



Folkhälsomyndigheten

Clostridioides difficile rapport vecka 37

År 2020

Denna rapport publicerades 17 september 2020 och redovisar det aktuella läget för Clostridioides difficile vecka 37 (7/9-13/9).

Bakgrund

Den frivilliga laboratorierapporteringen har pågått sedan i oktober 2009 och infördes för att följa utvecklingen och underlätta upptäckt av utbrott av C. difficile i Sverige.

De inrapporterade siffrorna ska främst ligga till grund för analys av förändringar inom respektive laboratoriums upptagningsområde och är inte avsedda för jämförelse mellan de olika laboratorierna.

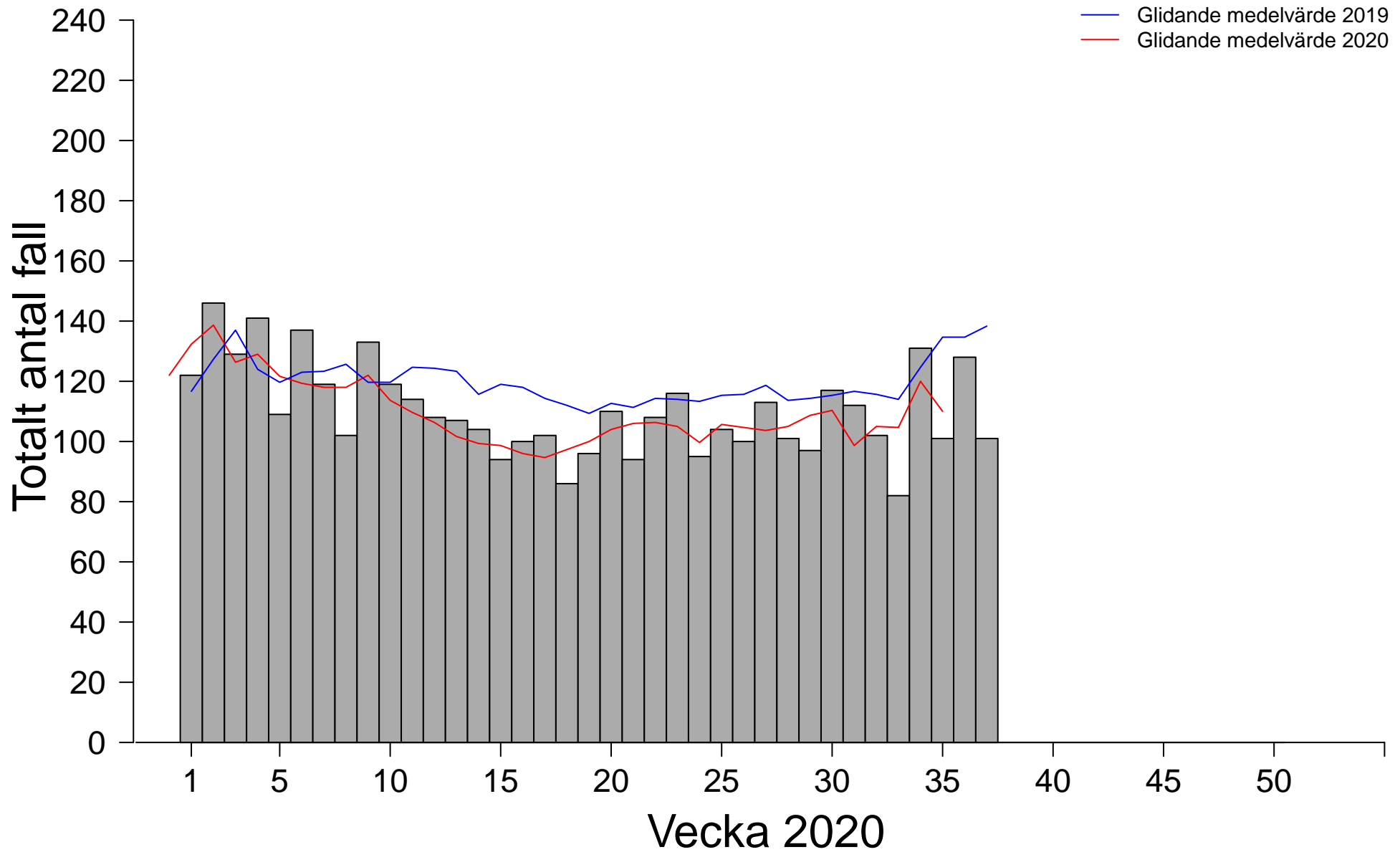
Varje månad sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av C. difficile.

