Parainfluenssavirus, tyyppi 1	3	2		1	15	5
Parainfluenssavirus, tyyppi 2	1		1		13	1
Parainfluenssavirus, tyyppi 3	7	8	5	3	29	20
Parainfluenssavirus, tyyppi 4			1		1	5
Parechovirus					0	0
Astrovirus	1		1		9	26
Norovirus	7	9	20	17	252	82
Rotavirus	1	2	1		22	21
Sapovirus		1			8	16
Parvovirus	1	1		1	5	3
Sindbisvirus (Pogostantauti)					0	0
Tuhkarokkovirus					0	0
Vihurirokkovirus					0	0
Sikotauti					0	0
Hepatiitti A virus					0	1
Hepatiitti B virus	1		1		17	12
Hepatiitti C virus	2	2	4	2	39	55
HIV	1				2	3
Herpes simplex virus, tyyppi 1	5	3	2	6	46	6
Herpes simplex virus, tyyppi 2	3	4	3	1	21	3
Herpes simplex virus	2	2	2	2	92	122
Varicella zoster virus	1	1	4	4	45	70
Epstein-Barr virus	2	3	3	1	26	27
Sytomegalovirus			1		3	24
HHV-6				1	5	7
HHV-7					0	0
Polyomavirus	3	2	1		26	25
Puumalavirus (myyräkuume)	1	1		1	37	24
Puutiaisaivokuumevirus					0	1
Yhteensä	105	93	99	88	2 055	2 744

Viikolla 17 SARS-CoV-2-löydösmäärät nousussa, influenssalöydökset hiipumaan päin. Paljon eri henkitystieinfektion aiheuttajia liikkeellä, kuten rinovirusta, parainfluenssaviruksia, mykoplasmaa ja kausikoronaviruksia. 29.4.2024/RÖ

Tyks Kliininen mikrobiologia

BAKTEERI- JA PARASIITILÖYDÖKSET 2024

	vko 17 22.-28.4.24	vko 16 15.-21.4.24	vko 15 8.-14.4.24	vko 14 1.-7.4.24	2024 vko 17 asti	2023 vko 17 asti
Hengitystiepatogeenit						
A-ryhmän streptokokki, nielusta	64	38	36	31	582	177
<i>Bordetella pertussis</i>	3	1	0	0	6	0
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	0	0	0	0	0	16
Legionella	0	0	1	0	1	2

Suolistopatogeenit						
<i>Clostridioides difficile</i> , toksiini	7	6	10	12	130	92
Cryptosporidium	1	0	1	0	7	6
Giardia	0	0	0	1	3	3
EHEC	1	0	0	0	10	12
ETEC	1	0	0	0	10	6
Kampylobakteeri	4	5	5	1	59	37
Salmonella	3	4	1	0	22	14
Shigella	0	0	0	0	1	0
Yersinia	0	0	0	0	4	4
Vibrio	0	0	0	0	5	7

Sukupuolitautipatogeenit						
<i>Chlamydia trachomatis</i>	23	33	22	24	424	296
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	0	2	1	24	20
<i>Treponema pallidum</i> , vasta-aineet	0	1	0	3	17	14
<i>Mycoplasma genitalium</i>	3	3	1	1	15	22
<i>Trichomonas vaginalis</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Ureaplasma parvum/urealyticum</i>	6	4	2	1	112	116

Veriviljelylöydökset						
<i>Haemophilus influenzae</i>	0	1	0	0	2	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0	0	0	1	0
<i>Neisseria meningitidis</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1	0	0	19	34
<i>Streptococcus pyogenes</i> (ryhmä A)	3	0	0	1	15	13
<i>Streptococcus agalactiae</i> (ryhmä B)	0	1	0	1	10	8
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> (ryhmä C/G)	2	3	4	2	40	28

