

# Tyks Kliininen mikrobiologia

## VIRUSLÖYDÖKSET 2024

<a href="#">Kliinisen mikrobiologian raportit ammattilaisille</a>	vko 47 18.-24.11.24	vko 46 11.-17.11.24	vko 45 4.-10.11.24	vko 44 28. 10.-3.11.24	vuosi 2024 vko 47 asti	vuosi 2023 vko 47 asti
COVID-19 koronavirus (SARS-CoV-2)	38	40	30	21	1 568	3 437
Influenssa A virus	4	3	1	1	253	227
Influenssa B virus					77	64
Respiratory syncytial virus		1			317	345
Rinovirus	14	11	12	17	545	313
Enterovirus	1		2	1	24	30
Adenovirus	2	2	6	10	136	77
Bokavirus	8	2		2	65	48
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>			1		3	0
Koronavirus: OC43, NL63, 229E, HKU1			1		81	45
Metapneumovirus					50	30
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	56	49	61	60	926	49
Parainfluenssavirus, tyyppi 1	1		1		35	19
Parainfluenssavirus, tyyppi 2					22	15
Parainfluenssavirus, tyyppi 3			1		118	47
Parainfluenssavirus, tyyppi 4		1			7	24
Parechovirus					1	1
Astrovirus					17	31
Norovirus					304	110
Rotavirus					30	36
Sapovirus				1	13	38
Parvovirus		2		1	14	4
Sindbisvirus (Pogostantauti)				1	21	5
Tuhkarokkovirus					0	0
Vihuriokkovirus					0	0
Sikotauti					0	0
Hepatiitti A virus					4	4
Hepatiitti B virus		3	1	2	43	36
Hepatiitti C virus	1	2	5	6	103	114
HIV	1		1		10	14
Herpes simplex virus, tyyppi 1	3	6	3	3	176	33
Herpes simplex virus, tyyppi 2	5	2		5	97	24
Herpes simplex virus		2	1	2	131	320
Varicella zoster virus	7	5	5	4	175	173
Epstein-Barr virus	1	1	3	2	81	65
Sytomegalovirus		2		2	29	45
HHV-6		1			14	20
HHV-7					0	0
Polyomavirus	5	2	3	1	91	64
Puumalavirus (myyräkuume)	3	1	1	2	75	60
Puutiaisaivokuumevirus			1	1	44	49
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>138</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>5 700</b>	<b>6 016</b>

Vkolla 47 edelleen paljon mykoplasmaa ja SARS-CoV-2-löydöksiä, myös muutama influenssa A viruslöydös.  
25.11.2024/RÖ

# Tyks Kliininen mikrobiologia

## BAKTEERI- JA PARASIITILÖYDÖKSET 2024

	vko 47 18.-24.11.24	vko 46 11.-17.11.24	vko 45 4.-10.11.24	vko 44 28.10-3.11.24	2024 vko 47 asti	2023 vko 47 asti
<b>Hengitystiepatogeenit</b>						
A-ryhmän streptokokki, nielusta	20	19	14	16	1143	638
<i>Bordetella pertussis</i>	2	7	4	4	198	1
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	0	0	0	0	8	16
Legionella	0	0	0	0	5	4

### Suolistopatogeenit

<i>Clostridioides difficile</i> , toksiini	6	7	3	11	322	231
Cryptosporidium	0	1	0	0	24	12
Giardia	0	0	0	1	8	12
EHEC	0	1	0	0	36	36
ETEC	0	0	0	0	21	32
Kampylobakteeri	3	4	4	4	220	122
Salmonella	0	0	0	0	67	77
Shigella	0	0	0	1	2	1
Yersinia	1	1	0	0	49	31
Vibrio	0	0	0	0	7	8

### Sukupuolitautipatogeenit

<i>Chlamydia trachomatis</i>	20	26	30	23	1071	794
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	3	2	0	0	58	66
<i>Treponema pallidum</i> , vasta-aineet	1	2	0	0	38	27
<i>Mycoplasma genitalium</i>	1	1	0	2	57	46
<i>Trichomonas vaginalis</i>	1	0	0	0	1	3
<i>Ureaplasma parvum/urealyticum</i>	11	2	8	10	315	261

### Veriviljelylöydökset

<i>Haemophilus influenzae</i>	0	1	0	0	7	6
<i>Listeria monocytogenes</i>	0	1	0	0	7	10
<i>Neisseria meningitidis</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	0	0	0	55	72
<i>Streptococcus pyogenes</i> (ryhmä A)	0	1	0	0	31	36
<i>Streptococcus agalactiae</i> (ryhmä B)	0	1	0	1	22	23
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> (ryhmä C/G)	2	3	3	2	109	88