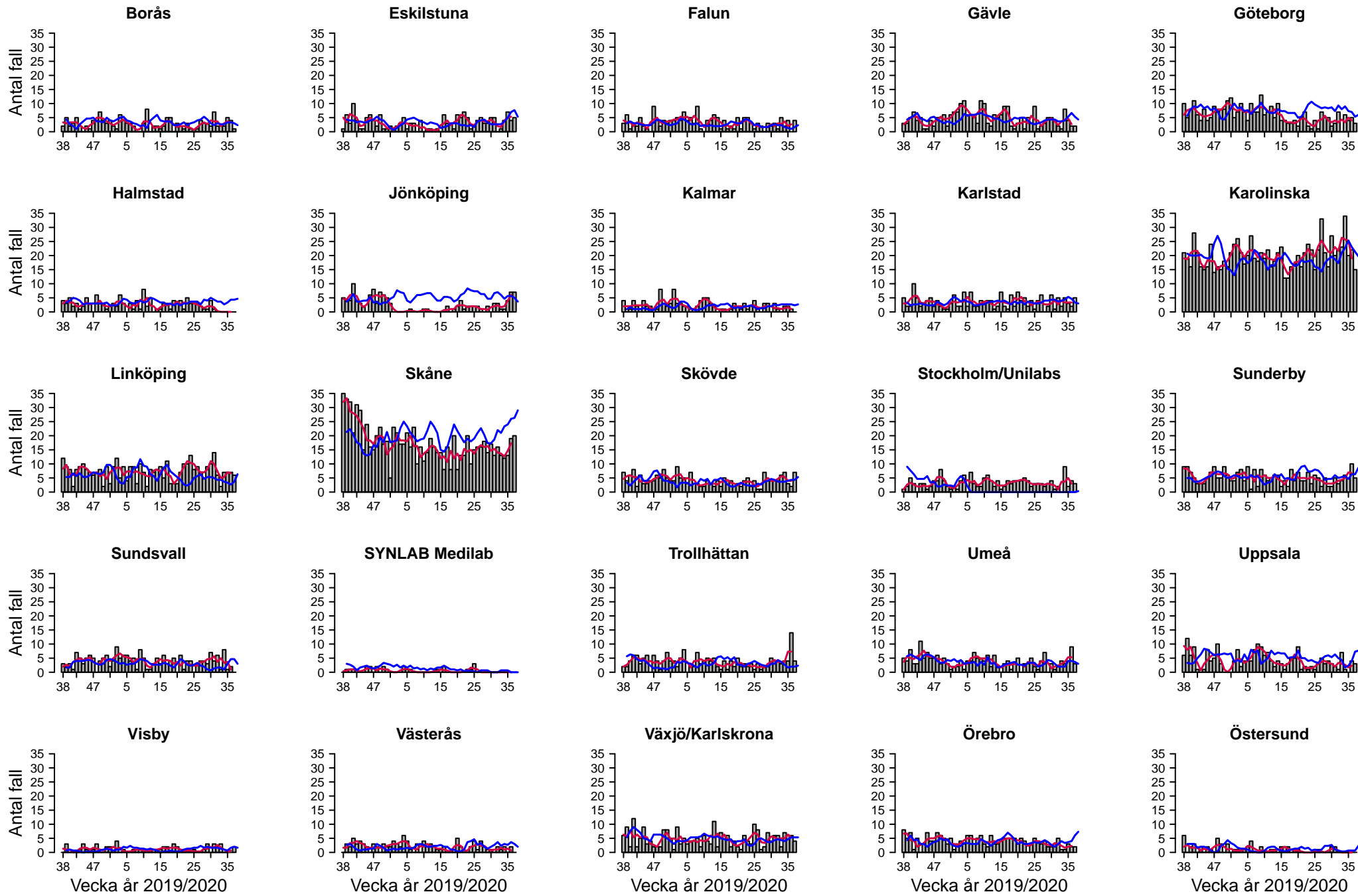
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av C. difficile.

De mikrobiologiska laboratorierna i Kronoberg och Blekinge har gått ihop under 2011 och fr.o.m. 2012 rapporterar Växjö för båda laboratorierna.