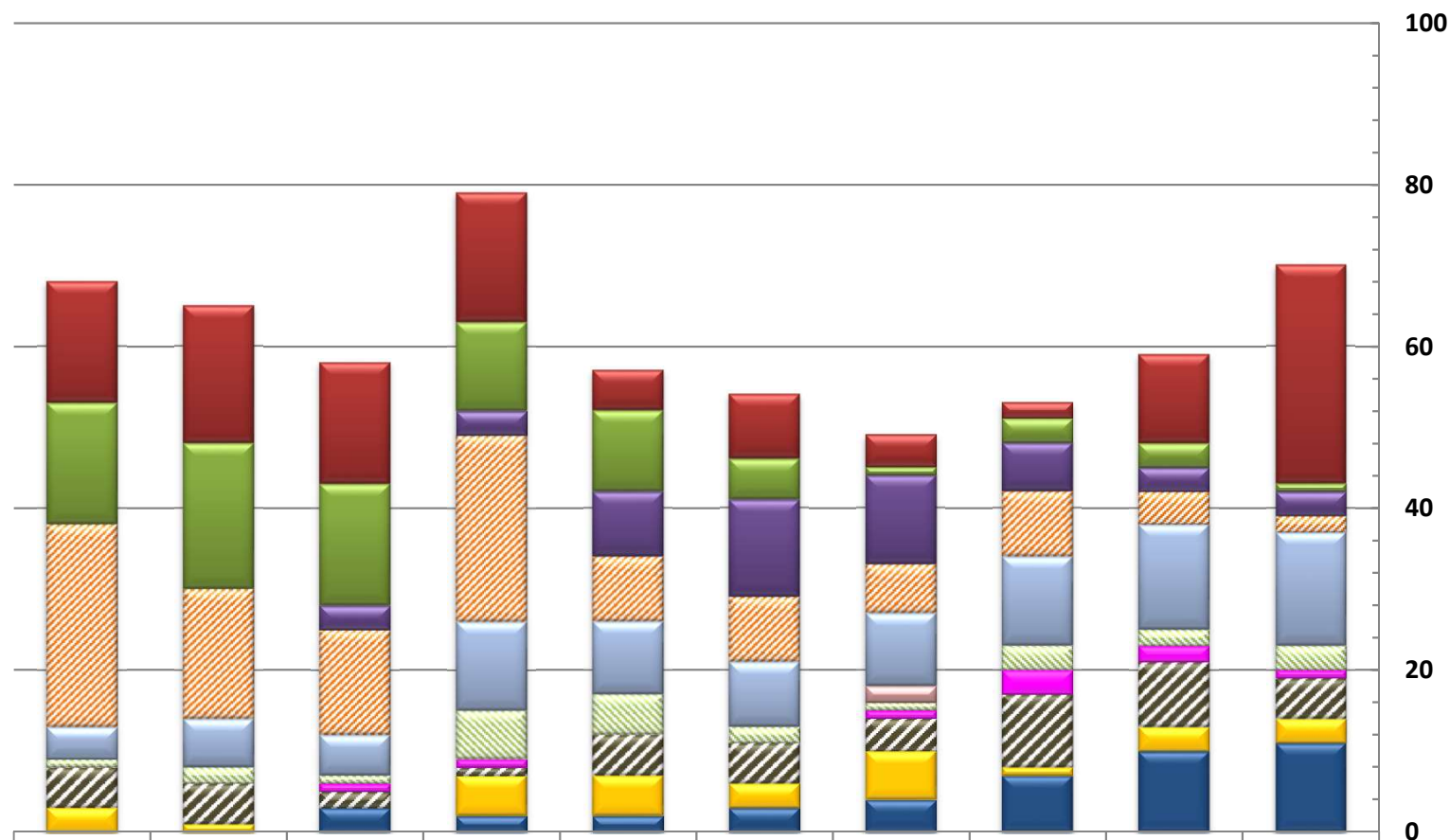
Resistentit bakteerit						
MRSA (metisilliiniresistentti <i>S. aureus</i>)	5	6	2	1	45	46
VRE (vankomysiinires. enterokokki)	0	0	0	0	2	1
ESBL- <i>E. coli</i>					0	18
ESBL- <i>Klebsiella</i>					0	2

Muita löydöksiä						
Borrelia	8	9	12	13	160	151
Tularemia (jänisrutto)	0	0	0	0	1	2

29.4.2024/AP Useampi *Bordetella pertussis* -löydös. Edelleen runsaasti nielun A-streptokokkeja. MRSA-löydösten tilastoinnissa havaittu teknisiä ongelmia. Löydösmäärä mahdollisesti puutteellinen. Myös tuberkuloosilöydösten puuttuminen alkuvuonna herättää epäilyn tilastointiongelmasta.

Tyks Kliinisen mikrobiologian hengitystie- infektiovirusten löydökset

(Akselin arvoja muutettu,
aiemmin 0-120)



	vko 8	vko 9	vko 10	vko 11	vko 12	vko 13	vko 14	vko 15	vko 16	vko 17
COVID-19 koronavirus (SARS-CoV-2)	15	17	15	16	5	8	4	2	11	27
Influenssa A virus	15	18	15	11	10	5	1	3	3	1
Influenssa B virus			3	3	8	12	11	6	3	3
Respiratory syncytial virus	25	16	13	23	8	8	6	8	4	2
Rinovirus	4	6	5	11	9	8	9	11	13	14
Enterovirus							2			
Adenovirus	1	2	1	6	5	2	1	3	2	3
Bokavirus			1	1			1	3	2	1
Koronavirus: OC43, NL63, 229E, HKU1	5	5	2	1	5	5	4	9	8	5
Metapneumovirus	3	1		5	5	3	6	1	3	3
Parainfluenssa	0	0	3	2	2	3	4	7	10	11