### Resistentit bakteerit

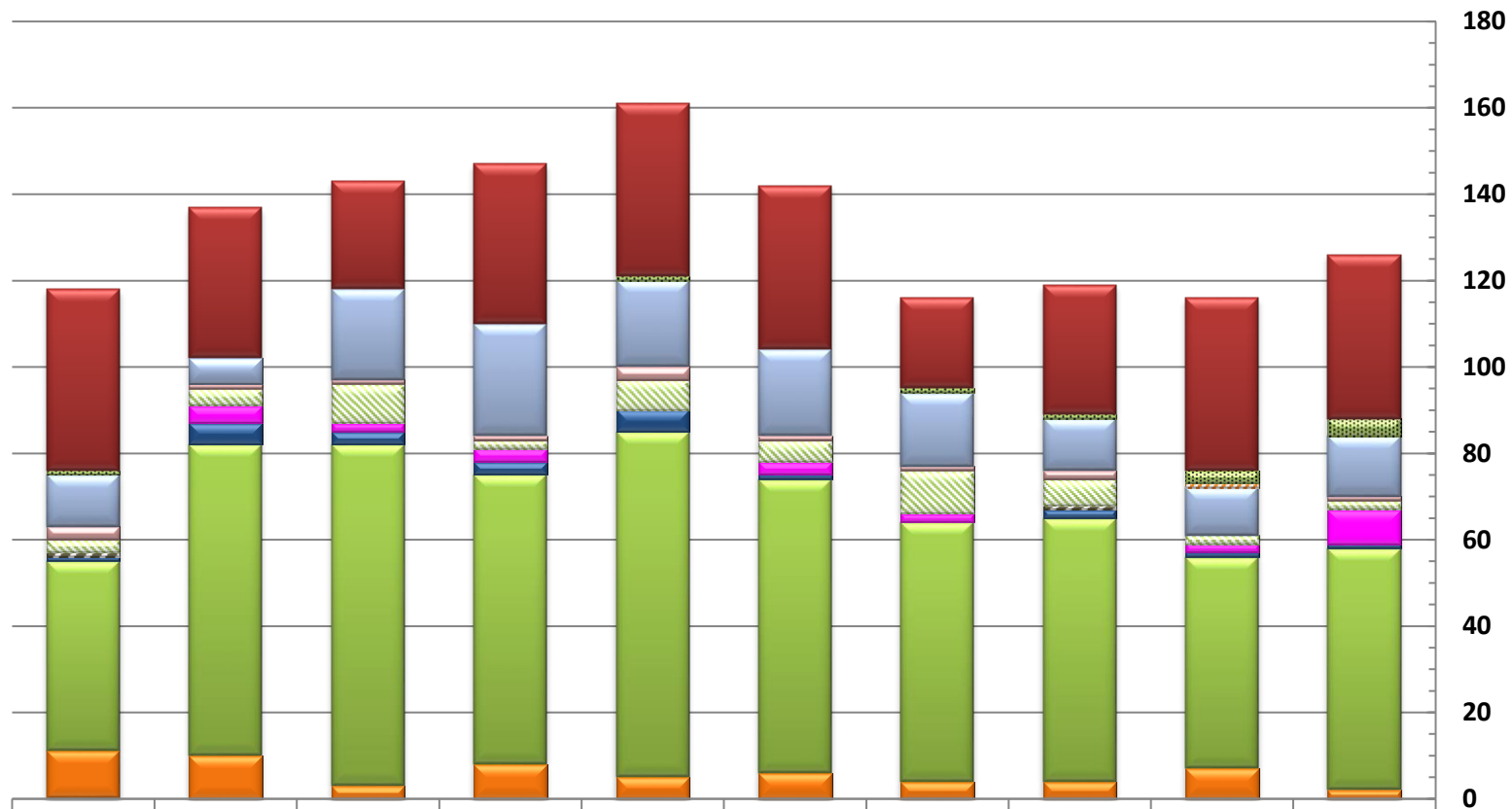
MRSA (metisilliiniresistentti <i>S. aureus</i> )	4	9	3	7	151	126
VRE (vankomysiinires. enterokokki)	0	0	0	0	3	3
ESBL- <i>E. coli</i>	17	13	13	15	274	96
ESBL- <i>Klebsiella</i>	0	1	0	1	31	4
CPE/CPO (karbapenemaasin tuottajat)	1	2	2	2	13	0

### Muita löydöksiä

Borrelia	26	11	22	19	713	638
Tularemia (jänisrutto)	0	0	0	0	5	4

25.11.2024/IH Lisäksi 1 kpl Plasmodium falciparum

# Tyks Kliinisen mikrobiologian hengitystie- infektiolöydökset



	vko 38	vko 39	vko 40	vko 41	vko 42	vko 43	vko 44	vko 45	vko 46	vko 47
COVID-19 koronavirus (SARS-CoV-2)	42	35	25	37	40	38	21	30	40	38
Influenssa A virus	1				1		1	1	3	4
Influenssa B virus										
Respiratory syncytial virus									1	
Rinovirus	12	6	21	26	20	20	17	12	11	14
Enterovirus	3	1	1	1	3	1	1	2		1
Adenovirus	3	4	9	2	7	5	10	6	2	2
Bokavirus		4	2	3		3	2		2	8
Koronavirus: OC43, NL63, 229E, HKU1	1							1		
Metapneumovirus										
Parainfluenssa	1	5	3	3	5	1	0	2	1	1
Mycoplasma pneumoniae	44	72	79	67	80	68	60	61	49	56
Bordetella pertussis (hinkuuskä)	11	10	3	8	5	6	4	4	7	2