I följande blad åskådliggörs hur utvecklingen av antal nydiagnostiserade C. difficile-fall varierar per vecka. För att ett prov positivt för C. difficile-toxin ska anses vara ett nydiagnostiserat fall ska minst åtta veckor förflutit sedan föregående positiva prov. Därefter följer ett blad som visar utvecklingen av antalet nydiagnostiserade C. difficile-fall de senaste 52 veckorna för vart och ett av de rapporterande laboratorierna. En trendlinje visar ett glidande medelvärde över tre veckor. Sist visas sammanställningar i tabellform. Siffrorna från de senaste veckorna bör tolkas med försiktighet eftersom information kan saknas från vissa laboratorier då rapporten sammanställs.

C. difficile-fall per vecka





— Glidande medelvärde 2018/2019 — Glidande medelvärde 2019/2020



Folkhälsomyndigheten

C. difficile-rapport vecka 37, 2020

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Laboratorium	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Totalt
Borås klinisk mikrobiologi	2	4	7	4	4	5	3	1	1	4	9	1	4	2	2	2	7	5	2	4	3	2	4	5	2	4	3	5	2	10	4	2	6	6	8	2	141	
Eskilstuna/Unilabs	1	2	3	5	1	4	3		4	1	1		1		6	3	3	1	7	5	9	5	2	4	5	6	3	3	5	5		1	5	7	4	5	120	
Falun klinisk mikrobiologi	5	6	6	10	5	7	7	10	2	5	5	4	6	6	8	6	2	3	3	8	1	9	5	4	3	4	2	1	4	2	4	1	7	2	4	4	171	
Gävle klinisk mikrobiologi	8	9	10	12	8	10	8	6	14	11	8	3	12	5	10	12	13	4	7	7	7	4	9	3	11	2	4	4	7	10	4	2	1	9	4	2	3	263
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	5	9	13	9	6	13	8	8	15	7	7	9	9	11	8	9	7	3	5	4	6	7	3	5	7	1	8	8	6	2	4	7	7	7	5	6	254	
Halmstad klinisk mikrobiologi	4	5	6	3	1	6	1	5	1	8	2	5	2	2	2	6	4	2	4	5	4	1	5	3	3	3	2	1	1	4	1					102		
Jönköping klinisk mikrobiologi						1				1	1					2		2	1	2	4	1	2	2	2	2	1	2		3	3	1	1	4	7	7	50	
Kalmar, klinisk mikrobiologi	9	5	3	2	4	1	1	2	4	5	5	4	3		2	1		2	3	2	1	4	1	2	4	2		3	2		3	2		3	2	1	89	
Karlstad klinisk mikrobiologi	7	2	5	8	4	11	6	6	7	3	4	6	1	4	10	3	4	6	2	9	8	7	4	6	3	6	6	1	5	8	2	8	2	5	5	4	6	194
Karolinska Universitetslaboratoriet	31	33	30	23	33	23	25	28	28	29	27	18	21	23	12	12	16	17	20	16	21	24	22	15	22	33	21	16	27	20	22	23	34	20	22	15	845	
Linköping klinisk mikrobiologi	11	15	6	12	8	13	14	4	14	7	4	10	13	8	10	5	13	6	3	5	8	10	10	19	13	11	9	14	15	14	17	8	5	10	9	8	9	370
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	28	32	30	22	28	17	27	14	20	13	18	24	23	20	19	13	18	10	28	15	17	18	29	14	25	23	22	23	17	20	19	20	19	20	23	25	773	
Skövde/Unilabs	4	13	7	6	5	11	6	4	5	3	5	4	6	6	4	7	6	4	2	3	3	5	5	4	4	2	1	8	6	4	4	4	7	7	5	5	8	193
Stockholm/Unilabs	3	7	4	8		7	3	2	2	6	8	5	2	4	1	3	6	4	5	5	4	5	4	4	5	4	6	3	6	5	1	2		9	4	5	5	157
Sunderby klinisk mikrobiologi	4	7	8	4	9	1	8	2	8	6	4	5	6	6	2	4	2	8	4	7	4	4	7	3	6	5	2	5	2	5	3	4	6	5	10	5	183	
Sundsvall klinisk mikrobiologi	7	10	6	7	10	6	7	7	10	9	4	4	4	6	6	6	6	4	7	3	6	6	6	8	1	4	5	5	4	7	5	6	2	8	4	3	209	
SYNLAB Medilab						2	1	1					1		2								1	1	3										1		13	
Trollhättan klinisk mikrobiologi	5	3	6	9		4	4	7	5	7	5	5	3	2	4	1	4	2	5	2	4	2	4	1	4	4	2	2	6	6	4	3	4	4	14	4	156	
Umeå klinisk mikrobiologi	2	3	5	2	7	6	7	7	6	6	8	3	6	3	1	4	5	1	4	6		6	4	5	2	4	4	2	1	4	2	3	8	5	4	9	3	163
Uppsala klinisk mikrobiologi	4	8	4	5	4	6	12	13	12	9	8	7	6	6	5	3	4	7	6	9	1	3	1	2	2	4	7	3	4	3	4	2	8	3		4	5	194
Visby klinisk mikrobiologi						5	1		1	1	1	1	1	1	2	2	3		3	2		1	1		1				1	3	3	2	3	1			2	43
Västerås klinisk mikrobiologi	4	7	3	7	4	1		4	2	4	2	5	2	3	1	2	2		1	5	3	2			5	4	2	4	2	1	1	1	3	2	2		4	95
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	4	11	4	5	8	11	5	6	4	7	5	4	13	3	7	7	9	5	5	2	7	5	5	14	13	3	6	10	6	6	7	5	7	7	7	9	247	
Örebro klinisk mikrobiologi	3	4	6	9	9	7	8	7	5	3	9	4	3	5	9	7	8	6	6	8	4	1	5	7	5	6	5	5	6	5	5	4	1	5	3	2	204	
Östersund klinisk mikrobiologi	1	2		1	2	6		1	2	2	1	1	1		4	2	2		2	1		1							2	3							38	
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	113	141	138	133	140	131	139	129	128	140	137	118	107	155	127	148	125	5267

Antal nydiagnostiserade fall av C.difficile*

Laboratorium	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Totalt	Varav uppgift saknas
Borås klinisk mikrobiologi	2	1	6	4	3	3	2			3	8		2	2	1	2	5	5		3	2	1	3	1		1	4	3	3	2	7	2	2	2	5	4	1	95	0
Eskilstuna/Unilabs	2	3	5	1	3	3		4		1	1		1		6	3	3	1	6	5	7	5	1	2	4	5	3	3	5	5		1	4	7	4	5	109	79	
Falun klinisk mikrobiologi	4	5	4	7	4	5	3	9	1		4	4	6	5	1	4	1	2	1	5	1	5	5	3	1	3	2	3	2	3	1	5	2	4	4	4	119	1	
Gävle klinisk mikrobiologi	7	7	10	11	6	6	3	11	10	3	2	6	5	6	9	9	2	1	3	5	1	5	3	9	1	2	3	5	5	4	2	1	8	4	2	2	185	0	
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	5	7	10	7	4	10	7	7	13	6	7	9	5	10	4	4	3	4	2	5	7	2	1	4	1	7	5	5	2	3	7		6	4	5	3	194	0	
Halmstad klinisk mikrobiologi	3	2	6	3		3	1	4	1	8	2	5		1	1	3	3	1	4	3	4	1	5	3	3	3	2	1	1	4	1						82	0	
Jönköping klinisk mikrobiologi						1				1	1						2		1	2	4	1	2	2	2	2	1	2		3	3	1	1	4	7	7	50	0	
Kalmar, klinisk mikrobiologi	8	3	3	2	2	1		2	4	5	5	3	2		1	1		1	3	2	1	3	1	2	4	1		3	3		3	1		2	2	1	75	26	
Karlstad klinisk mikrobiologi	6	2	2	7	2	7	2	2	4	3	4	4	1	2	7	2	1	6	2	7	4	5	2	4	1	4	6		2	6	1	5	2	5	3	2	5	130	0
Karolinska Universitetslaboratoriet	24	26	21	17	20	27	19	18	21	19	22	16	18	21	23	12	12	16	17	20	16	21	24	22	15	22	33	21	16	27	20	22	23	34	20	22	15	762	0
Linköping klinisk mikrobiologi	9	12	5	9	4	9	9	3	10	7	2	8	7	8	9	5	11	3	3	3	7	10	10	13	8	9	7	5	9	10	14	6	2	7	7	7	6	273	0
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	23	21	17	17	21	16	23	10	16	11	14	19	16	14	14	8	16	8	20	8	13	13	20	10	15	16	16	18	14	17	13	16	13	12	13	19	20	570	12
Skövde/Unilabs	4	9	5	5	3	7	3	3	2	2	4	3	2	4	2	5	4	4	2	3	2	4	5	2	4	1	1	7	4	4	4	4	6	7	3	2	7	143	4
Stockholm/Unilabs	2	1	4	6		7	3	2	2	5	6	4	2	4	1	2	4	3	4	4	4	5	4	2	3	3	3	2	3	4	1	2		9	2	4	3	120	0
Sunderby klinisk mikrobiologi	4	7	8	4	9	1	8	2	8	6	4	5	6	6	2	4	2	8	4	7	4	4	7	3	6	5	2	5	2	2	5	3	4	6	5	10	5	183	0
Sundsvall klinisk mikrobiologi	4	9	5	6	6	4	5	1	8	5	1	1	3	5	3	6	3	4	5		6	1	4	4		3	4	4	3	7	4	6	1	8	1	2	142	0	
SYNLAB Medilab						2	1	1					1		2								1	1	3												12	1	
Trollhättan klinisk mikrobiologi	4	2	5	8		3	2	7	3	4	5	4	5	2	1	4	1	4	2	5	2	3	2	3	1	3	1	2	2	5	4	4	3	4	4	14	4	132	26
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	4	1	4	4	7	5	5	4	6	2	6	2		3	4	1	3	5		3	3	5	2	1	4	7		3	1	2	4	3	4	9	3	124	2
Uppsala klinisk mikrobiologi	8	2	4	4	4	8	10	9	6	7	4	2	4	4	3	1	3	5	5	9	1	2	1	2	1	3	5	3	4	3	2	1	7	1	4	4	3	145	

Har patienten tidigare lämnat positivt prov de senaste 8 veckorna (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Totalt	
J	28	56	43	35	42	53	42	41	41	38	32	39	40	21	40	30	36	19	27	35	19	33	22	38	36	31	26	28	31	23	25	16	25	24	26	20	24	1185	
N	121	144	119	132	105	133	114	100	130	112	110	106	102	101	92	93	99	81	95	102	88	102	111	94	101	94	112	97	91	112	101	101	80	125	94	120	91	3905	
Uppgiften saknas																																							
Fält ej ifyllt	1	2	10	9	4	4	5	2	3	7	4	2	5	3	2	7	3	5	1	8	6	6	5	1	3	6	1	4	6	5	11	1	2	6	7	7	9	173	
Totalt	150	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	113	141	138	133	140	131	139	129	128	140	137	118	107	155	127	148	125	5265	

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Totalt		
Kvinna	72	91	90	86	85	84	79	71	88	74	77	73	79	66	72	67	82	60	64	83	62	73	71	71	67	68	72	69	82	72	73	59	49	80	71	74	67	2723		
Man	80	111	81	89	66	106	82	72	86	83	68	74	68	59	62	63	56	45	59	62	51	68	67	62	73	63	67	60	46	68	64	59	58	75	56	74	58	2541		
Uppgiften saknas																																								
Fält ej ifyllt			1	1							1																													3
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	113	141	138	133	140	131	139	129	128	140	137	118	107	155	127	148	125	5267		

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	123	164	142	142	125	157	133	119	147	132	114	123	122	108	112	107	110	85	97	108	86	118	112	110	118	101	114	106	102	114	101	98	84	128	97	112	92	4263
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	2	2	2	6	3	4	6	5	3	9	8	4	3	4	3	3	4	7	6	9		1		2	1	3	4	3	3	4	3	2	7	2		3	1	132
Toxinpositiv från framodlad stam	20	22	11	16	17	11	14	12	8	4	9	11	13	5	14	6	7	3	11	8	12	9	14	8	12	18	10	11	11	11	13	9	10	11	10	13	16	420
Fält ej ifyllt	7	14	17	12	6	18	8	7	16	12	15	9	9	8	5	14	17	10	9	20	15	13	12	13	9	9	11	9	12	11	20	9	6	14	20	20	16	452
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	113	141	138	133	140	131	139	129	128	140	137	118	107	155	127	148	125	5267